Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Тарский индустриально-педагогический колледж»

Методический Кабинет

X учебно-исследовательская конференция студентов

«Учебно-исследовательская деятельность студентов как средство формирования творческой активности будущих специалистов»

2016

Материалы X учебно-исследовательской конференции «Учебно-исследовательская деятельность студентов как средство формирования творческой активности будущих специалистов»

В сборник включены материалы X учебно-исследовательской конференции.

В студенческих статьях отражены результаты теоретических и практических исследований, выполненных под руководством преподавателей.

© БПОУ «ТИПК», 2016

Содержание

Секция «Общепрофессиональные и специальные дисциплины»

Барышникова Т., руководитель Котлярова М.И.
Изучение творческого опыта мастеров Тарского района по изготовлению изделий из бересты …….....

Глухов К., руководитель Ионкина Е.А.
Выгодно ли брать кредит?…….....

Пилипенко О., руководитель Любицкая Т.В.
Законопроекты о налогах и сборах: за и против …….....

Осинцева Ю., руководители Зыкова Е.В., Снеткова Н.П.
Отношение студентов медицинского колледжа к вопросу вакцинопрофилактики гриппа…….....

Духанин Н., руководитель Тарасова Н.А.
Психосоциальное влияние употребления энергетических напитков в подростковый период …….....

Краспопёрова А., руководитель Буторина Л.П.
Он ближе, чем вы думаете …….....

Касьян Е., Лавренц Е., Зенайлова А., руководитель Пряхин М.П.
Импортозамещение и качество продукции животноводства и рыбоводства…….....

Секция «Общеобразовательные дисциплины»

Максименко Р., руководитель Горбунов А.А.
Камуфляж как форма одежды ВС РФ ……..…….....

Сабанцева А., руководитель Кислицина Е.В.
Изучение динамики качества воды в реке Аркарка в период 2010-2015 гг

Мусаитов Р., руководитель Королёва О.В.
Образ английских королей в российских фильмах …….....

Королёва Т., руководитель Буторина Л.П.
Сквернословие и здоровье .....

Савельева А., руководитель Минвалиева З.М.
Молодежные субкультуры России и Германии …….....

Саломаткин Н., руководитель Обухова Л.Г.
Обсемененность денежных знаков анаэробной и аэробной микрофлорой

Сазонтов А., руководитель Воробьева Н.Г.
История старинных и современных денег …….....

Ленц С., руководитель Лисина Л.В.
Преступность несовершеннолетних …….....

Соловьёв Н., научный руководитель Васильев С.В.
История создания и деятельность международной террористической организации ИГИЛ ……. ….…….....

Брюховецкая А.
Мои земляки – неизвестные и забытые герои Первой Мировой войны

СЕКЦИЯ «ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Барышникова Татьяна, группа 21специальность «Дошкольное обучение»
Руководитель Котлярова М.И.

ИЗУЧЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ОПЫТА МАСТЕРОВ ТАРСКОГО РАЙОНА ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕРЕСТЫ

Для жителей Омского Прииртышья источником благосостояния, вдохновения, творчества с древних времён была природа, в особенности лес, который занимает большие пространства в нашей местности. С лесом связаны и традиционные народные ремёсла, к которым относится изготовление изделий из бересты. Без берестяных изделий невозможно представить ни одно крестьянское хозяйство Сибири.

Благодаря широкому набору технологических и эстетических качеств береста стала незаменимым материалом для изготовления бытовых и декоративных изделий. Береста уникальный материал в том отношении, что она воспринимается и зрительно, и осязанием. Поэтому мастер, часто интуитивно, в изготовляемых изделиях показывает красоту фактуры, пластические свойства материала и гармонию пропорциональных отношений. Кроме этого береста экологически чистый материал, благотворно влияющий на человека.

Бересту использовали при строительстве жилья для защиты от холода, гнили и сырости. Берестой обшивали лодки, делали из нее поплавки и другие рыбацкие принадлежности. Работы из бересты не сразу приобрели художественную ценность. Первоначально береста использовалась для практических целей - из неё плели корзины, короба, лапти, туеса. На бересте можно было писать. Позже, когда появились растительные красители, на бересте стали рисовать.

Изучением технологических приемов художественной обработки бересты занимались такие исследователи народного творчества, как Э.В. Дубровская, М.А. Некрасова, В.В. Финягин и другие [1, 2, 5].

По мнению Т.В. Суриной судьба декоративно-прикладного искусства Омской области сложилась крайне неблагоприятно. У нас не оказалось явлений, которые могли бы способствовать сохранению и развитию народного творчества. С 1970-х годов начался всё убыстряющийся процесс отмирания у населения большей части декоративных традиций. 1990-е годы внесли коррективы в процесс исчезновения народного искусства. Во многих селах крестьяне оказались в условиях натурального хозяйства. Отсутствие денег сделало невозможным приобретение фабричных изделий. В этих условиях народ быстро обратился к своему культурному наследию. [1 с.123]

Береста является одним из доступных природных материалов, используемых народными умельцами в художественном творчестве. Однако технология её обработки изготовления изделий не так проста, как может

показаться на первый взгляд, поэтому важно ознакомиться непосредственно с творчеством мастеров художественной обработки бересты, которые использовали опыт, накопленный прошлыми поколениями. Ведь когда-то это был очень распространенный художественный промысел в Сибири. В настоящее время он во многом утратил свои основы. Мастеров, занимавшихся изготовлением изделий из бересты, осталось очень мало. Поэтому важно сохранить их наследие.

Каждый мастер имеет свои подходы к данному виду творчества и часто владеет только ему свойственными приемами художественной обработки бересты, поэтому выбранная нами тема является **актуальной.**

Целью нашей работы является: изучение и распространение творческого опыта мастеров Тарского района по изготовлению декоративных изделий из бересты.

Задачи:

1. Выявить мастеров, проживающих в Тарском районе, занимающихся художественной обработкой бересты.
2. Ознакомиться с творчеством мастеров Тарского района по изготовлению декоративных изделий из бересты.
3. Обобщить опыт мастеров по технологии изготовления декоративных изделий из бересты с целью использования его при изучении декоративно-прикладного искусства в Тарском индустриально-педагогическом колледже.

Глава 1. Использование бересты в художественном творчестве

1.1. Береста и быт

В прошлом береста занимала большое место в жизни северного крестьянина. Широко ее использовали народы Сибири и Дальнего Востока. Без бересты невозможно представить себе быт крестьянина. Начиная с игрушек и кончая строительством дома, везде использовали бересту.

В строительстве бересту использовали в качестве изоляторов от сырости. Благодаря водонепроницаемости и антисептическим свойствам береста предохраняла от гниения. Нижние венцы деревянного сруба, подоконники, перекрытия дольше служили, если между деталями конструкции прокладывали бересту.

В некоторых деревнях и сейчас покрывают баньки и подсобные строения берестой из-за дороговизны рубероида. Крыша, крытая берестой, служит не меньше 40 лет.

Береста обладает положительной энергетикой. Если вы чем-то взволнованы — посмотрите на берестяную безделушку или подержите ее в руках, и тут же успокоитесь. Не менее удивительны и термические свойства берестяных туесов: они сохраняют и поддерживают температуру такой, какую имеет помещенный в них предмет. Молоко в берестяных туесах не киснет, хлеб не черствеет. [2]

Зайдя в крестьянский дом, можно было увидеть много берестяной утвари, столь необходимой в хозяйстве: набирушки, корзины, сумки, короба, туеса,

солонки, плошки, ступни, брусочницы. С корзинами и пестерями ходили в лес по грибы и ягоды. Короба служили для хранения овощей, муки и круп. Туеса были незаменимыми для хранения молочных продуктов, меда, рыбы и солений. Солонки были разных размеров и видов, часто в виде стилизованной утицы. Разбитые горшки получали "вторую жизнь" после обвивания их берестяной лентой. Во дворе можно было встретить простую конскую упряжь из бересты, веревки, на рыбацких сетях - поплавки.

Все, начиная с обуви и кончая шляпой, можно было сплести или сшить из бересты. В 1882 году на Всероссийской выставке в Петербурге в финском отделе был выставлен костюм, где шляпа, пиджак, штаны, сапоги были сплетены из бересты. Широкое распространение имели ступни и болотные сапоги. И сейчас есть любители плести одежду из бересты.

Прочно вошла береста в "мир детства" в виде игрушек. У каждого младенца были берестяные погремушки-шаркунки. Они служили шумящим оберегом. В дальнейшем его окружали плетеные из бересты игрушки в виде животных, людей, предметов быта. Простейшие игрушки: мячики, лодочки и другие - ребенок мог сделать сам. У народов Сибири повсеместно бытовала берестяная колыбель, которая была переносной. Бересту использовали для изготовления музыкальных инструментов: пастушьих рожков и жалеек. Много пословиц и загадок связано с берестой, по которым можно судить о том, какое место занимала она, в крестьянском быту.

1.2. Заготовка и хранение бересты

Заготавливают бересту в начале лета, в конце мая - июне, когда береза полна соков, и береста легко отстает от остальной коры. Если ее снимать умело, не повреждая следующий слой коры, то это не вредит дереву, и через несколько лет на нем вырастет снова нарядная белая одежда.

Снимать бересту со ствола дерева можно несколькими способами. Наиболее распространенные их них- пластовый, ленточный, и заготовка сколотеня.

Пластовый способ. Со ствола дерева срезаются пласт определенной длины. Этот пласт следует почистить, промыть водой, высушить, положить под груз. Подготовленную бересту можно использовать как основу для аппликации или картины.

Ленточный способ. Со ствола снимается лента по спирали. Длина ленты может быть различной- от нескольких сантиметров до одного метра. Из подготовленных лент выполняют сумки, короба.

Сколотень (берестяной цилиндр). Береста снимается со ствола дерева трубкой. Такие берестяные трубки служат основой для туесов. [3 с.42]

Береста для поделок должна быть гладкой, ровной, без дефектов (заплывших сучков, порезов, трещин); горизонтальные полоски, характерные для березы, не должны быть круглыми. Для заготовки бересты нужна пила, топор, проволока , нож. Проволокой удобно отслаивать берестяной цилиндр-сколотень со ствола. Ножом делают горизонтальные разрезы на стволе при заготовке сколотней, вертикальные и горизонтальные - при снятии пластовой

бересты, спиральные вокруг ствола - чтобы получить берестяную ленту (лыко). Для сколотня бересту снимают со ствола целиком. На стволе делают кольцевые разрезы, отстоящие друг от друга на 40-50 см. Затем в нижний разрез под слой бересты нужно просунуть сочалку и отслоить от ствола берестяной цилиндр. Сначала снимают самый маленький сколотень, в конце – самый большой, вставляя их один в другой, как матрешки.

Заготавливать бересту можно только в определённых участках, для этого необходимо связаться с ближайшим лесничеством и получить разрешение на заготовку бересты. Ни в коем случае нельзя снимать кору с берёз, расположенных на территории города, парков, вблизи населённых пунктов (будь то деревня в три дома).

Хранят бересту в тёмных, сухих и проветриваемых помещениях (чердак, подвал, сарай, кладовка). Берестяные ленты после снятия со ствола скручивают в клубки, белой стороной вверх. Лента, пролежавшая нескрученной несколько часов, становится непригодной для работы. Хорошее правило при скручивании - с одной берёзы один клубок. Это поможет при плетении в мастерской. Однако, если береста тонкая и количество сучков и трещин на берёзе не позволяют снимать бересту в полный рост, то клубки можно скручивать из лент разных деревьев.

Береста, снятая пластами, укладывается между двух широких досок или фанеры, а сверху помещается груз, чтобы при хранении пласты не скручивались и были пригодны для работы. Необходимо проследить за тем, чтобы между пластами оставалось некоторое расстояние для просушки. В клубках и пластами береста может храниться годами. Хранящаяся в сырых помещениях береста покрывается плесенью, отчего на ней появляются пятна. При длительном хранении бересты на свету она изменяет цвет, становится светлой. В таких условиях береста постепенно теряет свойство. Старую бересту размачивают в воде определённое время, после чего её можно использовать в работе.

1.3. Художественная обработка бересты

Плетение. Прежде чем приступать к плетению того или иного изделия, необходимо определить его назначения и форму. Желательно сделать эскиз, рисунок, чтобы верно рассчитать размеры и необходимое количество лент.

Красота изделия зависит от правильного подбора толщины и цвета бересты. Нужный цвет определяют по целому куску бересты, так как по тонкой ленточке трудно установить цвет будущего изделия.

Правильная форма, плотность и устойчивость изделия зависит исключительно от точности нарезки лент. Если одна из 10 лент будет шире или уже остальных, изделие потеряет устойчивость и форму.

Преступая к изготовлению изделий, необходимо особенно тщательно подготовить материал, качественно его обработать, правильно и умело использовать.

Для того, чтобы нарезать берестяные ленты, необходимо раскрутить и выгнуть их в обратном направлении. На стол или верстак кладут доску с рейкой

и упором в один конец, бересту протирают тряпочкой, смоченной в подсолнечном масле, ровно обрезают ленторезом одну сторону и укладывают изнаночной стороной, чтобы береста плотно прикасалась к рейке на доске. Затем прижимают берестяной пласт плотно к рейке, придерживая его левой рукой, а правой отрезают ленту ленторезом. При этом надо следить, чтобы нож на доске проходил по одному и тому же месту, тогда ленты будут одинаковой ширины.

В технике плетения выполняют декоративные композиции, декоративные украшения, обереги, подставки для цветов, погремушки, подстаканники, футляры для очков и другие изделия. [5 с.24]

Резьба по бересте. Многие мастера для украшения изделий часто используют резьбу. Украшением служат простые геометрические и растительные орнаменты, сложные сюжетные композиции из жизни людей, птиц, зверей. Часто узор наклеивают на фон из фольги, ярко окрашенной бумаги или бересты различной оттенков.

Особы изяществом отличаются изделия, украшенные тонким прорезным геометрическим орнаментом.

Техника резьбы по бересте не отличается особой сложностью. Для работы потребуется: нож-резак, шильце (притупленное и отшлифованное), линейка, угольник и циркуль для разметки рисунка, подкладная дощечка, на которой выполняют резьбу.

Основной инструмент при резьбе по бересте – нож. Перед резьбой бересту необходимо хорошо очистить с обеих сторон, и срезать до толщины 2 мм. Резьбу обычно выполняют на ровной чисто обструганной дощечке. Подготовленную бересту вырезают по шаблонам изделия и наносят на заготовки рисунок. Сначала режут кайму, а потом центральную часть рисунка. Крупные детали рисунка обязательно вырезают по нанесенному контуру, а мелкие, при определенном навыке, можно резать и на глазок. После того как вырезан весь рисунок, основные его части гравируют шильцем и прорезкой очень мелких деталей рисунка**.**

Чтобы выработать определенные навыки резьбы, надо начинать с простых несложных рисунков. Для этого на полосках бересты, подготовленных для резьбы, проводят шилом несколько параллельных линий на расстоянии 10 мм друг от друга. Внутри этих полосок вырезают простые фигуры, сначала прорези по 2-3 мм длиной и 0,3-0,5 мм шириной, а затем полулунки, ромбики, «пирожки» и так далее, постепенно усложняя рисунок. [5 с. 74]

Прорезная резьба. Для прорезного орнамента берется береста ровная, гладкая, без сучковых отверстий наплывов и наростов. Для прорезной бересты используют листовой или пластовой материал (он проще всего снимается со стволов деревьев).

Заготовку, которую необходимо украсить прорезной резьбой, располагают на подкладной доске. По ней шильцем наносят основные части и контуры рисунка: каёмки и центральное поле. Затем наносят сам растительный

узор центрального поля. Для этого проще всего взять кальку с нарисованным заранее рисунком, наложить её на заготовку и твёрдым карандашом или шильцем передавить рисунок на бересту. Если он получился недостаточно чёткий, убрав кальку, его можно дополнительно обвести затуплённым шилом.

Для приобретения навыков резьбы по бересте можно на обрезках, непригодных для изготовления изделий, шилом провести несколько параллельных линий на небольшом расстоянии друг от друга. В этих полосках резать такие простые элементы как ромбики, треугольники, овалы, которые чаще всего встречаются в каёмках. Затем можно перейти к выполнению несложных растительных орнаментов и их элементов. Чтобы успешно резать сложные растительные орнаменты, необходимо научиться выполнять их элементы в упрощённом варианте. После того как вырезан весь узор, его элементы отделывают «чертежкой» и прорезкой: это мелкие прорези на ягодках, растительные прожилки на листочках. [5 с.80]

Изготовление туесов. Приобретя навыки художественной обработки бересты, можно приступить к изготовлению туеска. Этот небольшой сосуд из бересты, изобретен очень давно. Он состоит из множество тонких слоев не пропускающих влагу и воздух, причём верхний слой покрыт белым налетом, который отражает солнечные лучи.

Устройство туеса напоминает термос. Он имеет наружную и внутреннюю стенки между которыми остается небольшая воздушная изоляционная прослойка. Внутренняя стенка туеска должна быть без единой трещины, ведь она удерживает жидкость. У наружной стенки задача иная- быть красивой и нарядной. Недаром ее называют рубашкой.

Бересту для рубашек заготавливать намного проще. Ножом вдоль ствола делают надрезы и, приподняв края руками, отслаивают берестяной пласт.

Пропорции и размеры будущих туесков будут зависеть от заготовленных сколотней. Выкройку рубашки из плотной бумаги делают по размерам сколотня. Высота рубашки рассчитывается так, чтобы ее верхний и нижний края отступали от краев сколотня примерно на 3-5 см. Сколотень оборачивают бумагой так, чтобы один край перехлестывал другой. Этот запас необходим для изготовления замка. С учетом диаметра сколотня на выкройке рубашки чертят и вырезают элементы замка.

Крышку можно выполнить из еловой или кедровой доски с небольшим запасом. Затем, осторожно срезав ножом края, подогнать ее к объему туеска. Необходимо, чтобы края крышки плотно прилегали к стенкам туеса: она должна входить в туес с некоторым усилием.

Форму ручки выбирать с учетом назначения туеса. Если туес предназначен для хранения продуктов, а не для переноски, ручку можно сделать в виде тычка. Тычок вырезают ножом или вытачивают на токарном станке и вставляют в просверленное в крышке отверстие.

Если же туес предназначается для переноски продуктов на дальние расстояния, изготавливается ручка-дужка. В крышке просверливают под углом друг к другу два отверстия. Затем в кипятке распаривают слегка простроганный

с одной стороны ивовый прут. Согнув прут дугой, вставляют его концы в отверстия.

Разнообразные туеса – большие и маленькие, расписные, украшенные резьбой и тиснением очень популярны и сегодня. Они служат к тому же украшением современной кухни, гостиной или столовой.

Глава 2. Изучение опыта народных мастеров будущими педагогами

2.1. Народные мастера по художественной обработке бересты

Мастера по художественной обработке бересты есть у нас в Тарском и Колосовском районах.

В селе Мартюшево (приложение 1) Тарского района живет всемирно известный мастер-берестянщик Александр Николаевич Бочериков. Александр Бочериков до 38 лет работал инженером-механиком в колхозе, но после его развала увлекся работой с берестой.

Принцип наследственности, когда дело, начатое отцами, перенимается детьми, в селе очень распространен. Александр Николаевич перенял искусство художественной обработки бересты у своего отца Бочерикова Николая Тихоновича. Вот и у именитого мартюшевского мастера-берестянщика Александра Бочерикова сын Павел тоже стал заниматься художественной обработкой бересты и с одним из своих изделий - самоваром завоевал гран-при на фестивале в Москве (приложение 2).

Александр Николаевич учился ремеслу и плотно занимается им с 2001 года. Мастерскую Александр Николаевич оборудовал прямо во дворе своего дома. В сарае у мастера хранятся уложенные рядами берестяные цилиндры разного диаметра и длины (приложение 3).

Берестянщик нарабатывал мастерство от простых предметов до изготовления подарочных бочонков, кружек, шкатулок и даже самоваров. Говорит, у берестянщиков нет какой-то своей технологии - сколько мастеров, столько и методов. Вариантов технологии работы с этим благодатным материалом выходит масса (приложение 4).

Мастер говорит, что береста готова к работе сразу после снятия с дерева, не надо ее никакой обработке подвергать. По свойствам своим она схожа с кожей, поэтому тиснению и чеканке поддается – любой орнамент легко отпечатывается.

Инструментарий для работы Бочериков сам изготовил из подручных средств. Шляпка от гвоздя дает сетчатый узор, а зубчатое колесико от часов чеканит звездочку или цветочек (приложение 5).

- Я ведь не художник, я технарь, узоры не рисую, а через линейку высчитываю, – признается мастер, но в это трудно поверить. Ибо невозможно без художественного видения материала, без пространственного изображения и фантазии создать такую красоту. Ну и еще необходимо такое качество, как усидчивость.

- Много кто хотел этим заниматься, – говорит Бочериков, – вроде ничего сложного, однако терпения не хватило.

На туесок у Бочерикова уходит день работы, в ход идет только ровная и гладкая береста.

Самовар с чашками и заварником Александр делал месяц. Торопился, говорит, выполняя спецзаказ для Франции. Работу эту купило у него областное правительство, чтобы подарить мэру города Канны, на фестивале, представляющем культуру Омской области. Кстати, вся его посуда так сделана, что держит воду.

Так что чай в таком самоваре, конечно, не заваришь, а вот компот или вино хранить запросто можно.

Александр Николаевич делает плетёные лапти из бересты, шкатулки, туеса, головные уборы. Принимал участие в выставках: Покровкая ярмарка, Агропромышленная ярмарка, районных праздниках «Истоки», «Масленица», День города. Получил три президентских гранта, имеет награды международного уровня. [4] Свои работы отмечает авторским знаком. Для всех желающих берестянщик проводит бесплатные мастер-классы. За время творческой деятельности он обучил своему ремеслу более 30 учеников (приложение 6).

Его работы есть в Америке, Германии и в Прибалтике, а заказы расписаны на пару месяцев вперед. В рекламе Бочериков не нуждается, у него есть свои клиенты и каналы сбыта продукции. По его словам, не хватает только времени. «Нынче, - говорит, - все хозяйство на жену свесил, сам только заказы выполняю».

В селе Атирка Тарского района проживает Братухина Валентина Фёдоровна. Она занимается изготовлением аппликаций, картин в технике художественной обработке бересты. За участие в выставках имеет дипломы и грамоты. Свои работы она представляет в районных, поселенческих мероприятиях.

В сельском поселении Колосовка проживают мастера по бересте Ривера Андрей Иванович и Финк Валентин Владимирович. В Тарском художественном музее представлены тарелки восьмигранной формы, выполненные из бересты Ривера Андреем Ивановичем и шкатулки, свистульки, тарелки, туеса, обложки на паспорт, выполненные Финком Валентином Владимировичем. Оба эти мастера принимали участия в Покровской ярмарке, Агропромышленной ярмарке, в районных праздниках «Истоки», «Масленица», День города.

2.2. Изучение техники художественной обработки бересты будущими педагогами

На учебных занятиях по декоративно-прикладному искусству будущие учителя начальных классов и воспитатели дошкольных учреждений выполняют композиции в техники аппликации их бересты, выполняют сувениры и объёмные поделки из бересты (приложение 7).

Аппликацией из бересты занимаются с увлечением. Бархатистая, с сеткой тонких редких полосок, поверхность бересты красива в изделиях уже сама по себе, даже без росписи или резьбы. Характерные для окраски бересты оттенки золотисто -медовых, приглушенных красновато- коричневых тонов

великолепно гармонируют друг с другом. Эту особенность бересты используют при выполнении различных картин и панно. При занятиях аппликацией по бересте изучают её особенности и свойства.

Так, светлые части рисунка на темном фоне обычно кажутся крупнее, а темные на светлом фоне- мельче истинных размеров. Если на однотонную поверхность бересты нанести рисунок яркого, интенсивного цвета, то цвет фона приобретет оттенок, близкий к цвету рисунка. Взаимовлияние цветов снижается, если границы между разными тонами бересты обвести темным или светлым контуром. Темный контур создает впечатление тени, а светлый – выделяет рисунок. Эти особенности и свойства бересты используют в работах.

Немаловажное значение для картины имеет выбор рисунка. Он не должен состоять из большого количества мелких деталей, так как возможность текстуры цвета бересты достаточно ограниченны. Кроме того, важен и размер рисунка. Он не должен быть слишком крупным, так как берестяной рисунок может получится несколько грубоватым, и не должен быть слишком мелким- это сделает его невыразительным и трудноисполнимым. Поэтому, прежде чем работать с материалом, студенты выполняют большое количество эскизов, рисунков, композиций. После подготовительной работы будущие педагоги к изготовлению аппликаций в материале.

При вырезании рисунка обязательно нужно совмещать точки и линии частей рисунка, для того чтобы не исказить изображение.

Вырезанные из бересты фигурки, жанровые сценки или орнаменты можно наклеить в берестяных изделиях на какой либо фон.

Заключение

Увлекательное занятие художественной обработка бересты. С давних времён дошёл до нас этот вид народного искусства. Сам материал тёплый, экологически чистый, приятный, располагает к работе с ним.

А какую красоту делают из него народные умельцы. И каждое изделие может жить бесконечно долго.

В Тарском художественном музее экспонировались работы народных умельцев: Братухиной Валентины Федоровны (аппликации из бересты), Финка Валентина Владимировича (шкатулки, свистульки, тарелки, туеса, обложки на паспорт), Риверы Андрея Ивановича (тарелки восьмигранные из бересты), Бочерикова Александра Николаевича (плетеные лапти, шкатулки, хлебницы, туеса, головные уборы), Бочерикова Николая Тихоновича (туеса, головные уборы, сувениры).

На учебных занятиях по декоративно-прикладному искусству студенты Тарского индустриально-педагогического колледжа посещают выставки изделий художественного творчества. Делают зарисовки, изучают техники выполнения изделий из бересты и других материалов.

Опытом работы делился с будущими педагогами Николай Тихонович Бочериков, несколько раз он приезжал из Мартюшево в Тару и проводил для студентов колледжа мастер-классы по обучению работе с берестой.

Результатом этой работы стала выставка творческих работ студентов, оформленная в колледже.

Знания и умения, полученные студентами в стенах колледжа, могут использоваться ими в дальнейшей профессиональной деятельности. Учителя начальных классов могут применять работу с берестой на уроках технологии, в работе кружков декоративно-прикладного творчества, при выполнении своих творческих работ. Тот, кто хоть однажды выполнил работу в технике художественной обработки бересты, никогда не будет забывать эту деятельность.

Список используемой литературы

1. Банкет Л.А. Культура Омского Прииртышья: Быт и прикладное творчество жителей Омского Прииртышья. Омск, 2007. с. 122.
2. Гребнева Н. Берестяных дел мастер. (Фото: Алексей Мальгавко/РИА Новости) //Livejournal: электрон. журн. 2014-2016. Режим доступа. URL: http://yarodom.livejournal.com/1273935.html (дата обращения: 05.02.2016)
3. Дуброская Н.В. Поделки из природных материалов. М.: Сова, 2009. с.95.
4. Мезенина И. Тепло души и бересты // Северная береста: электронный сайт 2003-2016 Andrew Polezhaev & Alexander Shutihin. Режим доступа. URL: http://www.severberesta.ru/about-the-project.html (дата обращения: 05.02.2016)
5. Финягин В.В. Изделия из бересты. М.: АСТ «Астрель», 2001. с. 127.

Приложение 1

Село Мартюшево Тарского района

Приложение 2

Авторская работа «Самовар», завоевавшая гран-при на фестивале в Москве

Приложение 3

В мастерской берестянщика Александра Николаевича Бочерикова

Приложение 4

Мастер-берестянщик А. Н. Бочериков за работой

Приложение 5

Художественная работа по бересте

Приложение 6

Мастер с учениками

Приложение 7

Работы студентов колледжа

Туесок

Туесок

Фрагмент с выставки декоративно-прикладного искусства в Тарском педагогическом колледже

Туески

Аппликация из бересты по мотивам русских народных сказок

Аппликация из бересты «Осень»

Декоративная аппликация

Глухов Константин, группа 21специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»
Руководитель Ионкина Е. А.

ВЫГОДНО ЛИ БРАТЬ КРЕДИТ?

При планировании дорогостоящей покупки или улучшении своих жилищных условий и прочих обстоятельствах – при нехватке денежных

средств вы обязательно встаете перед дилеммой: стоит ли сейчас брать кредит или можно найти другой выход из положения. Давайте поговорим более подробно о варианте заимствования, поскольку в современное время банковские структуры потребителям предлагают различные банковские продукты.

Всю информацию о кредитных программах нужно читать внимательно, чтобы ничего не упустить и быть «во все оружии». Это поможет избежать непредвиденных ситуаций. Необходимо взвесить свои финансовые возможности по банковским обязательствам, ведь кредит требует ежемесячного погашения. Если ваше финансовое положение не стабильное, то вам следует задуматься стоит ли сейчас брать кредит, иначе вы рискуете не справиться с обязательствами по заимствованию. Каждый потенциальный заемщик старается получить заем на максимально выгодных кредитных условиях. Для этого важно не только правильно выбрать банковскую структуру, банковский продукт, изучить полную информацию, но просчитать на несколько шагов вперед свои действия.

Объект исследования: кредитная система

Предмет исследования: кредитоспособность населения

Цель работы: изучить на какие цели берут кредиты и выгодно ли в настоящее время ими пользоваться

Задачи:

1. Изучение теоретического материала.
2. Анализ целевого расходования кредитов

Методы исследования:

Анкетирование, анализ, сравнение и обобщение результатов пользования кредитами населением.

Треть россиян тратит половину своих доходов на выплату кредитов и процентов по ним. Россияне становятся с каждым годом все большими должниками перед банками, причем растет доля невыплаченных и ничем не обеспеченных потребительских кредитов. Многие тратят более половины семейного дохода только на оплату долга. Экономисты говорят о том, что российская экономика исчерпала все свои ресурсы, а новых в ближайшее время не предвидится.

В основном население берет следующие виды кредитов:

Кредит на ремонт

Как правило, вопрос кредита на ремонт в квартире – тоже не горящий (за исключением, когда вы въезжаете в новую квартиру, где нет никакого ремонта, тогда этот вопрос надо увязывать с стоимостью приобретения жилья и принимать совокупное решение).

В остальных случаях ремонт стоит делать по мере появления денег или копить на ремонт и делать все разом, а так же помнить что надо жить по средствам.

Кредит на обучение

Вещь весьма достойная, но тут надо четко понимать, когда после окончания обучения Вы начнете зарабатывать деньги и насколько это все реально. Если учиться 5-6 лет без твердой уверенности в трудоустройстве и уровня доходов, лучше остерегаться таких кредитов, тем более, если платят родители. Если профессия, востребованная и Вы в себе уверены, то стоит взять кредит. На западе кредиты на образование очень распространены, т.к. обучение в несколько раз дороже, чем у нас. Но возможно это постигнет и наше образование, которое станет платным.

Ипотека и жилищный кредит

Есть ли разница между понятиями «ипотека» и «жилищный кредит»?

Жилищный кредит – это продукт банковской деятельности (кредитования), обеспеченный залогом, с направлением на инвестирование покупки жилой недвижимости.

Ипотека – это залоговый объект, обеспечивающий кредит. Банки обычно дают согласие на формы залога, представляющие жилую или нежилую недвижимость: квартиру, коттедж, частный загородный дом, дачный участок, земельный участок под строительство, коммерческую недвижимость. Ипотечное кредитование – это более широкое понятие, чем жилищное кредитование. Вот основные названия кредитных программ с залоговым обеспечением:

- Ипотечный кредит на покупку квартиры в новостройке.
- Ипотечный кредит на приобретение жилья на вторичном рынке.
- Ипотечный кредит молодой семье.
- Ипотечный кредит на строительство загородного жилого дома.
- Ипотечный кредит на строительство дачи.
- Ипотечный кредит на покупку земельного участка.
- Ипотечный кредит на любые цели.

Чтобы наглядно показать отношения населения к кредитам и банкам мы решили провести анкетирование. Для анкетирования были предложены следующие вопросы и результаты получились следующие.

1. Какими банковскими услугами Вы пользуетесь?

На основании опроса можно сделать выводы, что: большее количество населения имеет зарплатные карты, а именно 37% опрошенных, 26% берут кредиты, 17 % банковские карты и расчетный счет и всего 3% депозиты.

2. Какие критерии вы устанавливаете при выборе банка, в котором берете кредит?

В данной экономической ситуации не существует сильной потребности в кредитах, более того существуют люди вообще не берущие кредиты. Но все же когда люди берут кредиты, они в первую очередь обращают внимание на ценовые условия – так ответили 50 % опрошенных, 23% - обращают внимание на количество предоставляемых услуг, 14% - их устраивает удобное расположение банка.

3. Пользовались ли вы банковскими кредитами?

Многие из опрошенных ответили что не так часто берут кредиты.

4. Если да, то, какими кредитными услугами вы пользовались?

Большинство, а именно 52 % опрошенных ответили – потребительское кредитование, кредитные карты – 48%.

5. На какие цели вы брали кредит?

Цели, на которые берут кредиты, это в основном покупка бытовой техники и электроники, а также на ремонт жилья.

6. В каких размерах вы брали кредит?

Размер кредита варьируются в среднем от 5 до 50тыс.руб. – так ответили 53% опрошенных, 21% - берет кредиты от 50 до 100 тыс.руб., 16% - от 150 до 200 тыс.руб и 10 % - от 100 до 150 тыс.руб.

7. Имеете ли вы непогашенные кредиты?

Среди опрошенных половина имеют непогашенные кредиты.

8. Так выгодно ли в настоящее время брать кредит?

Большинство считают, что брать кредиты не выгодно, а это 65 % опрошенных. Это решение мотивируется тем, что в стране крайне тяжелая экономическая ситуация.

В любом случае, когда человек берет кредит, то он имеет какие-либо цели и осознает выгоды. Ситуации в жизни бывают разные. Иногда возможность сразу получить определенную сумму денег может спасти жизнь. Кредит – это тонкий инструмент и необходимо уметь им пользоваться.

Если рассматривать кредит как источник капитала для бизнеса, то тогда кредит брать выгодно. Риск – благородное дело. Если у Вас есть развивающийся бизнес, то что бы идею воплотить в жизнь, а бизнесу придать новое ускорение, нужно вливание финансов. Кредит как нельзя, кстати, подойдет для этих задач. По крайней мере, в этой ситуации Вы не бездумно берете деньги на удовлетворение своих потребностей – вы желаете развить дело. Выгодно брать кредит именно на развитие своего дела, на вливание дополнительного капитала в бизнес. Конечно, исход подобного вливания далеко не всегда благополучный, но в таком случае подход к кредитованию благоразумен.

Пилипенко Оксана, группа 22 специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»
Руководитель Любицкая Т.В.

ЗАКОНОПРОЕКТЫ О НАЛОГАХ И СБОРАХ: ЗА И ПРОТИВ

Одним из важнейших инструментов осуществления экономической политики государства всегда были и продолжают оставаться налоги. Развитие и

изменение форм государственного устройства всегда сопровождаются преобразованием налоговой системы. В Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию «О бюджетной политике на 2016 год» отмечалась необходимость дальнейшей модернизации налоговой системы РФ.

Дефицит государственного бюджета в 2015 году в общем размере 2,675 трлн.руб., не останется незамеченным в налоговой политике. Сложившиеся ситуация с дефицитом бюджета просто вынуждает правительство ввести новые коррективы в налоговом законодательстве. В данной работе рассмотрены основные законопроекты о налогах и сборах, которые уже в ближайшее время могут быть утверждены.

Итак, самыми обсуждаемыми на сегодняшний день являются следующие законопроекты:

1. Налог на бездетность. Так называемый налог на бездетность имеет довольно продолжительную историю на территории нашей страны. После его отмены, отдельные политики неоднократно пытались внедрить его повторно, приводя те или иные аргументы в пользу данной меры. Большинство россиян не одобряет восстановление налога.

По результатам опроса Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ), против этой меры высказались 69%. Одобряют идею только 19% респондентов. Состоялся целый перечень встреч главы государства с представителями фракций Госдумы.

На одной из них Владимир Путин обсуждал вынесенный на рассмотрение вопрос о возможном введении данного налога. Теперь инициатива принадлежала Владимиру Жириновскому. Однако президент высказался отрицательно на этот счет, утверждая, что данный налог носит дискриминационный оттенок, но совсем про него забывать нельзя. В условиях сильнейшей финансовой нестабильности в стране, этот проект ещё будет рассмотрен.

2. Следующий рассматриваемый законопроект это налог для дальнобойщиков. Росавтодор 27 мая 2014 г. представил новый проект, цель которого – компенсация затрат по сохранению дорожного покрытия отечественных федеральных трасс. Предполагается, что плата за проезд грузовых автомобилей с максимальной массой 12 тонн по федеральным дорогам общего пользования будет взиматься исходя из тарифа 3,5 руб. за 1 км пройденного пути. Эксперты и аналитики утверждают, что плюсы данного налога, конечно, будут очевидны. Но в итоге пострадает конечный потребитель. Деньги будут браться не с российских грузовиков, а с российской экономики. И все эти сборы, налоги лягут в себестоимость перевозки, т.е. в себестоимость этих товаров. Пока можно точно сказать, что с введением налога для дальнобойщиков, будет видна огромная «дыра» в сумме поступлений от транспортного налога, которую необходимо чем - либо компенсировать. И скорее всего, будут увеличены действующие ставки транспортного налога, либо отменены налоговые льготы. В любом случае это уже совсем скоро будет известно.

3. Инициатором следующего законопроекта, а это «налог на роскошь» является сам Президент. Владимир Путин подписал закон, который вводит повышающие коэффициенты для транспортного налога в отношении автомобилей, стоимость которых превышает три миллиона рублей. Что касается недвижимости, то чиновники планировали установить следующие ставки для дорогого жилья, которые вы можете видеть на слайде.

В Государственную Думу поступил законопроект, вносящий изменения в статью 224 Налогового кодекса РФ. Автор законопроекта предлагает установить дифференцированную шкалу ставок по НДФЛ, которые представлены на слайде. Сейчас данный законопроект находится на рассмотрения в Комитете Госдумы по бюджету и налогам. А будет ли данный законопроект принят, известно будет к середине 2016 года.

Выше были представлены законопроекты, которые могут быть приняты в любой момент. А пока они находятся в положении дискуссии высших органов власти. Данные законопроекты уже были бы приняты, не будь у них столько отрицательных сторон.

В рамках исследовательской деятельности, было проведено анкетирование среди различных групп населения. Опрашиваемым предлагалось ответить на ряд вопросов, связанных с представленными законопроектами о налогах и сборах. Всего в опросе участвовало 100 человек – это жители г.Тара и Тарского района из них: 25 чел. – студенты; 47 чел. – работающие граждане; 28 чел. – пенсионеры.

Наиболее активными опрашиваемыми были работающие граждане. Из всего числа опрашиваемых только 37% были в курсе представленных законопроектов. Остальным опрашиваемым кратко излагалась общая суть законопроектов. И в начале мониторинга, предлагалось проголосовать «за» или «против» конкретного законопроекта, а так же аргументировать своё мнение. Результаты вы можете видеть на представленном слайде.

В свою очередь нами был разработан проект налога на отдых за границей. Его основные элементы представлены в самой работе. Предварительно была изучена общая статистика граждан РФ, отдыхающих по путёвкам за границей. По самым скромным подсчётам россияне вывозят ежегодно миллиарды рублей за границу, которые могли бы остаться в России и благоприятно сказаться на экономике страны.

На протяжении нескольких лет число россиян выезжающих за границу постепенно увеличивается и на сегодняшний день это около 15 миллионов поездок в год. Несмотря на огромный потенциал, Россия остается одной из немногих стран с невысоким уровнем развития внутреннего туризма. Для России туризм – относительно новое и перспективное направление развития экономики, и государство очень заинтересовано в его становлении. После присоединения Крыма в марте 2014 года наша страна получила живописный природный уголок на берегу моря – идеальное место для отдыха. Теперь значительная часть бюджета страны направлена на то, чтобы сделать полуостров привлекательным для туристов. И введение налога на заграничный

отдых будет являться довольно актуальным направлением в области налогового законодательства.

Суть налога на отдых за границей в том, что его уплачивают физические лица в момент оформления путёвки на заграничный отдых. Туристические фирмы, оказывающие данные услуги берут на себя обязанности налогового агента, а именно производят расчёт и перечисление сумм налога в бюджет. Налог взимается в размере 1% от стоимости путёвки.

На примере г. Омска и Омской области была просчитана экономическая эффективность данного налога. В г. Омске и Омской области всего зарегистрировано 89 туристических фирм. Согласно данным статистической отчётности была получена выборочная оперативная информация по количеству выездных туристических потоков за первое и второе полугодие 2015 года. Результаты представлены на слайде. Из представленной таблицы видно, что наиболее популярными странами заграничного отдыха являются Финляндия, Казахстан, Турция, Абхазия и Египет.

В среднем за последние три года стоимость путёвок выросла на 19 %. В связи с последней экономической нестабильностью в стране, значительное увеличение стоимости путёвок, повлияла на падение спроса на данные услуги.

По данным следующего слайда видно, что самым дорогостоящим двухнедельным отдыхом является отдых в Греции, Испании и на Кипре. Не сильно уступают в ценовом диапазоне Израиль, Италия и Египет.

Стоимость зависит от количества и качества предлагаемых услуг во время отдыха. Средняя стоимость путёвки по статистическим данным составляет 60 000 рублей. Численность выезжающих граждан г.Омска и Омской области за границу на отдых 15 223 человека. Следовательно, 913 338 000 рублей, это налоговая база для исчисления налога на заграничный отдых. Тогда сумма самого налога за год составит 9 133 800 рублей. Из общего числа отдыхающих, примерно 40 % это дети, пенсионеры и др. категории граждан, которые попадают под налоговые льготы в данном налоге. Следовательно, 6089 чел. это категории лиц, имеющие право на налоговую льготу (для них налоговая ставка снижена на 0,5 %). Исходя из этого можно рассчитать общую сумму налога с лиц, имеющих право на льготу. Она составит - 1 826 700 руб. Тогда итоговая сумма налога за исследуемый период составит 7 307 100 руб. И это сумма налоговых поступлений только по г.Омску и Омской области.

С данным налогом также были ознакомлены участники нашего анкетирования. Им предлагалось проголосовать либо «за», либо «против» данного проекта и так же аргументировать свое мнение. На данной диаграмме можете наблюдать полученные результаты. Из представленной диаграммы видно, что 97 % участников анкетирования одобрили данный проект налога. Опрашиваемых лиц вполне устроили все предложенные элементы налога. А 23 % опрашиваемых, предложили даже увеличить размер налоговой ставки, либо сделать ставку налога дифференцированной, в зависимости от стоимости путёвки. В число опрашиваемых, так же входили сотрудники туристических

фирм. Отрицательным моментом для них явилось только то, что обязанности налогового агента весьма обременительны. Это новые отчеты и новые обязанности, которые возлагать на фирму не хотелось бы. Но это лишь проект, в котором также есть и свои минусы. А при желании любые минусы можно устранить.

Если налог на заграничный отдых будет введён в действие на всей территории страны, это положительно повлияет на доходную часть государственного бюджета. Его экономическая эффективность доказана. И часть средств из данной статьи доходов могла бы пойти на развитие российского туризма.

Осинцева Юлия, группа Ф-13 ТФ БПОУ ОО «Медицинский колледж»
Руководители Зыкова Е.В., Снеткова Н.П..

ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА К ВОПРОСУ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА

Недавно в газете мне попалась статья с названием «Кому нужны прививки?». В этой статье обозначена актуальная проблема отказа от прививок, или так называемый «феномен антипрививочного движения». Сейчас осень. Сезон «индийского лета», несравненной красоты природы, депрессий и ОРВИ. В нашем учебном заведении уже завершена вакцинация против гриппа.

Новостная строка страницы министерства здравоохранения Омской области сообщает нам: «С начала прививочной кампании около 460 тыс. омичей вакцинированы против гриппа. Планируется, что до 11 ноября бесплатные прививки против гриппа получат 360 тыс. взрослых и 215 тыс. детей. В настоящее время в рамках национального календаря профилактических прививок вакцинировано 459,5 тыс. человек, что составляет 79,9% от плана, из них 244,3 тыс. взрослых (67,9%), 215 тыс. детей (100%)».

Специалисты отмечают, что на сегодняшний день вакцинация остается самым эффективным способом профилактики гриппа и помогает избежать тяжелых форм заболевания и осложнений после него. Действительно, на сегодняшний день по данным Минздрава в Омской области «показатель заболеваемости ОРВИ ниже среднестатистического многолетнего порогового показателя на 2,6%» и вирусы гриппа на территории области пока не циркулируют.

Грипп и другие ОРЗ по-прежнему остаются самыми массовыми инфекциями. Как отмечается, в период эпидемии гриппа на их долю приходится до 50% временной нетрудоспособности населения.

ОРЗ чаще вызываются вирусами и характеризуются непродолжительным течением с явлениями интоксикации и поражениями верхних дыхательных путей. Причем среди всех ОРЗ грипп составляет только 20-30%, а среди возбудителей остальных гриппоподобных состояний наибольшее значение

имеют вирусы парагриппа, адено-, рино- и респираторно-синтициальные вирусы.

В структуре заболеваемости ОРВИ грипп занимает особое место, что обусловлено не только быстрым распространением инфекции, но и частотой мутации вируса с образованием новых штаммов. Поэтому вакцины против гриппа ежегодно обновляются и вакцинацию тоже приходится повторять каждый год. Данный факт, как нам кажется, является одной из причин отказа населения от вакцинопрофилактики гриппа.

Напомним, что согласно ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» профилактика заболеваний является одним из приоритетных направлений в сфере охраны здоровья граждан (Гл. 2, ст.4) и мы считаем, что студенты медицинского колледжа столкнутся в своей дальнейшей профессиональной деятельности с проблемой отказа от прививок.

Для того, чтобы выявить отношение студентов ТФ БОУ ОО «Медицинский колледж» к проблеме вакцинопрофилактики гриппа, мы провели исследование. Методом нашего исследования послужил опрос в виде анкетирования, в котором приняли участие 78 студентов колледжа.

Выяснилось, что 10% студентов отказываются ставить прививку от гриппа, потому что после нее возникает нарушение здоровья в виде гриппоподобной реакции. 78,3% студентов вакцинируются для того, чтобы сформировать иммунитет и не заболеть гриппом, а оставшиеся 21,7% - апеллируют требованиями ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (Гл.2, ст.5) - вроде как «Сказали надо!», «Требуют», «Положено» и т.п. При этом отметим, что содержание вышеупомянутого закона знают 93,2% студентов колледжа.

Вообще, специалисты отмечают, что «вакцинация снижает заболеваемость вакцинными штаммами гриппа на 70-90%; а при несовпадении штаммов эффективность вакцины снижается до 45-60%». Вакцинация проводится вакцинами, созданными против вирусов, циркулировавших в предыдущий эпидемический сезон, поэтому ее эффективность зависит от того, насколько те вирусы близки настоящим. Однако, известно, что при повторных вакцинациях эффективность возрастает, т.к. формирование антител у ранее вакцинированных людей происходит быстрее.

В среднем формированием «иммунитета против гриппа» происходит в течение 7-14 дней после вакцинации. В первые часы и дни после вакцинации возможно развитие ОРЗ-подобной или гриппоподобной реакции. Это можно расценивать как необходимый компонент формирования иммунитета и развитие данной реакции зависит от индивидуальных особенностей организма. Длительность иммунитета после вакцинации от гриппа знают только 37,1% студентов. Хотя данный вопрос не актуален, поскольку вакцинация проводится каждый год при угрозе эпидемии.

Только 61,5% наших студентов субъективно проанализировали свое самочувствие после вакцинации как «хорошее». Оставшиеся 26,2%

испытывают некоторый дискомфорт после прививки и лишь 12,3 % студентов сделали вывод о значительном ухудшении своего здоровья.

Необходимо отметить, что отношение к вакцинации со времен ее изобретения со стороны как обывателей, так и специалистов всегда было неоднозначным.

Давайте разберем вариант, когда выигрывают те, кто поставил прививку. У них есть ШАНС не заболеть гриппом в случае появления вируса в воздушном пространстве. Действительно, если в обществе, где живут эти люди и эти вирусы, будет создан коллективный иммунитет, то инфекция с трудом будет находить себе «жертву» и постепенно заглохнет. Именно так была ликвидирована оспа. В результате массовых прививок коллективный иммунитет достиг такой плотности, что случаи заболевания оспой сошли на нет. У сорокалетних людей еще сохранились на левом плече маленькие рубчики - следы противооспенной прививки, которую им сделали в роддоме. У наших детей таких рубчиков уже нет. Они не нужны. Не нужны именно потому, что наши родители, получая эти прививки, защитили не только своих детей, но и внуков.

Однако, вспомним о том, что грипп вызывается вирусом, а вирус, как известно, имеет способность к мутации. В самом общем виде можно представить это следующим образом. Вирусы представляют собой неклеточную форму жизни без собственной системы образования энергии. Попадая в организм хозяина, вирусы встраиваются в его клетки, таким образом, только внутри животной или растительной клетки, вирус способен изменяться и формировать новые вирусные структуры. Единственным способом, которым организм-хозяин защищает себя от вируса, является выработка антител. Антитела защищают клетки хозяина от проникновения вируса, образуя снаружи клетки мощный щит, не пропускающий белок конкретного вирусного штамма. Мутировавший вирус, который оказывается отличным от других, поразивших хозяина, получает преимущество: у хозяина отсутствует сформированный ранее иммунитет в виде антител к этому вирусу.

Что получается? Если клетки бактерий мы убиваем бактерицидными препаратами, поскольку это отдельные паразитические клетки, то, по логике, чтобы уничтожить вирусные клетки, нам необходимо уничтожить клетки собственного организма.

Но не все так печально. Медицина не стоит на месте, разрабатываются все новые и новые противовирусные препараты. Вирус, однако, тоже не дремлет – СПИД все еще неизлечим.

Предположим, что мутация вируса гриппа – это результат вакцинации. Предположим, что создание вакцины и выработка антител организмом человека заставляет нашу «неклеточную форму» эволюционировать. Все живые организмы эволюционируют, чтобы выжить. Это научный факт. История человечества показывает насколько сильно это желание – выжить и приспособиться. Получается, что чем больше вакцинированных людей, тем сильнее мутирует вирус гриппа? Так ли это? Это все лишь гипотеза. Даже не

гипотеза, а, в рамках данной статьи, предположение на основе «природы» вируса. Интересно, что по поводу данного предположения студенты высказались следующим образом: 48,7% согласны с данным предположением, 39,8% – не согласны, и у 11,5% респондентов не нашлось ответа.

Разумеется, предположение о мутации вируса вследствие вакцинации не может строиться только на размышлениях, поэтому мы оставляем данный вопрос открытым для курсовой и дипломной работы.

И в целом, на вопрос об отношении к прививке против гриппа 23,2% студентов ответили «отрицательно». Свобода выбора.

Также студентам была предложена ситуационная задача: Вы работаете в учреждении здравоохранении. Вам нужно убедить пациента поставить прививку от гриппа. Каковы ваши действия?

Здесь наблюдалось следующее: студенты, положительно относящиеся к вакцинопрофилактике гриппа, предложили решение задачи в виде проведения бесед убеждающего характера. Большинство студентов, имеющие отрицательное отношение к вакцинации (66,7%), не смогли решить задачу. 22,2% студентов нашли решение в документальном оформлении отказа от прививки (что собственно не нарушает права гражданина и не нарушает закон). И только 11,1% студентов с отрицательным отношением пойдут против своих принципов для выполнения поставленной перед ними профессиональной задачи.

Таким образом, исследовав отношение студентов ТФ БОУ ОО «Медицинский колледж» к вакцинопрофилактике гриппа, мы пришли к следующим выводам:

1. большинство студентов медицинского колледжа положительно относится к вакцинопрофилактике гриппа
2. большинство студентов медицинского колледжа вакцинируются против гриппа для формирования иммунитета
3. главной причиной отказа от вакцинации против гриппа можно считать субъективное ухудшение состояние здоровья
4. отношение студентов к вакцинации (положительное либо отрицательное) сказывается на решении учебных задач профессиональной направленности

Авторы данной статьи присоединяются к положительному отношению большинства по поводу вакцинопрофилактики гриппа и считают перспективным для исследования вопрос о мутации вируса и вакцинации.

Библиографический список

федеральные законы

1. Об основах охраны здоровья граждан: федеральный закон [принят 1 ноября 2011г.]

2. Об иммунопрофилактике инфекционных болезней: федеральный закон [принят 17 сентября1998г. (ред. от 25.12.2012 с изменениями, вступившими в силу с 26.12.2012)

статьи из журналов и газет

3. Антонова, Н.А. Отказ от вакцинации: качественный анализ биографических интервью / Н.А. Антонова [и др.]// Теория и практика общественного развития. – 2014. - №20. – С.208-211.
4. Исаков, В.А. Эффективность ЦИКЛОФЕРОНА в терапии и профилактики гриппа и ОРЗ / В.А. Исаков [и др.]// Русский медицинский журнал. – 2011.- Т.19. - №23. – С.1420-1425.
5. Первушина Е. Кому нужны прививки?/Е. Первушина // Газета «Оракул». – 2015. – 11` ноябрь (№11). – С.9.
6. Сойхер, В.М. Методические подходы к пропаганде вакцинопрофилактики гриппа/ В.М. Сойхер, Т.Н. Минеева// Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2015. – Т.59. - №1. – С.23-28.
7. Таточенко, В.К. Актуальные проблемы иммунопрофилактики инфекционных болезней/ В.К.Таточенко // Русский медицинский журнал. – 2014. – Т.22.- №21. – С.1490-1491.

интернет источники:

8. Медицинский сайт Medicalplanet.su:Режим доступа: http://medicalplanet.su. Дата обращения: 30.10.2015г.
9. Медицинский сайт Medicaljournal.ru: Режим доступа: http://www.medicalj.ru. Дата обращения: 28.10.2015г.
10. Министерство здравоохранения Омской области: Режим доступа: http://mzdr.omskportal.ru/ru/ Дата обращения:20.10.15г.

Духанин Николай, группа Ф-23 ТФ БПОУ ОО «Медицинский колледж»
Руководитель Тарасова Н.А.

ПСИХОСОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ В ПОДРОСТКОВЫЙ ПЕРИОД

Сегодня энергетические напитки можно увидеть практически в любом продуктовом отделе. Особенным вниманием они пользуются у молодых людей. Этому есть объяснение: назойливая реклама с экранов телевизоров настойчиво уверяет, что эти чудо – напитки «окрыляют» и помогают «познать себя», а ведь каждому хочется на минуточку почувствовать себя суперменом. Человечество во все времена себя стимулирует. Кофе, табаком, чаем... Конечно, современные энергетические напитки сильно отличаются от стимуляторов прошлого, примерно как айфон от пэйджера. Это мощное средство держит в тонусе минимум полтора-два часа, тогда как действие чашки кофе заканчивается уже через 25-30 минут.

Удобная упаковка позволяет употреблять напитки где угодно. На первый взгляд изобретение энерготоников – панацея для студентов в период сессии и всех, кто очень устал, но должен находиться в бодром состоянии духа и тела. Кроме того подкупают и демократичные цены: даже бедный студент может себе позволить недорогую покупку.

Производители утверждают, что эти напитки приносят только пользу и выпускают все новые и новые их разновидности.

Многие потребители также находят положительные моменты в употреблении этих напитков. Но если все так хорошо, почему врачи периодически возвращаются к вопросу: чего больше в тониках - вреда или пользы, а законодатели обсуждают закон, ограничивающий распространение чудо - напитка? Что скрывают в себе энергетические напитки? Чем обусловлен их эффект? Мы, как будущие медицинские работники, решили внести ясность для себя в этот вопрос.

Итак, цель нашей работы: выяснить состав энергетических напитков и их влияние на человеческий организм.

Для достижения данной цели мы поставили перед собой следующие **задачи:**

1. изучить информацию о составе и свойствах энергетических напитков в интернете
2. на основе полученных выводов определить влияние энергетических напитков на организм человека;
3. изучить состав энергетических напитков по этикетке и установить наличие в них вредных веществ;
4. провести анкетирование среди студентов;
5. подобрать рецепты заменителей энергетиков.

Гипотеза: Энергетические напитки могут отрицательно влиять на здоровье человека.

Объект исследования: энергетические напитки.

Предмет исследования: влияние энергетических напитков на организм человека

Анализ изученных по теме исследования источников показал, что энергетические напитки (или как их еще называют – тоники, энергетики) в последнее время действительно уверенно завоёвывают потребителя, очень распространены по частоте и количеству употребления в молодежной среде. В зависимости от состава они могут быть безалкогольными или слабоалкогольными. Безалкогольные условно можно поделить на две группы:

- тоники, у которых акцент сделан на наличие в составе углеводов и витаминов (для лучшей стимуляции умственных возможностей и скрытых резервов организма);
- тоники, в составе которых основной заряд бодрости и энергии рассчитан на кофеин (для тех, кто испытывает повышенные физические нагрузки).

Высокое содержание глюкозы и угольной кислоты в таких тониках обеспечивает быстрое всасывание компонентов в кровь.

Как правило, емкости с напитком содержат газ, что ускоряет усвоение веществ, которые призваны «взбодрить» пьющего, и долгожданный эффект от употребления напитка достигается практически мгновенно.

Остановимся более подробно на некоторых тонизирующих веществах.

Кофеин.

Его содержат все без исключения «энергетики». Действует как стимулятор.

Таурин.

Это аминокислота, накапливаемая в мышечных тканях. Считается, что она улучшает работу сердечной мышцы. Однако в последнее время в среде медиков появились мнения, что таурин вообще не оказывает никакого положительного влияния на человеческий организм, но в соединении с другими веществами действует негативно.

Карнитин.

Это компонент клеток человека, способствующий быстрому окислению жирных кислот. Карнитин усиливает обмен веществ и снижает утомляемость мышц.

Гуарана и женьшень.

Лекарственные растения, обладающие тонизирующими свойствами. Листья гуараны применяются в медицине: они выводят из мышечных тканей молочную кислоту, уменьшая боль при физических нагрузках, препятствуют возникновению атеросклероза и очищают печень. Медики, впрочем, считают, что возбуждающие свойства, приписываемые гуаране и женьшеню, не подтверждены исследованиями.

Мелатонин.

Содержится в организме и отвечает за суточный ритм человека.

Матеин.

Экстракт вечнозеленого дерева помогает справиться с чувством голода.

В составе энергетиков очень много сахарозы и глюкозы – легкоусвояемые источники энергии, т.е. углеводы, которые могут откладываться в организме в форме жиров.

Нередки случаи, когда производители добавляют в состав тоников витамины, но их бывает столько, что они с лихвой покрывают суточную потребность организма.

Витамины группы В необходимы для нормальной работы нервной системы и головного мозга в частности. Их недостаток организм может почувствовать, но повышение дозы не улучшит производительность, умственные способности, а может навредить: в большом количестве витамин В способен вызывать учащенное сердцебиение и дрожь в руках и ногах.

В некоторые виды энергетиков производители добавляют алкоголь, который в сочетании с кофеином приводит к повышению давления и сердечной недостаточности.

Теоретические источники утверждают, что злоупотребление энергетическими напитками провоцирует возникновение проблем в

сердечнососудистой деятельности, сексуальной сфере (снижает потенцию), вызывает бессонницу. Задействуя свои внутренние резервы, организм быстро истощается и наступает период усталости. Большое наличие тонизирующих веществ и их высокая концентрация вызывают:

- аритмию;
- повышение сахара в крови;
- скачки артериального давления;
- беспричинное беспокойство;
- непроизвольное дрожание конечностей (тремор);
- учащенное сердцебиение (тахикардию);
- тошноту и рвоту;
- немотивированную нервозность;
- стрессовые состояния, переходящие в депрессию;
- истощение.

Чаще всего, такие симптомы возникают при употреблении энергетических напитков с преувеличенным содержанием биоактивных добавок.

В проблеме, польза или вред энергетических напитков волнует и психологический аспект – вызывают ли энергетики зависимость?

Врачи положительно отвечают на этот вопрос и предупреждают, что самое опасное в регулярном употреблении энергетических напитков – это возникновение зависимости. Если прекратить их пить, то организм начинает испытывать бешеную усталость, упадок сил, вялость. Все это заставляет человека вновь покупать бодрящий напиток, чтобы снять проявления нежелательных симптомов и вновь ощутить прилив сил. Исследователи единодушны: тонизирующие напитки оказывают негативное влияние на психику подростков. Не исключено, что психостимуляторы приведут к серьезной зависимости от алкоголя и наркотиков. К такому заключению пришли некоторые западные врачи.

Госнаркоконтроль считает энергетические напитки сродни наркотикам, так как они содержат психотропные вещества. В марте 2014 года в Госдуму России был внесен законопроект, ограничивающий продажу безалкогольных энергетических напитков, но до сих пор он так и не принят. Очевидно, финансовые потери важнее здоровья нации. Надо отдать должное правительству нашей области: с 7 января 2016 года у нас вступил в силу Закон о запрете розничной продажи слабоалкоголных тонизирующих напитков.

Вторая часть нашей исследовательской работы содержит результаты анализа состава распространенных в г. Тара тоников и отношение к ним студентов.

Среди всех энергетических напитков наиболее популярны у студентов, которые употребляют их, БёРН, ИКС ИКС ЭЛЬ, РЕД БУЛ, БЭТТЕРИ, АДРЕНАЛИН РАШ, БУЛЛИТ, РЭД ДЭВИЛ, ЯГУАР.

Самая высокая энергетическая ценность у Ягуара, хотя все напитки достаточно ёмкие по энергетической ценности. Во всех содержится много

углеводов – от 11 грамм на 100 грамм напитка до 14,3. Большое содержание сахаров и их заменителей приводит к заболеваниям поджелудочной железы, сахарному диабету, ожирению. Содержание таурина – до 420 мг, кофеина - от 30 до 35 мг. Их сочетание повышает давление. Кофеин выводит из организма воду, вызывает привыкание, повышает давление. Аскорбиновой кислоты почти нет, ли в двух экземплярах она содержится, но её очень много 36-24 мг, что может привести к появлению эрозии слизистой желудка при чрезмерном потреблении. Также содержится очень большое количество витаминов группы В. Это может привести к тремору рук, тошноте и рвоте. D-рибоза, Экстракт женьшеня, мальтодекстрин, Экстракт гуараны, теофиллин приводят к повышенной возбудимости, нервозности и агрессивности.

Таким образом, мы убедились в том, что содержащиеся в энерготониках в указанных количествах вещества вредны для человеческого организма.

Социологический опрос был проведен на базе Тарского филиала Омского областного медицинского колледжа. Выборка опрошенных составила 70 студентов (юношей и девушек).

Результаты таковы:

- не употребляют энергетические напитки -49 чел (70%)
- употребляют 21 (30%), из них 2 чел.
- (9,5%) начали употреблять до 15 лет, 19 (90,5 %) – с 15 лет.

Среди тех, кто употребляет энергетики 14 чел. (66,6) основной причиной указывают - «за компанию», 4 (19%)– «нравится состояние», 3 (14.4) - «чтобы не спать, побалдеть».

50 человек опрошенных (71.4%) относятся равнодушно к тому, что другие употребляют энергетики (мне все равно), отрицательно-19 (27,2%), 1человек (1,4%) одобряет (я их понимаю, это клево).

1 человек (1.4 %) не видит беды в том, что его дети будут употреблять энергетики, 69 (98.6 %) - против (на всякий случай, заботятся о потомстве).

61 человек (87,2 %) считает, что энергетики все-таки вредят организму. 3 человека (4.2%) считают, что вреда нет, 6 (8.6%) – вред незначительный.

Осведомленность о том, какой вред от энергетиков выглядит так: 44(62.9%) считают, что энергетики могут вызвать какое-то патологическое заболевание, 19(27,1%) признают возможность зависимости, 7(10%) – предпочитают об этом не думать.

Таким образом, большая часть студентов не употребляют энергетических напитков, но к употребляющим их относятся терпимо, равнодушно. Также не хотели бы, чтобы их дети употребляли энергетики, признают, что они могут вызвать патологическое заболевание, но какой именно вред, какие заболевания – не знают.

Мы подтвердили наши теоретические выводы о том, что, не являясь в большинстве своем вредными для человека, содержащиеся в составе энерготоников вещества в тех количествах, которые указаны на этикетках, могут оказывать негативное действие на организм. Мы пришли к выводу, что употребление энергетических напитков однозначно вредит

здоровью, что необходимо вести работу по информированию студентов о их негативном воздействии на организм. Нами подготовлен информационный лист о вреде энерготоников и предложены рецепты альтернативных энергетиков, которые можно приготовить в домашних условиях (Приложение 1).

Основная их составляющая – привычный нам чай с лимоном, небольшим количеством аскорбинки, экстрактов элеутерококка и женьшеня.

В заключении хочется напомнить всем присутствующим, что наше здоровье - в наших руках. Прежде, чем протянуть руку к энергетику - подумайте, так ли он вам нужен, важен и полезен.

Список использованной литературы

1. Закон Омской области № 717- ОЗ «О запрете розничной продажи слабоалкогольных тонизирующих напитков»
2. Энциклопедический справочник медицины и здоровья. – М.: Русское энциклопедическое товарищество, 2008.
3. Энциклопедический справочник Академии здоровья– М.: Русское энциклопедическое товарищество, 2010 \гл «Пить или не пить».
4. http://www.leovit.ru. (выход 06.12.14)
5. http://mirsovetov.ru. (выход 06.12.14)

Приложение 1

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ НАПИТКИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

В мире последнее время много внимания уделяется энергетикам, которые увеличивают выносливость, повышают показатели работоспособности. Ниже перечислены несколько рецептов, с помощью которых можно приготовить энергетик в домашних условиях, при этом выбрать наиболее подходящий для себя и сэкономить значительную часть средств.

Рецепт №1

Этот рецепт отличается максимальной простотой и вкус полученного раствора очень напоминает продаваемый в алюминиевых банках холодный чай.

- Заварите крутым кипятком 3 пакетика черного чая и дайте настояться в течение 5-10 минут;
- Вылейте полученный раствор в бутылку объемом 0,5 литра;
- Залейте оставшуюся часть холодной кипяченой водой;
- Положите в бутылку 20 драже аскорбиновой кислоты (каждая по 50 мг);
- Взболтайте до растворения драже и поместите в морозилку (следует заметить, что в холодильник можно помещать горячие напитки или продукты, если емкость герметично закрыта).

Эффекты: в чае содержится много тонизирующих и стимулирующих компонентов,

Рецепт №2

Данный рецепт является более расширенной версией предыдущего. На вкус он может показаться менее приятным, однако его можно исправить, манипулируя дозами компонентов и количеством жидкости. Некоторые компоненты можно вообще исключить.

- Выполните все приготовления, описанные в предыдущем рецепте.
- Добавьте 10-20 капель настойки элеутерококка, которую можно приобрести в любой аптеке.
- Добавьте 20 измельченных таблеток по 0,5 г глюкозы (приобретается в аптеке).
- Охладите напиток и потребляйте во время тренировки, усиленной физической или умственной работы.
- Если вы хотите усилить стимулирующее действие энергетического напитка - увеличьте количество пакетиков чая до 5, добавьте лимон.

Эффекты:

- Энергообеспечение мышц (за счет глюкозы)
- Восстановление
- Стимуляция и мотивирование (чай и элеутерококк).
- Регидратация (вода)

- Антикатаболический эффект (аскорбиновая кислота)

Красноперова Анна, группа 21М ТФ БПОУ ОО «Медицинский колледж»
Руководитель Буторина Л.П..

ОН БЛИЖЕ, ЧЕМ ВЫ ДУМАЕТЕ

В современном обществе особую актуальность приобретает проблема СПИДа. ВИЧ/СПИД охватил все страны и континенты. Отмечен небывалый рост количества заражений вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) в нашей стране, в то время как в государствах Европейского Союза и США эпидемия СПИДа давно пошла на спад.

Министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова заявила, что при нынешнем охвате лечением ВИЧ-инфицированных к 2020 году число зараженных может увеличиться на 250%, что станет полноценной эпидемией.

Общее число россиян, инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в **Российской Федерации на 31 декабря 2015 г., достигло 1 006 388 человек** из них больных СПИДом 54817. Это больше, чем во всех странах Европы вместе взятых. Из них умерло по разным причинам 212 579 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 27 564 в 2015 году и 9571 больных СПИДом. Сегодня Россия по распространению ВИЧ фактически догнала Африканские страны.

«Каждый 20-й мужчина может оказаться инфицированным», – заявил Вадим Покровский – руководитель центра по профилактике и борьбе со СПИДом.

Геннадий Онищенко, главный врач РФ отметил, что в России 34% ВИЧ-инфицированных страдают еще гепатитом В или С, а 5,1% – туберкулезом.

Заболеваемость на 100 тысяч населения в Российской федерации составила в 2012 – 43,4; в 2015 году – 63,6 т.е. за четыре года она увеличилась на 20,2.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Лидировали области представленные на слайде, среди них и Омская область

По предварительным данным в 2015 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали: Кемеровская область (зарегистрировано 234,5 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Свердловская (183,6), Томская (155,1), Новосибирская (145,7), Челябинская (140,0) области, Алтайский край (132,7), Пермский край (123,6), Самарская (121,2), Иркутская (118,9) области, Ханты-Мансийский автономный округ (114,9), Красноярский край (114,8), Курганская (108,3), Тюменская (106,6), Ульяновская (97,2), Оренбургская (96,9), Омская (87,7), Ленинградская (80,1), Нижегородская (72,9) области.

Число впервые выявленных инфицированных ВИЧ в 2015 году составило в России 13590.

Количество зарегистрированных случаев ВИЧ инфекции на территории Омской области резко выросло с 2008 года и составило соответственно: 2008 -753, 2009 – 1222, 2010 – 947, 2011 – 941, 2015 – 11827.

Количество СПИД больных в нашей области 277.

ВИЧ инфицированных детей 53, среди них 41 ребёнок рождён от ВИЧ инфицированной матери.

В Омской области число впервые выявленных инфицированных ВИЧ в 2015 году составило 1735 человек.

Количество умерших ВИЧ инфицированных по Омской области за 1997-2011 гг. составляло 318 человек, в 2015 году уже 1087, из них 3 ребёнка.

Отмечается ежегодный прирост числа умерших.

Цель исследования:

- Познакомить слушателей с понятием ВИЧ и СПИД, путями распространения инфекции и её профилактикой;
- Исследовать информированность студентов медицинского колледжа о знаниях по профилактике СПИДа;

Субъект исследования: студенты первого года обучения в возрасте 15-18 лет.

Предмет исследования: эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции на территории Омской области.

Наш организм нередко сравнивают с хорошо укрепленной крепостью, защитой которой является иммунная система. При ослаблении защиты организм поражается различными заболеваниями. И это происходит при попадании в организм вируса иммунодефицита человека, т.е. ВИЧ.

Проявления СПИДа разнообразны. В основном это, так называемые, оппортунистические заболевания: туберкулез, грибковые поражения кожи и внутренних органов, герпес, саркома Капоши и другие.

Установлено, что ВИЧ проникает в организм только через 4 жидкости: кровь, сперму, вагинальный секрет, грудное молоко тремя путями, это парентеральный, вертикальный и половой.

В Российской Федерации в 2015 г. среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (63,0%), большая часть из них заразились **при употреблении наркотиков.** Более 372 тысяч зарегистрировано инфицированных ВИЧ женщин инфицировались при **половых контактах с мужчинами.**

Среди впервые выявленных в 2015 г. в РФ 53,6% инфицировались при употреблении наркотиков нестерильным инструментарием, 44,0% – при гетеросексуальных контактах, 1,5% – при гомосексуальных контактах, 0,9% составляли дети, инфицированные от матерей во время беременности, родов и при грудном вскармливании.

Парентеральный путь (т. е через кровь). Происходит при попадании инфицированной крови в организм здорового человека через поврежденные кожные покровы, слизистые оболочки.

В 2015 г. продолжали регистрироваться случаи заражения ВИЧ, связанные с оказанием медицинской помощи. Всего зарегистрировано 6

случаев с подозрением на заражение в лечебных учреждениях Российской Федерации при использовании нестерильного медицинского инструментария и 3 случая при переливании компонентов крови от доноров реципиентам.

Никто не застрахован от инфицирования ВИЧ, но наибольшему риску инфицирования подвергаются при выполнении профессиональных обязанностей: медицинские работники.

Студенты колледжа пока не задумываются над этой проблемой. 34% респондентов ответили, что не боятся инфицироваться, выполняя свой профессиональный долг.

В последнее время получил распространение **половой путь** передачи ВИЧ-инфекции. К сожалению, использование презерватива не является нормой для большинства людей. Любой незащищенный (т.е. без использования презерватива) сексуальный контакт, даже один - единственный может привести к заражению.

Как показал опрос, 40% первокурсников не знают мер профилактики.

Анонимное анкетирование выявило, что 17% студентов при половых контактах предпринимают меры предохранения, 14% - нет, 69% - сексуальных контактов не имели.

Следующий путь - вертикальный: т. е от матери к ребенку. При своевременно начатом и правильно проведенном профилактическом лечении беременной женщины и новорожденного, передачу ВИЧ-инфекции от родителей ребенку удаётся предотвратить в 99 случаях из ста. Однако в ЛПУ Омской области родилось 43 инфицированных ребёнка от ВИЧ ннфицированной матери, трое детей умерли.

Существует проблема агрессивного отношения к ВИЧ-инфицированным. На вопрос: «Каково ваше отношение к ВИЧ инфицированным?» - 68% респондентов ответили: «Безразлично», 20% - «Негативно, я бы не общался с такими людьми», 12% - «Таких людей жаль, но я бы боялась с ними контактировать». Этих 32% могло не быть, если бы все знали пути передачи ВИЧ инфекции.

Необходимо помнить, что ВИЧ не передаётся:

- при пользовании общим туалетом, душем, посудой, постельным бельем;
- при плавании в бассейне, при посещении бани, сауны;
- при занятии спортом, в том числе при занятии контактными видами спорта (борьба, бокс).
- при совместном проезде в общественном транспорте, разговоре, рукопожатии, кашле, чихании;
- через еду, приготовленную ВИЧ - положительным человеком;
- при поцелуях;
- при совместном обучении в школе, ВУЗе, при посещении детского сада.

Общение с ВИЧ - положительными людьми безопасно.

В салонах красоты при маникюре, педикюре, пирсинге, нанесении татуировки теоретически инфицирование возможно только в том случае, если инструментарий не дезинфицируется.

ВИЧ не передается через укусы кровососущих насекомых.

Выводы:

- Специалисты признали эпидемическую ситуацию по ВИЧ-инфекции в России как стабильно ухудшающуюся и без принятия срочных мер она грозит выйти из-под контроля.
- 40% молодёжи в возрасте 15 – 17 лет не знают мер профилактики СПИДа;
- Школьники и студенты начинают раннюю половую жизнь, причем 14% из них не используют средств защиты при половых контактах.

Рекомендации:

1. В учебных заведениях и средствах массовой информации шире пропагандировать ЗОЖ, информировать население о ВИЧ- инфекции.
2. Не употреблять наркотики.
3. Использовать презерватив, если ВИЧ-статус партнера неизвестен.

Заключение:

В условиях любой эпидемии, чтобы выжить, необходимо соблюдать правила, применять конкретный алгоритм действий.

Узнать, есть ли у человека ВИЧ, можно только одним способом - сдать кровь на антитела к ВИЧ. Обычно антитела к ВИЧ появляются в период от 1,5 до 3 месяцев (в редких случаях до 6 месяцев) после заражения, поэтому после опасного контакта необходимо сдавать анализ через 3-6 месяцев.

Список использованной литературы:

1. ВИЧ-инфекция в России сегодня (Демоскоп Weekly №599-600, 19 мая - 1 июня 2014г.)
2. Война и ВИЧ (Московский Комсомолец № 26118, 14 декабря 2012 г.)
3. Вадим Покровский. ВИЧ косит народ? (АИФ №50, 12 декабря 2012 г.)
4. Газета Здоровье. Печатная версия 01.12.2015 00:01:00
5. Наталья Ладная: "В стране происходит быстрое ухудшение эпидемиологической ситуации по ВИЧ/СПИДу" (РИА АМИ, 30 декабря 2014г.)

Касьян Елизавета, Лавренц Евгения, Зейналова Анастасия, группа 42
специальность «Ветеринария»
Руководитель Пряхин М.П.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА

Исследовательская студенческая работа является составной частью учебного процесса обучающихся в средних профессиональных учебных заведениях.

Исследовательская работа позволяет решить ряд задач обучения, воспитания и развития студентов. Для проведения исследовательской работы студентам необходимо повторить и глубоко изучить теоретические основы избранного тематического направления, познать новое в данной тематике. Необходимо настроиться на регулярное выполнение плана избранной работы, проявлять усидчивость и аккуратность в ходе исследований. Студенты приобщаются к познавательной, исследовательской деятельности – это необходимая ступень в развитии профессиональной компетенции.

Студенты избрали тематику исследовательской работы, исходя из жизненных реалий, связанных с проблемами имроптозамещения и качества продукции животноводства и рыбы. Решили определить уровень использования рыбы в питании граждан. На основе знаний ветеринарно-санитарной экспертизы, предложить вариант оценки качества пресноводной и морской рыбы по внешним признакам.

2.Состояние мясной отрасли России.

К 2015 году мясной рынок России подошёл к таким реалиям, которые не могли прийти в голову не только аналитикам, но и предсказателям будущего. С возмущением, раздражением и досадой констатируем, что мы вынуждены жить в новой политической и экономической ситуации, из которой все выходы проблематичны, а риск ошибок очевиден.

Вследствие санкций и других экономических ограничений возникли неразрешимые конфликты между странами, влияющие на судьбы человечества. Создавшаяся ситуация не может быть полностью «отыграна» обратно, так как два проблематичных узла - политический и экономический - тесно взаимоувязаны. К примеру, нет договорённостей России и всех 28 стран Европейского Союза и Соединённых Штатов Америки. Из этого следует, что Россия будет ещё долго находиться в условиях, неприемлемых для быстрого роста, с негативными социально-экономическими последствиями, у которых есть реальный виновник – так называемый «Запад». Нам же надо достойно прожить этот период и стараться обеспечить надёжное развитие отечественной мясной отрасли, которая в максимальной степени отвечала бы мобилизационным направлениям стабилизации рынка потребления мяса в нашей стране. Необходимо изменить структуру

потребления мяса, увеличить производство мяса птицы, это устранит дефицит говядины. Рост производства говядины требует годы напряжённого труда. В таблице приводится вариант рационального потребления мяса.

До 2002г.	**2015г.**	**к 2020г.**
Говядина (45%)	Говядина (20%)	Говядина (15%)
Свинина (35%)	Свинина (35%)	Свинина (35%)
Мясо птицы (20%)	Мясо птицы (45%)	Мясо птицы (50%)

Динамика структуры потребления мяса (от иррационального к рациональному)

3. Изучение мотивации потребителей рыбы

Проблема самообеспеченности белком животного происхождения в России может быть дополнена положительным балансом предприятий промысловой добычи рыбы и морепродуктов, а также производство рыбы в рыбоводных предприятиях.

В условиях рынка успешность функционирования таких хозяйств определяется мерой организации его на потребителя продукции, которым является население России. На данный момент российский рынок рыбы и морепродуктов недостаточно изучен. Одним из важнейших моментов является определение приоритетов в освоении сегментов рынка, для чего, в свою очередь, необходима информация об их величине. Возникает вопрос: как определить основные сегменты и измерить их?

Спецификой данного товара является то, что его потребителями являются практически все группы населения. Различие только в выбираемом ассортименте, целях, частоте и стоимости покупки. Поэтому наибольший интерес представляет психографическая сегментация на основе искомых выгод, мотивации к покупке, потребительского поведения, жизненных ценностей и образа жизни.

Мы провели исследование путём опроса студентов и работников колледжа, методом стандартизированнного интервью. Опрос проводился по специально разработанной анкете.

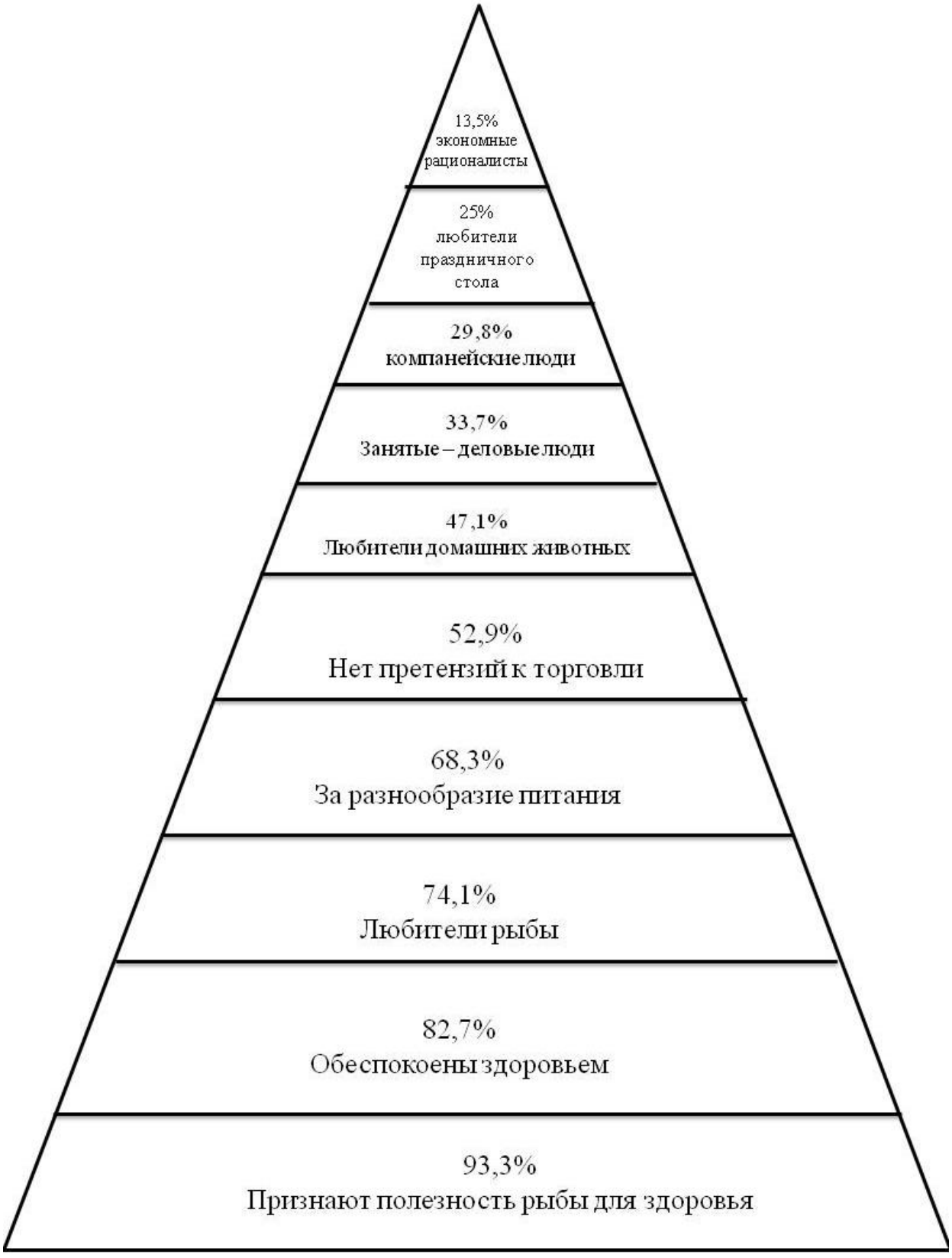
	Вопросы	ДА	НЕТ
1	Любите ли Вы рыбу?		
2	Рыба полезна для здоровья?		
3	Рыбу берёте для разнообразия рациона питания?		
4	Рыба относится к здоровому питанию?		
5	Рыбу берёте из-за её относительной дешевизны?		
6	Приготавливая рыбу, Вы тем самым экономите своё время?		
7	Рыба-это только сервировка праздничного стола?		
8	Рыба-это только закуска к пиву?		
9	Рыба-это корм для Ваших домашних животных?		

10	Удовлетворяет ли Ваши запросы качество рыбы и её упаковка?		

Результаты анкетирования

	Вопросы	ДА	%	НЕТ	%
1	Любите ли Вы рыбу?	77	74,1	27	25,9
2	Рыба полезна для здоровья?	97	93,3	7	6,7
3	Рыбу берёте для разнообразия рациона питания?	71	68,3	33	31,7
4	Рыба относится к здоровому питанию?	86	82,7	18	17,3
5	Рыбу берёте из-за её относительной дешевизны?	14	13,5	90	86,5
6	Приготавливая рыбу, Вы тем самым экономите своё время?	35	33,7	63	66,3
7	Рыба-это только сервировка праздничного стола?	26	25	78	75
8	Рыба-это только закуска к пиву?	31	29,8	74	70,2
9	Рыба-это корм для Ваших домашних животных?	49	47,1	55	52,9
10	Удовлетворяет ли Ваши запросы качество рыбы и её упаковка?	55	52,9	49	47,1

Было опрошено 104 респондента. Получены результаты подсчёта анкетирования. Затем построена диаграмма в виде треугольника, получился социальный срез потребителей рыбы. В основании треугольника видим, что 93,3% респондентов признают полезность рыбы; 82,7% - обеспокоены здоровьем; 74,1% - просто любители рыбы; 68,3% - голосуют за разнообразие питания; 52,9% - не имеют претензий к торговле рыбой; 47,1% - используют рыбу для кормления домашних животных; 33,7% -деловые люди, готовя рыбу, экономят время; 29,8% - компанейские люди с вредной привычкой к пиву; 25% - любители праздничного стола, на котором должна быть рыба; 13,5% - экономисты-рационалисты, приобретают рыбу, считая её относительно дешёвым продуктом питания. Общая сумма превышает 100%, поскольку участники опроса могли назвать не один, а несколько мотивов покупки рыбы.


13,5%
экономные
рационалисты
25%
любители
праздничного
стола
29,8%
компанейские люди
33,7%
Занятые – деловые люди
47,1%
Любители домашних животных
52,9%
Нет претензий к торговли
68,3%
За разнообразие питания
74,1%
Любители рыбы
82,7%
Обеспокоены здоровьем
93,3%
Признают полезность рыбы для здоровья

4. Факторы выбора рыбной продукции

При выборе рыбы необходимо определиться с её видом, размером, сроком хранения, качеством ледяного глазирования и её упаковка.

Выбор вида рыбы зависит от Вашего вкусового предпочтения, от рецепта её приготовления, от её стоимости. Размер рыбы отражается на её качествах. Мелкая рыба крупных видов не имеет достаточной жирности и вкуса, а очень крупная – имеет грубые мышечные волокна и тоже сниженный вкус.

Срок хранения рыбы можно найти на её упаковке (свежемороженая и глазированная 2 месяца при -18°; в морозостойкой плёнке 5 месяцев; в вакуумированном пакете 6-9 месяцев), а также по внешним признакам, о чём далее будет сказано.

Ледяное глазирование применяют для прекращения окислительных процессов (особенно для жирных видов рыбы), для прекращения вымораживания влаги, для продления срока хранения. Слой льда на рыбе 0,4 - 0,6 мм, что составляет 3 - 4% от общей массы рыбы, для креветок 6%, показатель выше этих пределов считается нарушением правил реализации рыбы, то есть продают лёд с рыбой.

Применение морозостойкой плёнки и вакуумированных пакетов требует специальных материалов и оборудования, поэтому не имеет широкого распространения.

В магазинах мороженую морскую рыбу перифасовывают из крупных упаковок в полиэтиленовые пакеты, при этом её частично размораживают, затем в витрине-холодильнике происходит стекание влаги, образуются буро-красные куски льда в пакете с рыбой. Это происходит при слабом охлаждении витрины или при её временном отключении. Качество рыбы резко снижается. Тем более срок хранения рыбы не переносят на полиэтиленовые пакеты с рыбозаводской упаковки, не указывают время расфасовки. Всё это необходимо помнить при выборе рыбы.

5. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной и морской рыбы.

На основании изучения правил ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы мы можем предложить Вашему вниманию вариант оценки качества пресноводной и морской рыбы по внешним признакам. От качества рыбы зависят вкусовые свойства, полноценность и безопасность приготовленных блюд.

а) Свежая пресноводная (речная и озёрная) рыба должна отвечать следующим требованиям безопасности.

На рыбе нет механических повреждений, признаков заболеваний и наружных паразитов. Глаза выпуклые или слегка запавшие. Жабры красного цвета. Чешуя блестящая или слегка побледневшая, плотно прилегает к телу. Слизь прозрачная, без примесей крови и постороннего запаха, запах свойственный живой рыбе. Плавники цельные естественной окраски. Брюшко не вздуто, анальное отверстие плотно закрыто, без истечения слизи.

На разрезе мышечная ткань упругая, плотно прилегает к костям (особенно к рёбрам). Внутренние органы хорошо выражены, естественной окраски и структуры.

б) Свежемороженая пресноводная и морская рыба.

Рыба покрыта чешуёй, непобита или слабо побита (кроме сельди) и имеет естественную для каждого вида окраску. Допускается слабое покраснение наружных покровов, поверхностное пожелтение, не проникающее под кожу (белорыбица, сёмга, нельма, лосось). При продолжительном хранении в холодильнике у жирных рыб допускается на поверхности нерезкий запах окислившегося жира. Цвет жабр от интенсивно-красного до тускло-красного. Разрез мышц в области спины имеет характерный для данного вида рыб однообразный цвет. После оттаивания мышцы не имеют посторонних запахов.

в) Солёная рыба.

Поверхность рыбы в зависимости от вида серебристо-беловатой или тёмно-серой окраски. Брюшко целое, жаберные лепестки не расползаются, кожа снимается большими лоскутами, внутренние органы хорошо выражены. Мышцы у крепко солёной рыбы умеренно плотные, а у средне- и слабосолёной мягкой консистенции, но не расползается в тестообразную массу при растирании её между пальцами. Запах и вкус приятный, специфический для каждого вида рыб. Допускается слабый запах окисления жира на поверхности рыбы.

г) Копчёная рыба.

Рыба холодного копчения от соломенно-жёлтого, до коричневого золотистого цвета с чистой поверхностью. У неразделанной рыбы брюшко цело, плотной консистенции; у сельдевых - умеренно мягкое и не вздутое. Мышечная ткань серо-желтоватого цвета, плотной консистенции, при разрезе слегка крошится; у дальневосточных лососевых (кета, кижуч, горбуша, нерпа, чавыча и др.) и у сельдевых рыб может быть мягкий или жестковатый. Запах и вкус, свойственные копчёностям, приятные, характерные для данного вида рыбы. Допускается наличие на поверхности рыбы белково-жирового натёка, незначительного налёта соли, сбитость чешуи, у сельдевых – слабый запах окислившегося жира.

д) Вяленая и сушёная рыба.

Рыба с сухой и чистой поверхностью с блестящей чешуёй от светло-серого до тёмно-серого цвета. Чешуя держится плотно, покрывает всю рыбу, на коже нет тёмных ржавых и красных пятен. Брюшко плотное и крепкое. Мясо плотное и твёрдое, разделяется на отдельные волокна или пучки. Запах и вкус характерные для вяленой и сушёной рыбы данного вида.

6.Выводы и предложения

1.Рыба заслуживает внимания с точки зрения резерва белка животного происхождения.

2.Рыба для многих людей является желаемым и привычным продуктом.

3.Большенство не считают, что рыба достаточно дешевый продукт питания.

4.Требуется улучшение качества рыбной продукции, а также более современные способы расфасовки и хранения рыбы. Предлагаем при заморозке больших 11 килограммовых пластин рыбы, устанавливать 4-5 разделителей, это позволит легко разделить на части пластину без размораживания рыбы.

5.С результатами исследования, выводами и предложениями необходимо ознакомить владельцев рыбных торговых точек в городе Тара, с целью передачи этой информации оптовым поставщикам и производителям рыбной продукции.

Библиографический список использованной литературы.

1. Боровков М.Ф. Фролов В.П. Серко С.А. «Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства» изд . «Лань» 2008 год.

2.Зайцева Г.А. «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков». «Агропромиздат» 1989 год.

3.Макаров В.А. Фролов В.П. Шуклин Н.Ф. «Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства». «Агропромиздат» 1991 год.

4.Журнал «Ветеринария» №1-№12 за 2015 год.

5.Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 октября 2008 г. №462 г.Москва «Об утверждении Правил ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры». Зарегисрирован в Минюсте РФ 23 марта 2009 г. Регистрацио нный №13568.

6.Журнал «Экономика сельского хозяйства» №1-№12 за 2015 год.

7.Сайты Интернета www.veterenari.ru

СЕКЦИЯ «ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Максименко Роман, группа 11специальность «Механизация сельского хозяйства»
Руководитель Горбунов А.А.

КАМУФЛЯЖ КАК ФОРМА ОДЕЖДЫ ВС РФ

Камуфляж в переводе с французского означает «маскировка» и предназначен для затруднения опознавания вероятным противником очертаний бойца местности при использовании визуального, фото-, и оптоэлектронного способа. Расцветка камуфляжа представляет собой многоцветный (2-4 цвета) пятнистый рисунок (крупные, либо мелкие пятна), искажающие и размывающие очертания бойца.

Первым в мире камуфляжем была расцветка «хаки» во время Англо-бурской войны (1899-1902 гг.) – которая велась за независимость Трансвааля от Англии. Англичане, носившие красные мундиры, соответственно несли большие потери, против буров, умевших использовать местность для маскировки. Вследствие чего англичан переодели в форму болотного цвета (хаки). Во время второй мировой войны Германия имела на вооружения около 30 различных цветов камуфляжа, некоторые из которых потом перекочевали в Советскую армию, например, камуфляж «березка», используются и модернизируются и по сей день. Со времен Холодной войны камуфляж принято делить на пять больших групп:

- «Лес» (в основном – Европа, Америка)
- «Пустыня» – (Северная Африка, Средняя Азия)
- «Джунгли» (тропик) – (Ю-В Азия, Южная Америка)
- «Зима» – Северная часть Европы, Сибирь и Дальний Восток
- «Буш» (Юг Африки).

Современная же история камуфляжа, используемого в качестве венной одежды, берёт своё начало ещё со времён Англо-бурской войны, когда английские полководцы, видя огромные потери среди своих солдат, решили одеть их в форму цвета хаки, что значительно улучшило ситуацию. До этого вся форма имела болотный цвет. Видя успех англичан в деле цветовой конспирации, многие государства того времени решили воспользоваться их опытом и взять этот маскировочный цвет на вооружение своим армиям.

Что касается России, то здесь ситуация складывалась несколько иначе. Русские полководцы не спешили идти следом за большинством, и вплоть до первой мировой войны русские солдаты были вынуждены идти на поле битвы, будучи одеты в гимнастёрки из белой ткани, играя роль идеальных мишеней. Видя это, простые солдаты намеренно наносили на свою форму пятна краской, и это позволило сохранить жизнь ни одной сотне, а то и тысяче бойцов.

Камуфляжные костюмы, какими мы их себе представляем, впервые поступили в советские войска в 1938 году. Это были маскировочные халаты двух типов – летнего и осеннего, которые 6отличались друг от друга только цветовой гаммой. Основной цвет костюма «Амеба», состоявшего из широкой рубахи с капюшоном и брюк (все это следовало надевать поверх обмундирования и снаряжения), был светло-зеленым; по нему наносились большие коричневые кляксы-амебы – отсюда и название.

В 1957 году для унификации формы и экономии на ее производстве на вооружение приняли новый камуфляж – «Пальма, вид 2, образец 1957 года». Он был двухцветным, и по форме основного маскирующего элемента назывался «Серебряный лист». Спустя тринадцать лет к нему в пару разработают и «Золотой лист». Созданный изначально для пограничной службы, камуфляж «Березка» (так «Серебряный лист» прозвали в войсках), используется в Российской армии и сегодня, например в ВДВ и 10пограничной службе. Основной принцип маскировки – пятна света в листве – оказался очень удачным и впоследствии применялся при создании других видов камуфляжа.

В восьмидесятых для армии придумали новый маскирующий рисунок – паттерн «Бутан» (неофициальное название – «Дубок»): трехцветный, с амебообразными кляксами. По отзывам военных, он очень хорошо деформирует силуэт и работает на многих типах местности. «Бутан» массово просуществовал в Российской армии меньше десяти лет, до 1993-го, и сейчас используется только в форме летного состава.

Уже через пять лет, в 1998 году, Российская армия перешла на «Флору» (ВСР-98). Паттерны «Бутана» и «Флоры» очень схожи, только во втором варианте пятна повернуты горизонтально, за что камуфляж заслужил прозвище «Арбуз». Сейчас «Флора» еще используется, но ее эпоха уже прошла, хотя весьма неплохо зарекомендовала себя в Чеченской антитеррористической компании.

Так же для боевых действий в условиях плотной городской застройки и промышленной зоны был внедрен материал серо-синих тонов с названием «город-сумрак». Этот тип индивидуальной защиты прижился в войсках МВД, службы исполнения наказания, что позволяет их в буквальном смысле слова «раствориться» в каменных джунглях современного города.

В 2008 году отечественные войска начали получать форму с цифровым паттерном. «Единая маскировочная расцветка», или «Темный» – это новое слово в камуфляже. В паттерне используется четыре цвета, каждый вид пятен не имеет четко выраженной формы и ориентации, что позволяет применять рисунок в различных цветовых решениях более универсально. Расцветка отлично «работает» на очень многих характерных местностях страны, а отсутствие растительных мотивов позволяет эффективно размывать силуэт даже в городских условиях. Специалисты также отмечают низкую видимость «Темного» в инфракрасных лучах приборов ночного видения. Таким образом, ЕМР может использоваться большинством родов войск

В наше время уже полным ходом ведутся разработки камуфлированной ткани, способной регулировать преломление, поглощение или отражение световых лучей и делающей солдата практически незаметным на поле битвы. Но невидимость – это не единственное направление, в котором движутся разработчики. Для защиты на случай взрыва гранаты или какого-либо снаряда ведутся разработки ткани с так называемой регулируемой жёсткостью. Данный материал в обычных условиях ни чем не должен отличатся от обычного. Но при взрыве снаряда в непосредственной близи от его человека, материал должен за считанные доли секунды приобретать необычайную жесткость и защищать пользователя от осколков и ударной волны.

Кадры российских бойцов в новой форме показали все мировые каналы во время крымского референдума, и сейчас камуфляж «вежливых людей» узнают даже далеко за пределами нашей страны.

В конце всего хотелось бы заметить: не важно, в каком направлении развивался (да и сейчас развивается) камуфляжная форма, в охотничье или в военное, – важно то, что развитие первого основывается на втором. И главная цель камуфляжа заключается в том, чтобы сделать его пользователя как можно менее заметным для глаз животного или другого человека, а также укрыть и защитить его в час войны или охоты.

Сабанцева Анастасия, группа 11специальность «Дошкольное образование»
Руководитель Кислицина Е.В.

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ АРКАРКА В ПЕРИОД 2010-2015 гг.

С каждым годом экологическая ситуация на планете ухудшается. Происходит массовое загрязнение водных объектов. Реки Тарского района не являются исключением. Они также подвергаются различного рода загрязнениям.

Водные объекты Омской области имеют характерные особенности, вследствие которых снижается их самоочищающая способность. К ним относятся: небольшие скорости течения; продолжительные разливы рек весной; продолжительный ледостав, который препятствует аэрации и способствует заморным явлениям; недостаточное разбавление зимой сточных водречной водой.

Малые реки подвержены антропогенному влиянию. В водных объектах содержится много солей, которые вымываются с полей и сельскохозяйственных угодий. В последнее время прибрежная растительность уничтожается, особенно в населенных пунктах, а прибрежная полоса застраивается жилыми домами, садовыми участками, заваливается мусором.

Таким образом, состояние рек можно охарактеризовать как напряженное, а, следовательно, необходимо привлечение внимания населения и органов власти к экологическим проблемам водоемов.

Реки Тарского района также подвергаются различного рода загрязнениям. Поэтому важно провести комплексную оценку степени загрязнения реки Аркарки.

Состояние реки Аркарки всегда волновало тарчан. В архивах Тарской газеты можно встретить множество статей, посвященных этой реке. В 1994 году выходит статья «Аркарке требуется защита». В этой статье поднимается вопрос о бытовом загрязнении реки. Жильцы домов, расположенных у берега реки, выбрасывают мусор, трупы домашних животных и т.д.; отдыхающие, оставляют непогашенные окурки, консервные банки, стеклотару…[7].

После выхода этой статьи был совершен рейд по Аркарке, который подтвердил небрежное отношение жителей к реке. Нарушителям были выписаны штрафы. Это должно было послужить уроком жителям Тары, но ситуация не улучшается! В 2006 году выходит статья «День, когда умрёт река…». Местные жители были обеспокоены состоянием реки и просили принять меры по ее спасению. По просьбе редакции были взяты пробы в реке. Согласно исследованиям вода не отвечала требованиям по содержанию растворенного кислорода, микробиологическим показателям. Специалисты санитарной службы предупреждали, что воду из реки категорически запрещено использовать для питья и поения животных [4].

Что же на самом деле происходит с рекой? Как, и в какую сторону происходит её изменение? Какие показатели не соответствуют норме? Эти вопросы в настоящее время являются актуальными. Поэтому важно провести комплексную оценку степени загрязнения реки Аркарки.

Цельи ссследования: изучить качество воды в реке Аркарке в период 2010-2015.

Объект исследования: вода в реке Аркарке.

Предмет исследования: органолептические, химические и бактериологические показатели воды.

Гипотеза:динамика качества воды в реке Аркарке отрицательная, т.к. необходимых мер по очистке вод не принималось.

Для реализации цели исследования и выдвинутой гипотезы поставлены следующие **задачи:**

1. Проанализировать литературу по теме, собрать данные в санитарной эпидемиологической станции и агрохимической лаборатории по органолептическим, химическим и бактериологическим показателям воды в р. Аркарке.
2. Провести собственное исследование воды в реке Аркарке.
3. Обработать полученные данные и проследить динамику состояния органолептических, химических и бактериологических свойств воды.

Методы исследования:

1. Исследования воды в реке Аркарке

В начале нашего исследования мы замерили ширину и глубину реки от берега до берега (таблица 1). Ширина реки составила 15 м. Самая большая глубина составила 3,30 м., она была обнаружена в 7,5 м от берега.

Таблица 1.

Ширина и глубина р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории на пешеходном мосту

Расстояние от берега, м.	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	14,5
Глубина реки, м.	1	1,20	2,75	3,18	3,30	3,21	3	1,21	0,50	0,25

Свойства и качество воды зависят от состава и концентрации содержащихся в ней веществ. Анализ воды был проведен по следующим показателям.

1. Органолептические показатели – определение цветности, запаха, прозрачности, осадка, пленки, вкуса и привкуса.
2. Химические показатели – водородный показатель (pH), жесткость, окисляемость, карбонаты и гидрокарбонаты, аммиак, ионы аммония, нитраты, нитриты, хлориды, окисляемость, кальций, калий, натрий, железо и др.
3. Бактериологические показатели – общие колиформныебактерии,

термотолирантныеколиформные бактерии, патогенные бактерии и др. [1].

Органолептические показатели воды

Цветность. Чистые природные воды обычно почти бесцветны.

Цветность поверхностных вод вызывается главным образом присутствием гуминовых веществ и соединений железа (III)- Количество этих веществ зависит от геологических условий в водоносных горизонтах и от количества и размеров торфяников в бассейне исследуемой реки [2]. Гуминовые вещества образуются при разрушении органических соединений в почве, вымываются из нее и поступают в открытые водоемы [6].

Цвет сточных вод может быть различных оттенков. Во многих случаях окраска воды вызвана, например, присутствием микроорганизмов, частичек ила, сульфидов и других взвешенных веществ. Цвет определяют в профильтрованной или в необработанной пробе, содержащей взвешенные вещества.

Цвет вод, содержащих большие количества взвешенных веществ, определяют после отстаивания. Объективно определить цвет проб довольно трудно, и когда определение цвета провести нельзя, оттенок и интенсивность его описывают словесно.

При определении цветности пробы не консервируются. Определение проводят через 2 часа после отбора пробы[2].

Визуальное определение цветности. Пробу воды наливают в цилиндр с ровным, плоским дном. Высота столбика воды должна быть равна 10 см.Рассматривают пробу в цилиндре сверху на белом фоне при рассеянном дневном освещении. Результат определения описывается словесно с указанием оттенка и интенсивности окрашивания (слабое или сильное) [5].

Осадок. Взболтанную в бутылке воду наливают в цилиндр слоем примерно 30 см и оставляют в покое 1 ч., если вода отобрана из открытого водоема, или на сутки, если вода взята из подземных источников. Осадок оценивают количественно (нет, незначительный, заметный, большой) и качественно (песчаный, глинистый, илистый, кристаллический, хлопьевидный). Отмечают также цвет осадка [6].

Запах. Запах оценивается в баллах. Водой, не имеющей запаха, считается такая, запах которой не превышает 2 балла.

Определение запаха. Колбу наполняют на 2/3 объема исследуемой водой, сильно встряхивают, открывают пробку и вдыхают ее запах. Для усиления интенсивности запахов воду подогревают. Коническую колбу на 200 мл наполняют на 1/2 ее объема исследуемой водой, закрывают часовым стеклом и нагревают до 60°С. Затем колбу вращательным движением взбалтывают и, сдвинув стекло, быстро определяют запах.

Интенсивность запаха определяют по 5-бальной шкале: 0 - не ощущается; 1 - обнаруживается только опытным исследователем; 2 - слабый, обнаруживается потребителем только в том случае, если указать на него; 3 - заметный, обнаруживается потребителем и вызывает его

неодобрение; 4 - отчетливый, обращающий на себя внимание и делающий воду непригодной для питья; 5 - очень сильный, делающей воду совершенно непригодной [6].

После проведения опытов, получились следующие результаты: цвет воды колеблется от светло жёлтого до жёлтого. В 2015 г. вода была бесцветна. В 2010 и 2012 г. пробы воды имели жёлтый цвет, а с 2013 по 2014 г. - светло жёлтый. Цветность воды обнаруживается, т.к. пробы были взяты летом, во время цветения воды. При этом в 2014 г. наблюдается превышение по бактериологическим показателям, и низкие показатели растворенного кислорода, что препятствует процессу самоочищения реки. Возможно, в воде присутствуют также и гуминовые вещества.

С 2010 по 2015 г. запах и осадок не обнаруживается**.**

Для сравнения результатов были взяты пробы воды зимой 2014 г., выше по течению реки. Вода была без цвета, запаха и осадка. Можно сделать вывод, что цветность воды может зависеть от времени года, в которое взята проба. Летом – с повышением температуры воздуха, повышается температура воды. Происходят процессы размножения водорослей и микроорганизмов, гнилостные процессы протекают более интенсивно, чем в зимний период. Таким образом, некоторые исследуемые показатели, могут изменяться в разное время года.

Химические показатели воды

Жёсткость. Общая жесткость воды показывает концентрацию в ней катионов двухвалентных щелочноземельных металлов, прежде всего кальция и магния. Эти элементы в природных условиях попадают в воду вследствие воздействия двуокиси углерода на карбонатные минералы или врезультате биохимических процессов, происходящих в увлажненных слоях почвы. Жесткость природных вод может изменяться при обработке на водопроводных станциях или при сбросе в них сточных вод.

Количество кальция и магния, эквивалентное количеству карбонатов и гидрокарбонатов, называется карбонатной жесткостью. Некарбонатная жесткость определяется как разность между общей и карбонатной жесткостью и показывает количество катионов щелочноземельных металлов, соответствующее анионам минеральных кислот: хлорид-, сульфат -, нитрат-ионам и др. Общую жесткость определяют в питьевых, подземных и поверхностных водах, а в особых случаях также и в сточных водах. Ниже приводится комплексонометрический метод определения общей жесткости вод всех видов.

Раздельные значения карбонатной и некарбонатной жесткости получают расчетом, используя величины общей жесткости и щелочности воды.

Результаты определения жесткости выражаются в мг-экв/лили в немецких градусах жесткости (°Н)

Предельно допустимая норма жёсткости составляет 7,5 мг-экв/л (°Н). Показатель жёсткости с 2002 по 2007 г. остаётся в пределах нормы (таблица 2). Наибольшее значение показателя (6,3 мг-экв/л) было отмечено

в 2012 г. Наименьшее значение жесткости (3,0 мг-экв/л) наблюдалось в 2014 г. С 2010 по 2012 г. показатели жёсткости были относительно постоянны, а с 2013 наблюдается снижение этого показателя.

Таблица 2.

Жёсткость воды из р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Жёсткость ПДК-7,5 мг-экв/л (°Н)	6,0	6,3	6,1	4,2	3,0	3,5

Окисляемость. Допустимая норма окисляемости составляет 12 мг O_2/л. С 2010 по 2015 г. превышение окисляемости не выявлено. Наименьшая окисляемость была в 2012 году и составляла 8,0 мг O_2/л. (таблица 3) Наибольшее значение окисляемости было в 2015 г. С 2010 по 2012 гг. наблюдается уменьшение показателя окисляемости. С 2013 этот показатель возрастает.

Таблица 3.

Окисляемость воды из р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Окисляемость ПДН - 12 мг O_2/л	9,5	9,2	8,0	9,9	1,05	10,5

Карбонаты и гидрокарбонаты. По результатам проведенного исследования карбонаты в реке не обнаруживаются. Содержание гидрокарбонатов колеблется от 19,5 до 162 мг/л.В 2014 г. наблюдался самый высокий показатель гидрокарбонатов – 162 мг/л. В 2015 г этот показатель значительно снижается и составляет 19,5. С 2010 по 2013 г. содержание гидрокарбонатов находится в пределах от 40 до 54 мг/л(таблица 4). Очевидно, в 2014 г в реку Аркарку был выброс загрязняющих веществ, или выброс сточных вод. Многие химические показатели в этом году значительно превышают показатели прошлых лет.

Таблица 4.

Содержание карбонатов и гидрокарбонатов в р. Аркарке с 2010 по 2015г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Карбонаты (ПДК-2,4мг/л)	0	0	0	0	0	0
Гидрокарбонаты	54	40	43	49	162	19,5

Хлор. По данным Агрохимической лаборатории и содержание хлора в воде не превышает норму. ПДК по хлору составляет 300 мг/л. Наименьшее значение этого показателя было отмечено в 2014 г., которое составило 13,5 мг/л (таблица 5). Наибольшее значение было зафиксировано в 2013 г. – 42 мг/л. С 2010 по 2013 г. содержание хлора в воде было от 16 до 30 мг/л.

Таблица 5.

Содержание хлора в пробе воды из р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ХлорПДК - 300 мг/л	30	28	16	24	13,5	14

Кальций. Допустимая норма кальция в воде составляет 180 мг/л. В период с 2010 по 2015 г. содержание кальция оставалось в норме. В 2013 г было самое большое содержание кальция за последние 6 лет, которое составило 140 мг/л (таблица 6). Наименьшее содержание кальция (20 мг/л) было в 2012 г. С 2010 по 2012 г. содержание кальция снижается. В 2013 г. наблюдается резкое его повышение (содержание кальция в 7 раз больше, чем в 2012 г.). В 2014 г. опять наблюдается снижение содержания кальция в воде.

Таблица 6.

Содержание кальция в пробе воды из р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Кальций ПДК - 180 мг/л	65,5	43,5	20	140	81,5	90

Нитраты. Нитраты встречаются почти во всех видах вод. В поверхностных и родниковых водах количество их обычно незначительно. Однако в некоторых родниковых водах концентрация нитратов высока.

Большое количество нитратов указывает иногда на загрязнение в прошлом фекальными водами. Определение нитратов в грунтовых водах служит оценкой характера процессов минерализации при фильтровании воды через почвенные слои. При исследовании поверхностных вод по содержанию нитратов можно судить о протекающих процессах самоочистки, а при биологической очистке сточных вод – о процессе нитрификации. Некоторые промышленные сточные воды содержат значительные количества нитратов. Предельная допустимая концентрация нитратов составляет 45 мг/л. В период с 2010 по 2015 г нитраты в реке не превышали норму. Их содержание колеблется от 0.2 до 3.4 мг/л (таблица 7). Самое низкое содержание нитратов было отмечено в 2014 г., а самое высокое в 2011 г. Среднее значение нитратов в реке составляет 2,16 мг/л.

Таблица 7.

Содержание нитратов в воде р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Нитраты (ПДК - 45 мг /л).	3,2	3,4	0,78	2,6	0,2	0,45

Калий. По результатам проведённого исследования калий не превышает норму содержания в воде (ПДК = 50 мг/л). В пробе воды наблюдается не значительное содержание ионов калия. В 2014 г. наблюдалась самая низкая концентрация калия в воде, которая составляла 3,4 мг/л**.** Самое большое содержание калия было в 2013 г(таблица 8)**.** С 2010 по 2012 г. наблюдается незначительное колебание калия**.**

Таблица 8

Содержание ионов калия в воде р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории с 2010 по 2015 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Калий (ПДК - 50 мг /л).	3,9	4,0	3,8	5,8	3,4	3,5

Бактериологические показатели воды

Общие колиформные бактерии(ОКБ) – грамотрицательные, оксидазоотрицательные, не образующие спор палочки, способные расти надифференциальныхлактозных средах, ферментирующие лактозу докислоты и газа при температуре (37 ± 1) °С в течение 24-48 ч. К ним относятся различные виды кишечных палочек [8].

Вопрос доброкачественности воды решают путем определения количества кишечной палочки в 1 л воды. Кишечная палочка – это микроб, постоянно обитающий в кишечнике человека и животных и, следовательно, безвредный. Однако ее присутствие в воде свидетельствует о наличии в ней выделений людей или животных и о возможности загрязнения воды болезнетворными бактериями.

Угроза поступления болезнетворных бактерий может исходить не только от питьевой воды, но и от воды, используемой для купания, занятий спортом и т. п. Пригодность водных объектов для этих целей регламентирует группа Государственных стандартов [9].

Термотолерантныеколиформные бактерии (ТКБ) входят в число общих колиформных бактерий, обладают всеми их признаками и, кроме того, способны ферментировать лактозу до кислоты и газа при температуре (44 ± 0,5) °С в течение 24 ч.[8].

Значение показателей и область применения ОКБ – основной нормируемый показатель при оценке качества воды водоемов в местах

водозаборов для централизованного водоснабжения, рекреации, в черте населенных пунктов. ОКБ – интегральный показатель степени фекального загрязнения, который включает ТКБ, E. coli, и поэтому обладает индикаторной надежностью в отношении возбудителей бактериальных кишечных инфекций. ОКБ — наиболее чувствительный показатель при выявлении источников фекального загрязнения, в том числе небольших.

ТКБ рекомендуется определять одновременно в одном и том же посеве с ОКБ для подтверждения фекального происхождения загрязнения. Уровни ОКБ и ТКБ в воде водоемов, загрязняемых сточными водами, близки, различия находятся в пределах ошибки метода. По мере удаления от источника загрязнения и воздействия факторов самоочищения различия в численности этих групп индикаторов возрастают.

При высоком антропогенном, в частности, химическом загрязнении водоемов, сбросах недостаточно обеззараженных сточных вод, нарушении естественного статуса водоема (зарегулированные водоемы, каналы и т. п.) возможно снижение индикаторного значения лактозоположительных ОКБ и ТКБ в результате их более интенсивного отмирания, чем патогенные (сальмонеллы) и условно-патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae. Если при этом центром Госсанэпиднадзора установлено несоответствие данных анализа по ОКБ и ТКБ (менее 1 000 и 100 КОЕ соответственно) и неблагоприятной санитарно-гигиенический обстановке (нарушение режима в зонах санитарной охраны водопроводов, сброс сточных вод, урбанизации территорий водосбросов и т. п.), следует обратить внимание на рост лактозоотрицательных колоний, определить их принадлежность к бактериям семейства Enterobacteriaceae (по отрицательному оксидазному тесту и ферментации глюкозы до кислоты и газа) и включить их в число ОКБ при выдаче.

Определение ОКБ методом мембранной фильтрации. Подготовка мембранных фильтров, фильтровального аппарата, выполнение фильтрования воды - в соответствии с МУК 4.2.1018–01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».Объём воды фильтруют через мембранные фильтры с соблюдением требований.

Фильтр переносят не переворачивая на среду Эндо, приготовленную и добиваются полного прилегания его к среде без пузырьков воздуха. Чашки с посевами помещают в термостат дном вверх и инкубируют при температуре (37 ± 1) °С в течение 18-24 ч.

Для учета выбирают фильтры, на которых выросли изолированные типичные для лактозоположительных бактерий колонии; темно-красные, красные, с металлическим блеском и без него, слизистые с темно-малиновым центром с отпечатком на обратной стороне фильтра. Для повышения точности анализа учет ведут не менее чем на двух фильтрах с числом типичных для колиформных бактерий колоний не менее 10 и не более 30 для фильтров с диаметром диска 35 мм и не менее 15 и не более 50 для фильтров с диаметром диска 47 мм. Допустимо вести учет по 1 фильтру

или на фильтрах с более густым ростом, но с обязательной оговоркой в приложении к протоколу анализа.

Дальнейшее подтверждение ОКБ по способности образовывать газ на лактозных средах проводят в следующих случаях:

- при отсутствии достаточно четкой дифференциации лактозоположительных колоний;
- при росте мелкоточечных или мелких плоских колоний, не характерных для колиформных бактерий;
- при небольшом опыте работы выполняющего анализ.

В этих случаях по 2-3 колонии каждого подсчитанного типа оксидазоотрицательных колоний сразу же после постановки оксидазноготеста пересевают в одну из подтверждающих сред с лактозой.

Посевы инкубируют при температуре (37 ± 1) °С в течение 48 ч. Первичный учет на подтверждающих полужидких средах и СИБ возможен через 4-6 ч. При обнаружении кислоты и газа дают положительный ответ. При отсутствии кислоты и газа или при наличии только кислоты пробирки с посевами оставляют.

Каждый объем воды или ее разбавления засевают в лактозопептонную среду. Посев 10 мл анализируемой воды вносят в пробирки с 1 мл концентрированной лактозопептонной среды, 1 мл пробы воды и 1 мл из разбавлений вносят в пробирки с 10 мл среды нормальной концентрации.

Посевы инкубируют при температуре (37 + 1) °С в течение 24 ч.

Полное отсутствие изменения среды позволяет дать отрицательный ответ.

Из посевов в среду накопления, где отмечено помутнение, образование кислоты и газа или только помутнение, производят высев петлей на сектора среды Эндо с таким расчетом, чтобы получить изолированные колонии. Посевы на среде Эндо инкубируют при температуре (37 ± 1) °С в течение 16-18 ч.

Учет результатов ОКБ

Просмотр посевов осуществляется в проходящем свете.

При исследовании 100 мл воды (5 чашек по 20 мл) подсчитывают и суммируют все бляшки, выросшие на чашках Петри.

Если посевная доза была меньше 100 мл, то число колифагов вычисляют по формуле:

$$X = a \cdot 100 / V$$

a - сумма бляшек на чашках;

V - объем исследуемой воды.

Наше исследование в 2015 году проводилось по методу мембранной фильтрации. Если рассматривать исследуемую воду по содержанию ОКБ и ТКБ можно утверждать, что эти показатели во много раз превышают норму. По данным санитарно-эпидемиологической станции в 2010, 2011 гг. 70% проб воды соответствовало норме[3].

В 2013, 2014 гг. наблюдается обратная тенденция: количество проб превышающие содержание ОКБ возрастает с 35 до 60% (таблица 9).В июле 2014г. было зафиксировано превышение допустимой нормы ОКБ в 24 раза, что составляет самое большое превышение по бактериологическому показателю за последние 6 лет. В 2015 г. ситуация пока остаётся неблагополучной, но прослеживается уменьшение по показателю ОКБ. Нами были проведены по определению ОКБ ТКБ в январе 2016г. 70% проб не соответствовали норме. (Приложение 1)

Таблица 9.

Бактериологические показатели воды из р. Аркарки в районе Агрохимической лаборатории (ул.Заречная, 25) с 2002 по 2007 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
% проб соотв. норме	70	70	75	65	40	60	30
% проб не соотв. норме	30	30	25	35	60	40	70

Выводы

Исходя из полученных данных можно сказать, что динамика качества воды в реке Аркарке остаётся отрицательная. Некоторые показатели значительно превышены в 2014 году. Именно в этом году было зафиксировано превышение допустимой нормы ОКБ в 24 раза, что составляет самое большое превышение по бактериологическому показателю за последние 6 лет.

В 2016 году большинство проб воды на содержание общих колиформных бактерий не соответствовало норме. Поскольку ОКБ значительно превышают норму можно сказать, что в Аркарке вода загрязнена фекалиями и сточными водами.

Таким образом, гипотеза исследования подтверждается. Динамика качества воды в реке Аркарке отрицательная, т.к. необходимых мер по очистке вод не принималось.

Список источников

1. Ашихмина Т.Я. Экологический мониторинг. Учебно-методическое пособие. М.: Академический проект, 2005 г.

2. Васкевич Д.Н, Овсянникова Л.Н. Унифицированные методы анализа вод. Издательство «Химия» М.: 1991 г.

3. Журнал микробиологических исследований воды поверхностных водоёмов.

Начат 22.04.08 г.

4. Исаев С. // День, когда умрёт река…/ Тарское Прииртышье, № 29 – Тара 2006г.

5. Лурье Ю.Ю., Рыбникова А.И. Химический анализ производственных, сточных вод. Издательство «Химия» М.: 1996 г.

6. Федорова А.И., Никольская А.Н.. Практикум по экологии и охране окружающей среды. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений – М.:Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2001 г.

7. Цыганков, А.С. // Аркарке требуется защита/ Тарское Прииртышье, № 30 – Тара 1994 г.

8. МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2005.75 с.

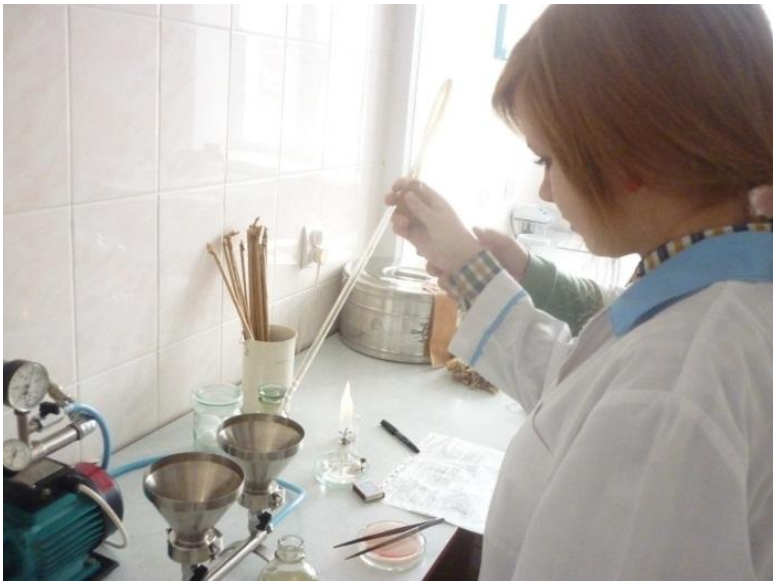
9.Садовникова Л.К. Экология и охрана окружающей природной среды при химическом загрязнении: Учебное пособие – 3-е издание., перераб.-М.: Высш. шк.,-2006

Приложение 1

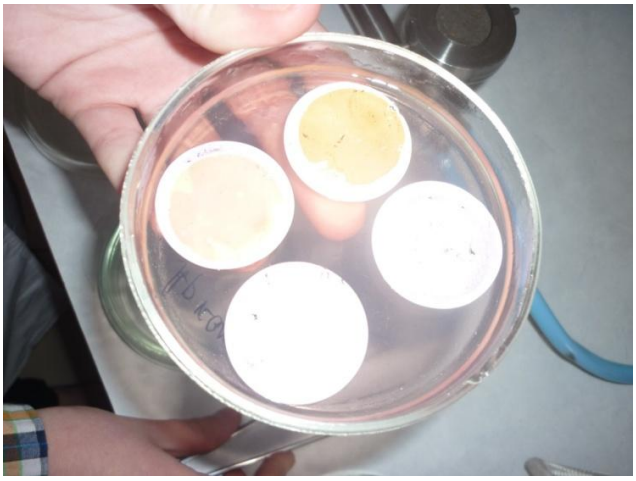
Определение ОКБ и ТКБ методом мембранной фильтрации

1. Обрабатываем инструменты.

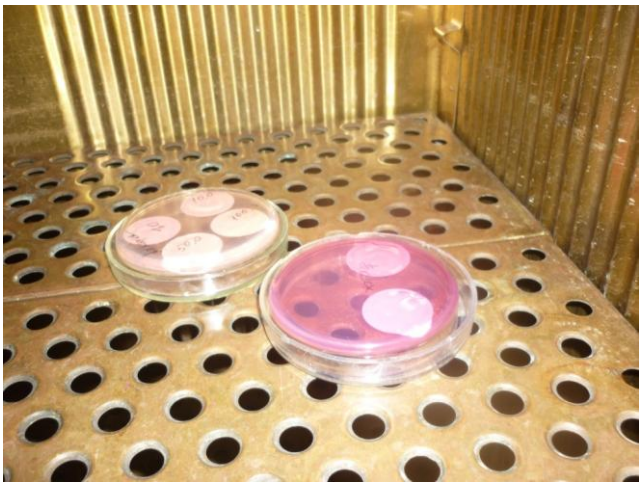
2. Пропускаем исследуемую воду через аппарат вакуумной мембранной фильтрации.



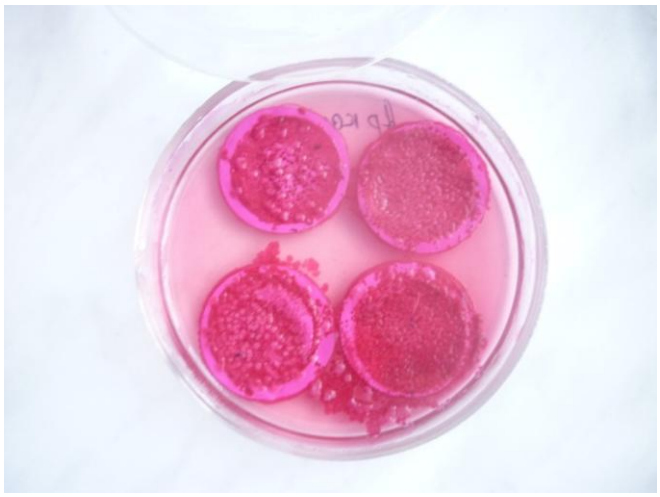
3. Помещаем фильтровальные бумажки на среду ЭНДО



4. Ставим чашки Петри в термостат на 24 ч.



5.Смотрим выросшие колонии.



Мусаитов Рустам, группа 21профессия «Машинист дорожных и строительных машин»
Руководитель Королева О.В.

ОБРАЗ АНГЛИЙСКИХ КОРОЛЕЙ В РОССИЙСКИХ ФИЛЬМАХ

2016 год в России объявлен годом кино, поэтому моя исследовательская работа посвящена данной теме, а именно «Образ английских королей в российских фильмах». Просмотрев достаточно информации в интернете, мне удалось сопоставить российские фильмы про английских королей.

Ричард I. У него также имелось другое прозвище – Львиное Сердце. Ричард был хорошо образован и очень привлекателен – ростом в 1 метр 93 сантиметра, голубоглазый и светловолосый. Больше всего он любил воевать – с детства проявлял недюжинные политические и военные способности, был знаменит своей храбростью, умел брать верх над аристократами в своих землях. 3 сентября 1189 года Ричард был коронован в Вестминстере.

В тот момент, когда Ричард II стал королём, Англия уже не была в апогее своего могущества. К 1360 году она захватила значительные территории во Франции, однако большая часть территориальных приобретений была утрачена. Поскольку Ричарду было всего 10 лет, самостоятельно править он не мог. Опекуном при нём выступала мать, а королевством официально управлял регентский совет из 12 человек. Первые четыре года правления Ричарда прошли спокойно, но внешнеполитическая обстановка оставалась сложной, поскольку Англия продолжала находиться в состоянии войны с Францией. Дополнительные проблемы создавал начавшийся в то время церковный раскол. 23 октября палата лордов решила, что Ричарда нужно поместить в укреплённое место, откуда его не смогут освободить. 27 октября парламент узнал, что бывший король приговорён к пожизненному заключению, однако место, в котором он будет его отбывать, было оставлено в тайне. 28 октября Ричарда тайно вывезли из Тауэра и перевезли в замок Понтефракт в Йоркшире. Там он и провёл остаток своих дней.

Точная дата смерти Ричарда, а также её обстоятельства не установлены.

Ричард III – это одна из самых противоречивых фигур в английской истории, его восшествие на престол окутано тайнами и интригами. Детство Ричарда проходило в условиях войны Алой и Белой роз. 26 июня Ричард согласился стать королём. 6 июля 1483 года он торжественно короновался и велел освободить всех заключённых из темниц. Энергичный администратор, Ричард III расширил торговлю, реорганизовал войско, произвел улучшения в судопроизводстве, был покровителем искусств, особенно музыки и архитектуры. Во время своего царствования он провёл ряд популярных в народе реформ, запретил насильственные поборы, вёл политику

протекционизма, укрепляя тем самым экономику страны. Генрих Тюдор высадился в Уэльсе с трехтысячным французским отрядом 1 августа 1485 года, число его сторонников росло. К нему перешли многие приверженцы Ричарда.

Король оказался окружён, но отказался сдаваться. Когда все его рыцари пали, Ричард отбивался в одиночку, пока не был убит.

Хотелось бы выделить 3 фильма имеющих непосредственное отношение к английским королям. Это фильмы: «Чёрная стрела», рассказывающий о правлении 2-х королей: Ричарда 2-ого и Ричарда 3-его; События фильма разворачиваются в средневековой Англии на фоне войны Алой и Белой Розы (1455-1487). Короля Генриха VI (1421-1471) из династии Ланкастеров современники считали слабовольным: он предпочитал политику мира с Францией. Английское общество было недовольно поражением Англии в Столетней войне. Оппозицию монарху возглавил герцог Ричард Йоркский (Белая Роза, символ Девы Марии), претендовавший, кстати, и на английскую корону. Он погибает в начале войны (1460), его партия в итоге проигрывает Ланкастерам (Красная/Алая Роза). В ходе сражений последний Ланкастер Генрих VI был убит (как и его сын), но королём стал наследник дома Ланкастеров Генрих VII (внебрачный, но затем узаконенный), первый Тюдор. Эта кровопролитнейшая война унесла жизни большой части английских лордов и рыцарей и обозначила символический конец эпохе средних веков в Англии.

Фильмы «Стрелы Робин Гуда» и «Баллада о доблестном Рыцаре Айвенго» рассказывают о времени правления короля Ричарда 1 «Львиное сердце».

Фильм «Стрелы Робин Гуда».

Пожалуй, немного в мировой литературе популярных героев, которые могли бы сравниться с Робин Гудом. Он «родился» в конце XII века, дожил до второй половины двадцатого, свершив при этом массу подвигов, на самом деле никогда же не жил на нашей земле. Жил – и жив, но сейчас – он лишь в нашей памяти. О нем сложено тридцать шесть баллад. И вот советские кинематографисты предложили свою – тридцать седьмую. И даже не пытайтесь отыскать каких-то прямых аналогий в киноверсии этих баллад. Она, эта киноверсия, живет по своим законам, лишь время от времени обращаясь за помощью к литературным источникам, чтобы почерпнуть из них очередную историю о похождениях бравого и отважного Робин Гуда.

Создатели фильма задались целью сделать кинобалладу. А в балладе герои исчезают и появляются тогда, когда это наиболее удобно рассказчику, они рождаются или умирают в тот самый момент, когда этого захочет рассказчик. Но одно непременное условие – они должны все время, ни на секунду не останавливаясь, бороться с королевскими рыцарями, чиновниками, церковниками и одолевать их в неравной подчас битве.

В Шервудском лесу близ Ноттингема когда-то давно собралось братство «веселых людей» под предводительством смелого и отважного Робин Гуда. Их единственной целью было – одолеть норманских

завоевателей. Они грабили, но награбленное раздавали бедным и нищим, они убивали, но каждый убитый ими рыцарь еще хоть на шаг приближал их к желанной свободе.

В «Стрелах Робин Гуда» вы увидите все, что приличествует жанру так называемого приключенческого фильма. Погони – их не счесть. Драки – кажется, их даже многовато. Состязания – они сняты великолепно. Поцелуй любимой девушки в награду за смелость – а как же без него? Рыцарь без страха и упрека – он смел и точен, мужественен и обаятелен в исполнении Бориса Хмельницкого. А подруга Робин Гуда, красавица Мария, – самое черствое мужское сердце дрогнет, завидев ее. И мрачное великолепие дворцов, и мрачное убожество хижин, и мрачноватый юмор, вырывающийся из Средневековья и врывающийся в Возрождение – все это, спрессованное воедино, создает очень точный исторический фон киноповествования и сообщает ему ту достоверную сказочность – или сказочную достоверность, – без которой мы уже не мыслим себе приключенческого или авантюрного фильма.

В фильме «Доблестный рыцарь Айвенго» Храбрые рыцари в блестящих доспехах на быстрых конях, прекрасные дамы в пышных и дорогих одеяниях, короли и слуги, вассалы и шуты, благородные разбойники и бездушные служители церкви. А говорят, у Вальтера Скотта мало действия. Я не согласен. Очень хороший фильм.. Каждая минута – какое-то событие. Мне такое разделение очень нравится. Герои все как на подбор отлично выписанные, яркие, вызывающие бурю эмоций.

Мной был проведён опрос студентов и преподавателей нашего колледжа, им были заданы следующие 5 вопросов, которые вам представлены. На первый вопрос из 53 человек ответили правильно лишь 12, а остальные 41 дали неверные ответы, на второй вопрос верно ответили 30 из 53, на третий вопрос также было получено 30 правильных ответов. На четвертый вопрос 20 верных ответов, на пятый 11 правильных ответов. Я считаю, что данные ответы показывают непросвещённость наших студентов в области российского кинематографа. Скорее всего, большую роль сыграло то что данные фильмы били выпущены на экраны с 1975 по 1980 годы, а фильмы об английских королях выпускаемые на экраны в последнее время не дошли до нашего зрителя по причине отсутствия кинотеатра в нашем городе.

Королева Татьяна, группа 23Ф ТФ БПОУ ОО «Медицинский колледж»
Руководитель Буторина Л.П.

СКВЕРНОСЛОВИЕ И ЗДОРОВЬЕ

В жизни современного общества особо остро встали проблемы социальных взаимоотношений между людьми, духовного и физического развития подрастающего поколения, а конкретнее - проблема сквернословия. Сквернословие – болезнь нашего общества, которой поражены сегодня многие люди самых разных слоев и возрастных групп. То, что даже несколько лет назад считалось верхом бесстыдства и распущенности, сегодня стало чуть ли не нормой. Сквернословие проникло в печать, кино, на телевидение, в учебные аудитории, так же употребляется в разговоре родителей с маленькими детьми.

Известно, что язык не просто отражает систему ценностей человека и общества (непотребная лексика, скажем, указывает на явную вульгаризацию таких ценностей), но и мощно воздействует на эту систему, подчиняет ее себе, определяет само мировоззрение человека, его поведение. В результате изменяются характер народа в целом, общественное сознание, ход исторических событий.

Матерщина основана прежде всего на гнусно-оскорбительном употреблении слова «мать». Ущербность всегда агрессивна, и эта агрессивность проявляется прежде всего на уровне языка. Мат – это «формат» неудачников, слабых, неуравновешенных людей, которые не способны найти свое место в жизни. Мат засоряет язык, разрушает его красоту и стройность, ведет к деградации личности. Мат затрудняет общение. Матерящийся человек не способен донести свою мысль до собеседника в полном объеме и заполняет сквернословием пустоты, обусловленные собственным скудоумием.

Мат – демонстрация неуважения не только к собеседнику, но и к миру в целом, он подрывает доверие между людьми, выставляет того, кто ругается, в самом невыгодном свете.

С матерными словами связано одно интересное наблюдение. В тех странах, в национальных языках которых отсутствуют ругательства, указывающие на детородные органы, не обнаружены заболевания Дауна и ДЦП, в то время как в России, например, эти заболевания встречаются нередко.

За 20 последних лет число детей с отставанием в умственном и физическом развитии выросло в 10 раз, более 80% новорожденных больны, здоров лишь каждый 10 выпускник школы, увеличилось количество девушек, имеющих хронические заболевания, а это будущие матери, носители генофонда нации; ежедневная смертность населения России более 2500 человек в день. По показателю общей продолжительности жизни Россия стоит на 133 месте в мире среди мужчин и на 100 месте – среди женщин, 54% молодежи, родившейся в 80-е годы, не способны окончить

среднюю школу. На эту беду есть много причин, но не последнюю роль среди них играет и наша словесная распущенность.

Если мысли, а, следовательно, и слова, материальны, то влияет ли ненормативная лексика на здоровье человека?

Как говорил Владимир Даль: «С языком, с человеческими словами, с речью безнаказанно шутить нельзя. Словесная речь человека – это видимая, осязаемая связь, союзное звено между телом и духом.

В нашей работе рассматривается не просто вопрос о вредной привычке, а поднимается глобальная проблема – здоровье будущего поколения.

Цель данной работы: формирование личной негативной позиции к сквернословию через воздействие на его информационное пространство.

Задачи:

1.Раскрыть отрицательное влияние сквернословия на духовное и физическое развитие человека.

2.Изучить причины и факторы социальной среды, влияющие на распространение сквернословия.

3.Выяснить отношение студентов медицинского колледжа к сквернословию.

4.Разработать пошаговую реализацию системы мероприятий по предупреждению сквернословия.

Объект исследования: Сквернословие в студенческом коллективе будущих медицинских работников.

Субъект исследования: Студенты Тарского филиала «Медицинский колледж».

Методы исследования: Анкетирование, статистический.

Существуют различные теории происхождения ненормативной лексики:

Теория первая:

За мат, который мы слышим сейчас, можно благодарить татаро-монгол, что мол, до нашествия хана Батыя в 1342 году племена славян, конечно, ругались, однако их ругань была по сравнению с тем, что произошло далее, сплошной невинностью. Их ругательства заключались скорее в сравнении с домашними животными (корова, козел, баран, бык, кобыла и таки далее).

Теория вторая:

Крепкое слово было знакомо россиянам задолго до нашествия татаро-монгол. В подтверждение приводятся данные о берестяных грамотах, найденных археологической экспедицией, датированных XI-XII веками.

Теория третья:

Матерная брань появилась на заре зарождения ислама, в конце 7 века на территории, прилегающей к реке Янк (современная река Урал), в тех местах, где проживали многочисленные башкирские народы.

Матерная ругань появилась в 670-х годах в ситуации «военного конфликта» между несколькими башкирскими воинами, когда обиженная

сторона, оставаясь в меньшинстве, пыталась нанести обидчикам такой ответный удар, который им нечем бы было крыть.

Матерные слова имеют исконно-русские корни. В древней Руси мат является ничем иным, как заклинанием, формулой против нечистой силы. Через матерную брань люди вступают в общение с нечистой силой, как бы настраиваясь на их волну, призывая их в свою жизнь.

На протяжении многих столетий нецензурная лексика подвергалась преследованиям. За ругань в общественном месте в царской России били кнутом, а в СССР сажали на 15 суток.

Однако мат не только не удалось искоренить, но в молодежной среде он сейчас практически вытесняет русский язык. Налицо нравственная деградация и нашего поколения.

Врачи – психофизиологии считают, что человек прибегает к ненормативной лексике, в том случае, когда не уверен в собственных силах.

Если раньше мат был языком пьяниц, преступников и других опустившихся лиц, то теперь все в корне изменилось. Молодые люди свободно матерятся в присутствии девушек, и тех это нисколько не оскорбляет. Да и в чисто девичьих компаниях употребление непечатных слов стало обычным делом.

Самым важным и научно подтвержденным является то, что мат опасен для здоровья, он не только способствует снижению интеллекта, провоцирует преступления, создавая иллюзию вседозволенности, обворовывает нас духовно, унижает и оскорбляет, но и, впитывая в себя словесную грязь, калечит людские судьбы, приводит к раннему старению и преждевременной смерти.

Группа ученых под руководством кандидата биологических наук П.П.Горяева пришла к ошеломляющему выводу, что с помощью словесных мыслеобразов человек созидает или разрушает свой генетический аппарат.

Ругается человек матом, и его хромосомы корёжатся и гнутся, гены меняются местами. В результате ДНК начинает вырабатывать противоестественные программы.

Ученые института квантовой генетики с помощью аппаратуры представили человеческие слова в виде электромагнитных колебаний, которые, как, оказалось, прямо влияют на структуру и свойства молекул ДНК.

Молекулы ДНК отвечают за наследственность человека, и если он постоянно употребляет не только матерные, но и бранные слова, то хромосомы меняют свою структуру.

Со временем в молекулах ДНК вырабатывается своеобразная «отрицательная программа», которая изменяя структуру хромосом, передается потомкам.

Получается, что ненормативная лексика может оказывать на организм влияние аналогично радиационному облучению.

Существует теория, что употребление матерных слов ведет к гормональным нарушениям. Особенно опасно это для женщин, а чем чреват для здоровья

женщин гормональный дисбаланс.

Губительное воздействие ее может сказаться на половых функциях мужчин и женщин.

Возможно по этому, многие женщины не могут забеременеть, а мужчины рано становятся импотентами или приобретают урологические заболевания.

Как ни удивительно, но молекулы ДНК слышат человеческую речь, улавливая звуковые колебания.

Мало того, молекулы наследственности получают не только звуковую, но и световую информацию.

Человек может не говорить вслух, а думать, но содержание все равно «дойдет» по электромагнитным каналам до его генетического аппарата.

Другая группа ученых под руководством доктора биологических наук И.Б.Белявского 17 лет занимались проблемой сквернословия, и они доказали, что заядлые матершинники живут намного меньше, чем те, кто не сквернословит.

В медицинской практике есть случаи, когда люди с определенными видами паралича не могут сказать ни одного нормального слова, но без запинки произносят целые выражения, состоящие исключительно из мата. Это удивительное явление свидетельствует о том, что матерная речь формируется по совсем иным нервным цепочкам, не так, как обычная человеческая речь, что наводит на размышления.

Ученые из Красноярского центра медицинских технологий при Сибирском отделении наук подтвердили влияние словесной информации на иммунную систему человека. Специалисты объективно показали, что правы были наши предки, использовавшие при лечении заговоры и молитвы.

«Добрая лексика», которую стали применять красноярские медики на своих психотерапевтических сеансах, не только поднимала настроение больных, но и реально меняла состав крови: повышала ее энергетическую емкость, клеточный иммунитет. Происходили изменения и в структуре ДНК. У больных, приходивших в Красноярский центр, с помощью «словотерапии» стали быстрее зарубцовываться гнойные абсцессы. Больные простудными заболеваниями выздоравливали на 5-7 дней раньше, чем принимавшие лекарства. Особенно сильное воздействие оказывали на людей такие слова, как «любовь», «надежда», «вера», «доброта».

Мы провели анкетирование среди студентов Тарского филиала БОУ ОО «Медицинский колледж». Обучающимся было предложено ответить на следующие вопросы:

1.Что такое, по-твоему мнению, сквернословие(мат)?

2.Твое отношение к сквернословию(мату)?

3.Нравится ли тебе, когда девушка(парень) ругается матом?

4.Почему люди ругаются матом?

5.Вы ругаетесь матом(если да, то как часто и при каких обстоятельствах)?

6.Употребляют ли в своей речи ваши родители матерные слова?

7.Употребляют ли родители матерные слова в ваш адрес?

8.Можно ли считать человека интеллигентом, если в его речи часто проскальзывает нецензурная брань?

9.Хотел бы ты связать свою жизнь с человеком, которому чужды правила приличия?

10.Ваш рецепт от избавления сквернословия?

11.Каково ваше самочувствие на данный момент?

В анкетировании участвовало 82 человека, это студенты 11, 13, 21, 22 групп. По результатам данного исследования было выявлено, что:

► 97% студентов считают сквернословие бранными словами; 3 % признают, что сквернословие служит для связки слов.

► **4**4% (38 человек) негативно относятся к сквернословию; 56% (44 человека) считают это нормой.

Девушки, употребляя в своей повседневной речи мат, признают, что не приятно слышать нецензурные выражения из уст слабого пола. И об этом заявили 78 % (65 человек). Для 17 – и студентов мат из уст прекрасной половины – нормальное явление.

Причину употребления нецензурных слов считают эмоциональное состояние (71%), бедный словарный запас – 29%

Среди наших студентов 25 %(20 человек)ругаются матом часто;50 % (41 человек) – редко и 25% (20) - не употребляют мат в своей речи. Получается, что из 82 студентов 61 человек используют ненормативную лексику.

Выяснилось, что по употреблению мата лидирует 13 группа – 77%, на втором месте – 72% - группа 11, 50% студентов употребляют мат в группе группа 22 и 42% из 21 группы.

Вопрос, откуда корни? Выяснилось, что у 78% студентов родители не употребляют в своей лексике мат вообще, 22% - употребляют. При этом у 15 % (18 человек) родители допускают мат в адрес своих детей.

Медицинский работник, это не только

► 93% (76 студентов) считают, что настоящий интеллигент никогда в своей речи не употребляет нецензурных слов, но таких практически не осталось; 7% допускают использование брани в речи интеллигента.

► Несмотря на то, что 76% студентов Тарского филиала БОУ ОО «Медицинский колледж» ругаются матом – не хотели бы связать свою жизнь с человеком, которому чужды правила приличия.

Возникает вопрос: «Как быть?», если мы сами ругаемся матом. Ответ: «Начать с себя!», но рецептов от избавления сквернословия, кроме наложения штрафа, девушки и юноши не предлагают.

► Причин употребления сквернословия мы не выяснили, так как 87% студентов отмечают отсутствие проблем и хорошее самочувствие.

Таким образом, приведенные выше факты говорят о том, что большое влияние на молодёжь оказывает современная социальная среда, то есть то, что его окружает.

Выводы:

1. Сквернословие - это один из самых распространенных методов негативного влияния на здоровье и нравственное развитие человека.
2. 72% студентов первого и второго курсов используют ненормативную лексику в разговорной речи.
3. 44% (38 человек) негативно относятся к сквернословию; 56% (44 человека) считают это нормой.
4. Для 17 – и студентов мат из уст прекрасной половины – нормальное явление.
5. Молодые люди матерятся в присутствии девушек и тех это нисколько не оскорбляет.
6. В чисто девичьих компаниях употребление непечатных слов стало обычным делом.

Заключение

Язык не просто отражает систему ценностей человека и обществ, но и мощно воздействует на эту систему, подчиняет ее себе, определяет само мировоззрение человека.

Ущербность всегда агрессивна, и эта агрессивность проявляется прежде всего на уровне языка.

Бездуховность - вот основная причина, как психической, так и физической патологии. Только духовное совершенствование человека может явиться защитой от различных заболеваний.

Для студентов – медиков до необъятных размеров нужно развить в себе любовь, доброту, понимание красоты, стремиться к знаниям, развивать чувство ответственности за свои мысли и поступки.

Согласно заключению экспертов ВОЗ состояние здоровья населения на 10% определяется уровнем развития медицины, как науки и состояния медицинской помощи, на 20% наследственным фактором, на 20% состоянием окружающей среды и на 50% образом жизни.

Единственный путь, ведущий к здоровью каждого человека – это изменение отношения к самому себе. У того, кто сквернословит, есть 2 пути:

Первый – зная, что это плохо, продолжать нецензурно выражаться, тем самым включить программу самоуничтожения. И, второй путь – путь духовного роста, самосовершенствования – по какому пути идти выбор за нами. Но попытайтесь хотя бы месяц обойтись без бранных слов и внимательно проследите за изменениями в вашей жизни. Вы скоро поймете, что, отказавшись от уродливого матерного языка, вы обретете здоровье, счастье, везение, ясность мыслей, поступков и любовь ваших близких.

Давайте научимся молчать, давайте научимся слушать друг друга. В некоторых учебных заведениях детей учат слушать тишину. Природа дала человеку два уха и только один язык, тонко намекнув, что лучше слушать, чем говорить. На основании данной работы мы предлагаем: 1) разработать классные часы по этой наболевшей теме; 2) выпустить газету «Правда о сквернословии»; 3) проводить акции «Мир без сквернословия»; 4) установить штраф за нецензурные выражения в колледже.

И в заключении хотелось бы привести слова Александра Межирова:

Друзья мои, внушайте людям веру
И чаще говорите: «Добрый день!»
И следуйте хорошему примеру –
Продляйте добрым словом жизнь людей!

Список используемой литературы

1. Баранов А.Ю. в проекте «Экология русского языка». – http://ek-21.liveiournal.com/88673.html
2. Влияние мата на человека. – Рабочая газета. http://www.pokrovrostov.ru.
3. Ирзабеков Василий (Фазиль). Тайна русского слова. Заметки нерусского человека. – М.: Даниловский благовестник, 2007
4. Китаев-Смык Л.А. Психология стресса. – М: Изд-во «Наука», 1983. 370 с.
5. Лориса. Значенье слова в нашей жизни. URL: http://dusha.com.
6. О.Сергий Николаев. О грехах языка – URL: http://www.spas-news.ru
7. Оборина Екатерина. Я его прикончил матом. – Пермский обозреватель. -№19 (371) 26 мая 2008г
8. Соколов Дмитрий. Сколь велико значение слова. – URL: http://www.sunhome.ru.
9. Эмото Масару. Послания воды: Тайные коды кристаллов льда. – Перев. с англ. – М: ООО Издательский дом «София», 2005. – 96 с.

Савельева Александра, группа 11профессия «Повар, кондитер»
Руководитель Минвалиева З.М.

МОЛОДЕЖНЫЕ СУБКУЛЬТУРЫ РОССИИ И ГЕРМАНИИ

Я принадлежу к поколению, которое живет в очень интересное время. Наша историческая эпоха характеризуется высокой динамикой развития. Но наиболее ярко динамичность общественного развития прослеживается в сфере межличностного, межнационального и межгосударственного общения.

Уровень развития современного общества дает возможность каждому найти свое место в мире, место, где человеку будет комфортно, где он сможет получить наибольшее развитие всех лучших качеств личности.

На фоне всего этого все большую роль в жизни общества играют молодежные субкультуры. Ища и не находя идеального места для себя, подростки и молодежь объединяются в группы с определенными внутренними правилами и порядком. Такое объединение дает иллюзию защищенности от несовершенств внешнего мира, в отличие от «внутреннего» мира субкультуры, к которой молодой человек или подросток себя причисляет.

Выяснилось, что все большее количество подростков относят себя к той или иной молодежной субкультуре, становятся неформалами. В чем причина этого? Таким образом, возникла проблема, которую я захотела исследовать. Поскольку я изучаю немецкий язык, меня заинтересовало, насколько распространены молодежные субкультуры в Германии и в России и как к ним относятся подростки. Родилась *гипотеза,* что молодежь в этих двух странах имеет схожее мнение по отношению к субкультурам.

Практическая направленность исследования заключается в том, что оно поможет молодым людям познакомиться с существующими в настоящее время молодежными движениями, и подросток сможет избежать негативного влияния со стороны той или иной субкультуры, ознакомившись с ее особенностями.

Данная работа поможет мне расширить собственный кругозор по исследуемой теме, научит преодолевать языковые проблемы в общении с зарубежными сверстниками.

Молодежная субкультура – это «элитарная» культура, нацеленная на включение молодых людей в общество; она определяет стиль жизни, мировосприятие, умонастроение ее носителей.

Молодежные субкультуры - одно из полноценных культурных явлений современных обществ. Они могут быть одновременно и головной болью для полиции, и источником вдохновения для модельеров, и приоритетным сегментом рынка.

Различают следующие типы молодежных субкультур:

- политизированные;
- эколого-этические;
- нетрадиционные религиозные;

- радикальные с повышенной агрессивностью;
- субкультуры образа жизни – хиппи, панки;
- субкультуры по интересам;
- субкультура «золотой молодежи».

Признаки некоторых молодежных субкультур

Субкультура ***хиппи*** – одна из старейших молодежных субкультур, сформировалась в Сан-Франциско в середине 60-х гг. XX в. как протест против обывательщины. Они исповедуют идею «непротивления злу насилием», склонны к творчеству.

Основная форма проведения досуга – тусовки; любят путешествия, цветы и хождение босиком; употребляют алкоголь и наркотики.

Близки по многим параметрам к хиппи ***растаманы***. Растафари (раста) – это религия всеобщего господа Джа. Их быт предусматривает здоровый образ жизни, запрет на табак и алкоголь, вегетарианство, занятия искусством. Символы – красно-желто-зеленая шапочка «пацифик».

Панки. Движение панков зародилось в середине 1970-х гг. XX вв. в Англии. Главный лозунг по жизни – «Нет будущего!»; основной символ – стилизованная буква «А»; стандартной причёской является «ирокез» – полоска длинных вертикально стоящих волос на стриженой голове; они предпочитаете рваную, грязную одежду; самые заядлые тусовщики, большие «специалисты» по выпивке, наркотикам, дракам – видимо, от безделья.

Го́ты – представители готической субкультуры, эстетикой смерти, готической музыки. У них пристрастия к вампирской эстетике, к тёмному взгляду на мир. Готы носят только тёмную, (просто чёрную или черную с элементами красного цвета) одежду; причёска - чёрные длинные волосы; лицо неестественно бледное (с помощью пудр); обувь – высокие шнурованные ботинки или сапоги.

Эмо – странное направление уличной моды, порожденное музыкальным жанром. Им просто полюбились пухлые кеды с розовыми шнурками и рваные челки, закрывающие пол-лица. Пирсинг – неотъемлемая часть образа; любимая одежда- джинсы темных цветов, майки и футболки, с забавными принтам. Одежда в полоску или в клетку.

Яппи – молодёжная субкультура, представители которой ведут активный деловой образ жизни городского профессионала. Они имеют высокооплачиваемую работу; предпочитают деловой стиль в одежде, следят за модой; посещают фитнес-центры.

Экстремалы – те, кто готовы рисковать снова и снова ради незабываемого чувства свободы. Экстремалы занимаются только теми видами спорта, которые имеют высокую степень опасности для жизни и здоровья. Это скейтбординг, сноубординг, парашютизм, скалолазание и т. д. Экстремальные виды спорта появляются на свет каждый день.

Роллерами называют любителей роликовых коньков. Они предпочитают спортивную одежду ярких расцветок.

Одними из самых опасных для неокрепшей психики подростков субкультур являются ***скинхеды и нацисты***

Скинхеды («бритоголовые») - радикальное молодежное движение.

Подавляющее большинство «бритоголовых» представляют собой либо националистически настроенную молодежь, либо футбольных фанатов.

«Скинхенды» побриты налысо; носят камуфляж, военные ботинки, специфические шарфы и короткие куртки – «бомберы».

Рэп является одним из трех течений субкультуры хип-хопа. Термин «рэп» обозначает музыкальный стиль, а хип-хоп относится к субкультуре в целом. Само словосочетание «хип-хоп» отражает определенную «прыгучесть» его ритма, своеобразный танцевальный стиль.

Реперы носят джинсы – «трубы» и плотные рубашки или спортивные футболки куртку-аляску, ювелирные украшения; любят музыку в стиле хип-хоп или являются хип-хоп исполнителем.

В Германии довольно много субкультур и все они очень разные: роллеры, неформалы, скинхэды, брейк-данс, граффити и т.д.

Многие субкультуры стали и частью социальных программ: например, программу «Выбери спорт» невозможно представить без популярного нынче паркура.

Интеллектуальные субкультуры типа флэшмоба также на высоте. Здесь существует четкое разделение молодежи по соответствующим субкультурам.

В Германии субкультуры можно разделить на несколько категорий. Модные – хип-хоп, эмо, металлисты; классика – панки, нео-фашисты, скинхэды; религиозные субкультуры и прочие. Интерес подростков – это мода, которая популярна в любой стране мира. Молодежь волнуют одинаковые проблемы, насущные вопросы.

В свою очередь правительство делает многое, чтобы такие ассоциации не угасли. К примеру, «Международный Союз Велосипедистов», PAWA – «Всемирная ассоциация паркура» достойны того, чтобы к ним тянулась молодежь. Такие субкультуры сближают молодежь и помогают ей понять друг друга.

В России субкультуры стали появляться в 90-е годы, после падения СССР. Их слишком много. Самые популярные: байкеры, мотоциклисты, хип-хоп культура, брейк-данс, граффити, нацисты, скинхэды, неформалы, скейтеры, роллеры и т.д. Эти течения легко заметить, они уже плотно укоренились в российскую культуру молодежи. Узнать о них, услышать можно из СМИ. Также есть модные субкультуры (Эмо, SKA, тектоник), они относятся к сфере музыки, танцев. Как звезды, они быстро разгораются и также быстро гаснут. Особое внимание привлекают некоторые субкультуры и направления, которые стали популярны именно в последние годы и кажутся многообещающими (футбольные фанаты, паркур, страйкбол, букроссинг, флэшмоб).

Для более углубленного изучения российских субкультур я тоже решила пообщаться с их представителями. Я опросила практически 20 человек от 14 до 18 лет. Я задала собеседникам следующие вопросы:

1.Какие молодёжные субкультуры тебе известны?

2.Участвовал(а) ли ты сам(а) в каком-либо из этих направлений?

3.Задействованы ли в молодёжных субкультурах твои друзья или знакомые?

4.Твоё отношение к субкультурам.

И вот что они ответили.

Многим известны субкультуры: готы, эмо, экстремалы, паркур, б-пан, тектоник, брейк-данс, хип-хоп, гопники и другие.

На участие в этих направлениях ответы были такие: 1-паркур, 2-хип-хоп, брейк-данс, 2(девушек)-готы

На третий вопрос ответили, что есть знакомые, которые задействованы в молодежных субкультурах (б-пан, экстремалы, паркур и танцевальные стили)

Отношение положительное в основном к субкультурам танцевальных стилей, а также таким, как паркур, б-пан, экстремалы, флешмоб, роллеры.

Отрицательно относятся все опрошенные к скинхэдам, нацистам, готам. Были ответы с нейтральным отношением, вообще, к субкультурам.

Выводы

Работа над исследованием молодежных субкультур позволила мне понять, что подростки и молодые люди выражают схожее отношение к этому общественному явлению. Я выяснила, что субкультуры зародились сначала на Западе, а затем появились у нас, в России. Следствием этого является то, что в странах Европы большее количество молодых людей и даже взрослых относят себя к какой-либо группе с особыми правилами и порядком внутри нее. Я узнала, что в Германии правительство поддерживает субкультуры, деятельность которых направлена на развитие у молодых людей креативности, стремления к занятию спортом, ведению здорового образа жизни.

Легко заметить, что и в России, и в Германии развиты одни и те же субкультуры. Это помогает убедиться в том, что молодежь обеих стран волнуют одни те же вопросы, проблемы. Общие субкультуры сближают молодежь России и Германии, стирают стереотипные представления друг о друге. Так на основе общих интересов молодежь обеих стран сможет лучше понять друг друга, стереть многие барьеры в общении.

Цель исследования: выявление сущности, причин возникновения, роли субкультур в современном обществе.

Задачи:

-изучить материалы, посвященные молодежным движениям (литература, газетные и журнальные статьи, материалы Интернет-сайтов);

-ознакомиться с мнением сверстников о роли и значении молодежных движений и субкультур для подростков;

-обобщить результаты исследования и оформить их в виде мультимедийного продукта.

Объект исследования - молодежные движения.

Предмет исследования – роль молодежных движений в жизни человека.

Методика исследования:

- поиск и изучение литературы, Интернет-сайтов;
- беседы со сверстниками о роли молодежных движений в их жизни;
- анкетирование сверстников;
- обобщение накопленного материала, его оформление.

Саломаткин Никита, группа 11 специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель Обухова Л.Г.

ОБСЕМЕНЕННОСТЬ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ АНАЭРОБНОЙ И АЭРОБНОЙ МИКРОФЛОРОЙ

Актуальность проблемы и темы нашего исследования заключается в очередном напоминании обществу о том, что в любой ситуации необходимо помнить о правилах личной гигиены, о том, что патогенные микроорганизмы окружают нас везде, в том числе и на денежных знаках.

Практическая значимость исследовательской работы заключается в применении материала на лекционных, лабораторно – практических и семинарских занятиях по предмету «Экология», «Биология», «Естествознание».

Гипотеза нашего исследования: денежные знаки, находящиеся в обороте города Тара и Тарского района являются носителями анаэробной и аэробной микрофлоры.

Объект исследования: денежные знаки, находящиеся в обороте города Тара и Тарского района.

Предмет исследования: анаэробные и аэробные микроорганизмы, смытые с денежных знаков.

Цель исследовательской работы: исследовать денежные знаки, находящиеся в обороте города Тара и Тарского района, на обсеменённость микроорганизмами.

Для реализации цели исследования и выдвинутой гипотезы, мною были поставлены следующие **задачи,** которые представлены вашему вниманию на слайде.

Первый этап: смыв микрофлоры с денежных знаков на жидкую питательную среду.

Перед началом исследования все пробирки были подписаны и пронумерованы соответственно количеству денежных купюр и монет. В день взятия смывов в каждую пробирку наливали по 2,5-3 мл. стерильной питательной среды. Все манипуляции производят над пламенем горелки. Тампоном захватывали небольшое количество питательной среды, и производили со всей поверхности денежного знака смыв. В открытую и наклоненную пробирку вводили тампон с посевным материалом, слегка погружая тампон в среду, затем все пробирки помещали в термостат на 1-2 суток, при температуре 37 °С.

Второй этап: Пересев на пластинчатую среду производили мягкими движениями, проводя штрихи, при этом за границу сектора старались не заводить, что бы после инкубирования колонии четко отличались друг от друга. По окончанию работы все чашки перемещали в термостат.

Третий этап: изучение роста микробов на плотной питательной среде и подсчет количества колоний.

Выращенные культуры просматривали сначала с помощью лупы, а затем помещали их на столбик микроскопа вверх дном, просматривали колонии в проходящем свете с объективом малого увеличения.

Четвертый этап: Приготовление мазков с выращенных культур, микроскопирование.

По результатам окраски в нашем исследовании колонии, представляющие собой скопление микробных клеток белого, кремового и золотистого цвета круглой формы окрашивались в темно-фиолетовый цвет. А колонии серовато-голубого цвета палочковидной формы и колонии, имеющие вид стелющегося мутно-белого налёта окрашивались в ярко-малиновый цвет.

Пятый этап: выделения чистых культур.

Чистой культурой микробов называют популяцию микроорганизмов, принадлежащих к одному виду.

В нашей исследовательской работе, после микрокопирования, применялся метод рассеивания по способу Дригальского на соответствующую среду, т.е. грамположительные кокки на Мясо Пептонный агар, а грамотрицательные палочки на среду Эндо.

На рабочий стол выставляли все чашки Петри. Пересев производили также как и во втором этапе.

Закончив пересев подвели итог: чашек Петри с МПА, на которые мы рассеивали материал, оказалось в итоге 6 штук, а чашек со средой Эндо - 10 штук. Все подписанные чашки Петри с пересееным материалом переносили в термостат.

Шестой этап: изучение биохимических свойств микроорганизмов.

Для исследования биохимических свойств выращенных нами культур, применяли заранее приготовленный в лаборатории «пестрый» ряд

следующего состава: глюкоза, лактоза, сахароза, мальтоза, манит и уреаза. Каждый ряд – для каждой чашки Петри.
Учет результатов проводили через 18-24 часа инкубации при 37 °С. Все полученные результаты, фиксировали в заранее приготовленной таблице, которая представлена вашему вниманию на слайде.

Разложение углеводов отмечали знаком (+); цвет среды не изменен – (–), газообразование – наличие газа в газовках или его пузырьков в полужидкой среде обозначали буквой (Г).

Седьмой этап: установка вида микроорганизмов по определителям микробов Н. А. Красильникова.

В чашках Петри, которые были изучены первыми, выращенные культуры по большинству признаков оказались идентичны и соответствовали всем характеристикам рода стафилококк.

А) В двух чашках Петри была выращена культура «золотистый» стафилококк.

Б) В результате проведения исследования в двух следующих чашках Петри был установлен фарфорно-белый стафилококк.

В) В одной чашке Петри выросла культура кремовый стафилококк.

Г) Используя определитель микробов Н. А. Красильникова, в следующих чашках Петри мы обнаружили еще один род микроорганизмов – протей обыкновенный.

Д) В оставшихся чашках Петри были выращены микроорганизмы, которые обладали признаками рода кишечной палочки.

Восьмой этап: тесты дифференциации патогенных и непатогенных микроорганизмов.

Основным тестом, определяющим принадлежность стафилококка к категории патогенных, является реакция плазмокоагуляции.

А) После инкубации пробирок с колониями золотистого стафилококка по сравнению с контрольной пробиркой, были обнаружены четкие разделительные зоны сгущения, что говорит о том, что колонии состоят из микроорганизмов гемолитически активных – безусловно патогенных, являющимися возбудителями заболеваний.

Б) Стафилококк кремовый и фосфорно-белый не являлись патогенными, поскольку после инкубации цвет плазмы не изменился.

А) Положительная реакция агглютинации в чашках Петри с кишечной палочкой свидетельствует о патогенности данной культуры.

Б) Реакция агглютинации с колониями протея обыкновенного выявленного нами не дала положительного результата, следовательно, протей – не патогенная культура.

Результаты исследования

В начале для достижения цели исследовательской работы были поставлены определенные задачи, которые в период проведения работы были полностью выполнены. В результате всех проведенных опытов было выделено 14 культур: 6 культур кишечной палочки, 2 – культуры

золотистого стафилококка, 4 – обыкновенного протея, 1 – фарфорово-белого стафилококка, 1 – кремового стафилококка.

Безусловно, патогенными колониями оказались – золотистый стафилококк и кишечная палочка.

Вывод исследования

Источниками кишечных инфекций могут являться патогенные микроорганизмы, которые находятся на денежных знаках - что было подтверждено в процессе исследовательской работы. Следовательно, гипотеза «Денежные знаки города Тара и Тарского района являются носителями анаэробной и аэробной микрофлоры», после подведения итогов исследовательской работы, полностью подтверждена.

В заключение хотелось бы напомнить еще раз:

Не соблюдая правила личной гигиены, в первую очередь мытье рук перед едой, мы увеличиваем степень проникновения микробов в организм и соответственно заражение какими - либо инфекционными заболеваниями. Оберегая свое здоровье и здоровье своих близких необходимо в любых условиях помнить о правилах личной гигиены.

Использованная литература

1. Микробиологический словарь – справочник. Красильников А.П.
2. Методические указания «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ материалов на наличие анаэробной и аэробной микрофлоры. Роспотребнадзор.
3. Микробиология с техникой микробиологических исследований. Лабинская А.С.
4. Методические указания по микробиологической диагностики заболеваний, вызываемых энтеробактериями. Утверждено Минздравом.

Микробной колонией называют популяцию, т.е. потомства микробов одного и того же вида, возникшие в результате размножения одной микробной клетки.

Грамположительные бактерии – бактерии, которые, в отличие от **грамотрицательных** бактерий, сохраняют окраску, не обесцвечиваются при промывке при использовании окраски микроорганизмов по методу Грама. Большая часть патогенных для человека микроорганизмов относится к грамположительным.

В нашей исследовательской работе грамположительные – стафилококки, грамотрицательные - протей, кишечная палочка.

Стерилизация предусматривает уничтожение в объекте всех вегетативных и споровых, патогенных и непатогенных микроорганизмов. Стерилизацию проводят различными способами: огнем, паром, сухим горячим воздухом, кипячением.

Инкубация – совокупность методик искусственного выращивания микроорганизмов на питательных средах в целях их идентификации.

Сазонтов Алексей, группа 21б профессия «Повар, кондитер»
руководитель Воробьева Н.Г.

ИСТОРИЯ СТАРИННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ДЕНЕГ

Актуальность этой темы находит отражение в следующем. На протяжении развития человеческого общества, деньги, с момента своего появления играют огромную роль. На первый взгляд может показаться отсутствие каких-либо сложностей в современном понимании людьми денег. Действительно, огромное число людей в мире ежедневно расплачиваются за приобретенные ими товары или услуги. Но не каждый человек может представить то значение, которое имеют деньги. А ведь деньги необходимы для функционирования любой экономики в современном мире. Деньги позволяют нам отодвинуть во времени использование результатов своего труда или коммерческих операций. Но особую значимость, изучение денег приобретает для понимания функционирования рыночной системы экономики. Так как, если страна идет к рыночной экономике современного типа, где регулирующая экономическая роль государства достаточно велика, то деньги, денежное обращение являются главным инструментом в механизме государственного регулирования, используя которые государство может способствовать экономическому и социальному прогрессу. В том случае, когда государство не владеет этим механизмом, то возможно разрушение всего хозяйства страны. И уже на этих двух основаниях можно говорить о бесспорной важности изучения денег.

В данной работе мной предпринята попытка по возможности детально рассмотреть основные вопросы, касающиеся возникновения денег, как металлических, так и бумажных, но, естественно, больше всего внимания я постарался уделить развитию денежной системы России, с исторической точки зрения.

В написании данной работы мной использовались работы, как отечественных так и зарубежных авторов, а так же я не обошёл вниманием информацию находящуюся на сайтах Интернета, а так же местные материалы: Тарского краеведческого музея, собственную коллекцию старинных и современных денег, результаты анкетирования студентов колледжа и свои наблюдения и опыты.

У меня дома есть мини коллекция старинных денег, которая принадлежит нашей семье. Мне стало интересно, как же появились деньги на Руси? Как они менялись и каким реформам подвергались? История денег оказалось очень интересной.

Тема моего исследования – история старинных и современных денег

Гипотеза: предположим, в разные времена были разные деньги

Цель моего исследования – изучить, какие виды денег существовали раньше и существуют сейчас.

Объект исследования: деньги.

Предмет исследования: виды денег.

Задачи:

- узнать, что такое деньги;
- изучить возникновение денег и просветить общество
- сравнить старинные и современные деньги;
- определить значимость денег в жизни человека

Методы исследования.

1. Подумать самостоятельно.
2. Изучить литературу.
3. Найти информацию в сети Интернет.
4. Наблюдение.
5. Сравнение.
6. Опрос.
7. Опыты.

Теоретические основы исследования

1.1. Первые деньги на Руси

Кирилл и Мефодий – создатели азбуки. В X веке азбука пришла к нам на Русь. С тех пор их мы узнаем и о том, какие «ходили» в старину на Руси деньги.

Вначале у наших предков, как и повсюду, деньгами служили (при обмене) скот или шкуры животных, чаще всего, белки, соболя, куницы и другая «мягкая рухлядь», как называли когда-то меха. Надо отметить, что русская пушнина – теплая, мягкая, красивая – привлекала на Русь купцов с Востока и Запада во все времена.

Знала Древняя Русь и раковины каури. Их завезли к нам заморские гости – купцы. Кстати, в Сибири раковины каури сохраняли товарное значение вплоть до XIX века.

В XI веке деньги стали обозначать словом «куны». А мелкие денежные единицы – словами «бела», «лобки», «мордки», «ушки» и т.д

1.2. Как появились деньги

Первые деньги совсем не были похожи на те, к каким привыкли мы. Нам бы ни за что не догадаться, что это и есть деньги: овцы, коровы, птичьи перья, зерно, соль, черепа, какао-бобы, лопаты, и многое другое. Все эти деньги называют товаро-деньги. При случае их обменивали на другие товары.

Постепенно, через века, они уступили место деньгам более удобным. Например, таким, как ракушки морского моллюска каури, которые были в ходу у туземцев.

Они удобнее шкур или зерна: не портятся и не теряют вида, их можно нанизать на шнурок – вот и кошелек для хранения.

Как видим, люди перепробовали немало «денег», пока пришли к деньгам металлическим. Но и эти деньги мы бы с вами не узнали.

Это были металлические бруски, кольца, лопаты, топорики и даже бронзовые диски в виде шкур животных. Они не портились, не занимали много места. А при сделках легко делились на части. Но самое главное – ими можно было расплачиваться за любой товар. Они были эквивалентом (это слово означает «равноценный») всех других товаров. Изготавливали их из серебра, золота, меди. Умные головы догадались делить на части и расплющивать их, а затем наносили знак города на монету. Вот так и появились первые металлические монеты.

1.3.Виды денег

Первую русскую монету начали чеканить в княжение Владимира I (980-988гг.), вероятно, вскоре после принятия христианства на Руси. В настоящее время известно около 340 серебряных монет и 11 золотых. Назывались они – златники и сребреники.

Первые русские монеты после длительного безмонетного периода стали чеканиться в Москве при князе Дмитрии Донском в 70-х годах XII века. А название русских монет было взято от монгольской монеты «денга». В нашем языке слово «денга» постепенно превратилось в слово «деньги».

В начале XVI века, при Иване Грозном эти монеты были отменены.

В 1534 году правительство провело денежно-монетную реформу: стало чеканить монеты одного типа. Они имели неправильную форму, а размер – с арбузное семечко.

В марте 1704 года по указу Петра I впервые в России начали делать серебряные рублевые монеты. Одновременно выпустили полтинник, полуполтинник, гривенник, равный 10 копейкам, пятачок с надписью «10 денег» и алтын.

При Елизавете Петровне была выпущена новая золотая монета в 10 рублей. Она называлась империалом. Был и полуимпериал – монета в 5 рублей.

Екатерина II этот взамен громоздких медных денег в 1769 году выпустила бумажные ассигнации достоинством в 25, 50, 75 и 100 рублей, которые стали первыми русскими бумажными деньгами.

В августе 1914 года началась мировая война. В обращении остались только бумажные деньги. В том же году был отчеканен последний царский рубль.

В середине 1917 года появились новые деньги. Это были керенки, сделанные на плохой бумаге, без номеров и подписей, достоинством в 20 и 40 рублей. Их выпускали неразрезанными листами, величиной с газету.

В 1922 году советское правительство выпустило особые банковские билеты – «червонцы». Они исчислялись не в рублях, а в другой денежной единице – червонце.

В 1924 году вышли деньги, единые для всего СССР. Появились серебряные 50, 20, 15 и 10 копеек. Разменная монета по 5, 3, 2 и 1 копейке делалась из меди. В 1931 году серебряные разменные монеты заменили никелевыми.

В 1935 году никелевым монетам дали другой рисунок, и в таком виде они ходили до 1961 года.

С 1 января 1961 года правительство выпустило новые деньги и заменили ими старые. Кроме билета в 1 рубль, выпустили купюры достоинством в 3, 5, 10, 25, 50 и 100 рублей. У рубля появился костюм - металлический. Это звонкий, блестящий рубль!

1.4 Денежная система современной России

В 1991-1993 гг. в связи с распадом СССР были заменены отдельные купюры банковских билетов СССР.

1993-1994гг. – процесс создания национальной валюты и отделение денежного обращения России от денежных систем государств бывшего СССР.

1-го января 1998 в Российской Федерации началась денежная реформа. В обращение выпущены монеты образца 1997 года достоинством 1, 5, 10, 50 копеек и 1, 2, 5 рублей и банкноты (Билеты Банка России) образца 1997 года достоинством в 5, 10, 50, 100 и 500 рублей. С 1-го января 2001 года в обращение выпущена банкнота (Билет Банка России) образца 1997 года достоинством в 1000 (Тысяча) рублей, а в 2006 году купюры в 5000 рублей.

Официальная денежная единица современной России – рубль, разделенный на 100 копеек.

В настоящее время существует два вида денежных знаков – банкноты и монеты. Современные виды денег можно разделить на два основных вида – наличные и безналичные. Наличные деньги можно найти в кошельке любого человека. Многие люди также предпочитают переходить на безналичные расчеты и большинство россиян уже имеют карточки, которые могут быть использованы для оплаты различных товаров или услуг.

В последнее время все большей популярностью у пользователей сети Интернет пользуются так называемые электронные деньги, которые также позволяют оплачивать различные товары или услуги.

Какими будут деньги завтрашнего дня? Путь к новым видам денег предполагает все более широкий переход от наличных денежных средств к безналичным.

Во все возрастающих масштабах применяются пластиковые деньги. Они используются как средство платежа для безналичных расчетов за товары и услуги, а также для получения наличных денег, а так же весьма перспективными являются электронные деньги.

2. Практическая часть исследования

Я решил провести опыты и сравнить старинные монеты с современными.

Опыт № 1 «Взвешивание» показал, что старинные монеты более тяжёлые, чем современные.

Опыт № 2 «Сравнение» по внешнему виду, по размеру, материалу, годам и способу изготовления. Я обратился за помощью в исследовании монет к научному сотруднику музея народных промыслов и ремёсел Приморья Горшкову Олегу Евгеньевичу.

Из этого опыта мы узнали, что у каждой монеты две стороны: аверс – лицевая, реверс – оборотная сторона и гурт-ребро монеты. Это общее между монетами. Есть и различие:

Старинные	Современные
Отчеканены на станке с помощью силы (руки рабочих, вода, паровые машины)	Высокотехнологичное производство на чеканочных прессах
Тяжёлые по весу	Лёгкие
Большие по размеру	Маленькие
Сделаны из меди	Сделаны из различных сплавов и металлов
1749,1754,1759, 1883 (18,19 век)	1997,2003, 2008, 2014 (20,21 век)

Опрос студентов:

Были опрошены 53 студента. Опрос показал, что большинство студентов плохо знают историю появления денег.

1. Назовите, что первоначально выполняло роль денег у древних славян? (живой скот, мех пушных зверей).

Правильно ответили – 23 человека.

Дали неверный ответ – 30 человека.

2. Из какого металла делали первые русские монеты? (золото, серебро)

Правильно ответили – 20 человек.

Дали неверный ответ – 33 человека.

3. В каком веке и при каком князе на Руси начали чеканить первые монеты?

Правильно ответили – 9 человек.

Дали неверный ответ – 44 человека.

4.Существовал ли на Руси «безмонетный период»?(в XII-XIV в.в. на Руси не было монет, поэтому ученые и назвали так это время)

Да – 23 человека.

Не знаю – 30 человек.

5. Когда в России появились бумажные деньги?

Правильно ответили – 19 человек.

Дали неверный ответ – 34 человека

6. С каким городом можно познакомиться с помощью российской купюры достоинством 10 рублей?

Правильно ответили – 13 человек.

Дали неверный ответ – 40 человек.

7. Виды какого города можно увидеть на российской купюры достоинством 500 рублей?

Правильно ответили – 24 человека.

Дали неверный ответ – 29 человек.

8. Памятник какому великому князю изображен на 1000 рублёвой купюре?

Правильно ответили – 10 человек.

Дали неверный ответ – 43 человек.

9. Из скольки цифр состоит номер на современной российской купюры? Сколько раз он отмечан?

Правильно ответили – 16 человек.

Дали неверный ответ – 37 человек.

10. Какие приметы, связанные с деньгами вы знаете?

Знают приметы 15 человек из 53.

3. Выводы по результатам исследования

В своём исследовании я изучил появление денег в моей стране. Гипотеза подтвердилась. Я понял, что раньше деньги в виде монет сами по себе были ценным предметом. Прочитав русские пословицы и поговорки о деньгах, я увидел уважительное отношение народа к деньгам. Я думаю, что моё исследование показывает, что деньги как предмет, с помощью которого можно что-то купить не исчезнет. Будет меняться только вид денег. Пока люди и страны будут меняться товарами и услугами, будут существовать и предметы, которые люди будут называть словом «деньги». Я так же понял, что можно много узнать, изучая даже один предмет истории, такой как старая монета.

Список литературы

1. Березин А. История с деньгами...//Мурзилка. - 1998. - N 5 - 10.
2. Клепа изучает деньги. //Клепа. - 1996. - N 34. - С.6 - 43.
3. Муравьева Е., Федосюк Ю. Всюду деньги, деньги, деньги...//Наука и жизнь. - 1994. - N 9. - С. 29 - 31.
4. Никишин В.О.Деньги.-М.РОСМЭН-ПРЕСС,2013.- 96 с.
5. Овсянкин Е.И. Архангельские деньги.-Архангельск:ОАО «ИАО Правда Севера»,2008.-214 с.
6. Романовский Б. С метром по векам. - Л.: Дет. лит., 1985. - 142 с.
7. Семар Г.М. Среди монет. - М.: Просвещение. 1990. - 111 с.
8. Федоренко П., Хайлов Л. История денег. - М.: Малыш, 1995. - 110 с.

9. Я познаю мир: Детская энциклопедия. Клады и сокровища. - М.: Изд-во АСТ, 1998. - 480 с.

10. Я познаю мир: Детская энциклопедия. Коллекции и коллекционеры. - М.: Изд-во АСТ, 1999. - 464 с.

Ленц Светлана, группа 11 специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель Лисина Л.В.

ПРЕСТУПНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Проблема преступности несовершеннолетних относится к числу самых актуальных и едва ли не важнейших из всех задач борьбы с преступностью. Дело не только в характеристиках самой этой преступности, её уровня, структуры, динамики, но и в том неблагоприятном влиянии, которую она оказывает на обстановку в обществе.

Преступность в среде подрастающего поколения существенно мешает надлежащему формированию личности несовершеннолетних, способствуют распространению среди них антиобщественных взглядов и стереотипов поведения. Преступления и иные правонарушения несовершеннолетних наносят обществу серьёзные потери в трудовых ресурсах, материальных ценностях, нормальных условиях семейного воспитания, а главное, в нравственности и духовности.

Преступность в России в условиях нового тысячелетия стала одним из наиболее значимых негативных явлении. Нерешенность большинства социально-экономических и политических проблем российского общества создаёт условия для криминализации подростково-молодёжной среды.

Преступность несовершеннолетних – это совокупность преступлений в обществе, совершаемых лицами в возрасте **от 14 до 18 лет**. Преступность несовершеннолетних, является составной частью преступности вообще, но и имеет свои специфические особенности. В подростковом, юношеском возрасте в момент нравственного формирования личности происходит накопление опыта, в том числе отрицательного, который может внешне не обнаруживаться или проявиться со значительным запозданием.

Несовершеннолетние в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет, с одной стороны, достигают уже достаточно высокого уровня социализации (у них появляется самостоятельность, настойчивость, умение контролировать свое поведение, владеть собой), с другой – происходит дальнейшая социализация личности (продолжается или завершается обучение в школе или в техникуме, происходит уяснение своего места в обществе, накапливается опыт межличностных отношений).

Для такого возраста весьма характерны излишняя категоричность суждений, вспыльчивость, неуравновешенность, неспособность оценить ситуацию с учетом всех обстоятельств и т.д. Преступности несовершеннолетних свойственны особая жестокость, дерзость по

отношению к своим жертвам. Действуют подростки, как правило, в соучастии, руководствуются чаще всего корыстными, хулиганскими побуждениями, желанием повысить свой авторитет среди сверстников, озлобленностью либо чувством ложного товарищества.

Минимальный возраст несовершеннолетнего определяется ст.20 УК, которая предусматривает, что уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления 16 лет. За некоторые преступления, перечень которых установлен в ч.2 ст.20 УК РФ, установлен пониженный возраст уголовной ответственности – четырнадцать лет.

Стойкое единоличное совершение активных действий со стороны подростка, особенно если они носят противоправный, асоциальный характер, представляет большую повышенную опасность для общества (по дерзости, изощренности, подготовленности и т.д.). Если оценить такое поведение с позиций борьбы с преступностью, то до определенных пределов групповое совершение преступлений легче, чем не групповое, единоличное, поддается и выявлению, и фиксации, что позволяет реально видеть и знать, с кем и как бороться.

Однако если исходить из криминологической оценки негативных социальных последствий, которые реально переживает общество в результате противоправных действий, совершаемых группой несовершеннолетних, то эти последствия значительнее, чем последствия от действий преступника-одиночки.

В абсолютном большинстве несовершеннолетний преступник – это лицо, обладающее привычками, склонностями, устойчивыми стереотипами антиобщественного поведения. Случайно совершают преступления из них единицы.

Для остальных характерны:

- постоянная демонстрация пренебрежения к нормам общепринятого поведения (сквернословие, появление в нетрезвом виде, приставание к гражданам, порча общественного имущества и т.д.);
- следование отрицательным питейным обычаям и традициям, пристрастие к спиртным напиткам, к наркотикам, участие в азартных играх;
- бродяжничество, систематические побеги из дома, учебно-воспитательных и иных учреждений;
- ранние половые связи, половая распущенность;
- систематическое проявление, в том числе и в бесконфликтных ситуациях, злобности, мстительности, грубости, актов насильственного поведения:
- виновное создание конфликтных ситуаций, постоянные ссоры в семье, терроризирование родителей и других членов семьи;
- культивирование вражды к иным группам несовершеннолетних, отличающихся успехами в учебе, дисциплинированным поведением;
- привычка к присвоению всего, что плохо лежит, что можно безнаказанно отнять у слабого.

Влияние взрослой преступности на преступность несовершеннолетних чаще всего осуществляется опосредованно – через преступность молодежи. Потому характеризовать преступность несовершеннолетних только ее настоящим состоянием неправильно. Связь преступности несовершеннолетних и молодежи двусторонняя. Преступность несовершеннолетних это как бы отражение или тень преступности молодежи, так как младшие пытаются повторять поведенческие стереотипы старших, а преступность старших пополняется за счет притока вчерашних несовершеннолетних. Преступность несовершеннолетних как бы несет в себе и прошлое (допреступное социально отклоняющееся) поведение подростков и их будущее преступное поведение при переходе в старшие возрастные группы.

Преступность несовершеннолетних – это лишь начальная часть общей преступности. Именно связь с преступностью других возрастных групп образует особо опасное криминальное лицо преступности несовершеннолетних. Сила связи преступности несовершеннолетних с преступностью других возрастных групп меняется в зависимости от видов преступных посягательств. Обще уголовная корыстная преступность несовершеннолетних теснее связана с корыстной преступностью молодежи и взрослых, чем насильственная преступность.

Возникают и просматриваются особенно нарастающие в последние годы тенденции к автономизации преступности несовершеннолетних от преступности взрослых как следствие расширения стремлений и возможностей (особенно в материальном отношении) к независимому от взрослых образу жизни. Это явление, в свою очередь, порождает все более разнообразные анти- и асоциальные объединения несовершеннолетних. Все чаще возникают столкновения интересов преступных групп несовершеннолетних, молодежи и взрослых в связи с контролем за производством и сбытом наркотиков, занятием проституцией и т.п.

В последние годы наблюдается процесс все более массового вовлечения несовершеннолетних и молодежи в структуры теневой экономики и организованной преступности в качестве низовых исполнителей. Навыки организованности позволяют подросткам легко устанавливать монополию на облюбованный ими вид противоправной деятельности. Организованная преступность и взрослые рэкетиры охотно выводят в зону видимости подростков, следят за их профессиональным преступным формированием и ростом, рекрутируя их в свои ряды в случаях возникающей необходимости. Дети являются многочисленной и одной и наиболее уязвимых в социальном плане частью населения. Кризисные явления в экономике, противоречия и трудности в социально-духовной и творческой сферах общественной жизни, трансформирование нравственных устоев и критериев ответственности в обществе способствуют росту преступности.

Перейдем к цифрам: по количеству совершаемых на душу населения преступлений Россия соседствует с такими странами как Никарагуа, Боливия и Эквадор.

Наблюдается тенденция роста тяжких и особо тяжких насильственных преступлений.

В последнее время преступность несовершеннолетних значительно выросла, что проявляется в «постоянном омоложении» носителей готовности совершать преступления. Серьезно, актуализирует проблему преступности несовершеннолетних тот факт, что преступность несовершеннолетних растет в 3,5 раза быстрее, чем численность самих несовершеннолетних.

Преступное поведение подростков – неизбежный эпифеномен общества. Понятие это весьма относительно. С одной стороны, оно задает динамику развития общества (требуя немедленного решения данной проблемы), с другой стороны, тормозит его развитие. Проблему преступности несовершеннолетних нельзя оставлять без внимания. Профилактические мероприятия в этой сфере являются неотъемлемым атрибутом современного общества.

В нашем обществе необходимость охраны семьи, материнства и детства не ставится под сомнение, ведь именно благополучие отдельно взятых «ячеек» социума и каждого конкретного ребенка обеспечивает стабильное будущее государства. Понимая важность этой проблемы, государства пытаются предпринять различные меры по созданию наиболее благоприятных условий для существования семей и несовершеннолетних.

Особенно пристальное внимание необходимо уделить совершенствованию законодательной базы, обеспечивающей охрану семьи, материнства и детства, в том числе уголовному законодательству. Одним из приоритетов государственной политики последних лет является всемерная забота о сохранении и сбережении россиян, особенно молодого поколения. У несовершеннолетних особая реакция на изменения, происходящие в нашем обществе, так как они наиболее активно усваивают стереотипы поведения и ценностные ориентации, предлагаемые социумом, нравственное и психологическое развитие несовершеннолетнего зависит и от государственной политики.

Нельзя успешно решать вопросы борьбы с преступлениями несовершеннолетних, игнорируя ту социальную среду, в которой происходит формирование личности, и те преступные элементы, которые прямо или косвенно влияют на общее состояние преступности несовершеннолетних.

Список литературы

1. Абызов Р.М. Об общественно опасном поведении несовершеннолетних, не достигших возраста уголовной ответственности // Российский следователь. 2012 № 17.С 28-29.

2. Беженцев А.А. Административная ответственность несовершеннолетних: проблемы интерпретации и применения // Вопросы ювенальной юстиции. 2012. № 1. С. 23-24.
3. Г. А. Есаков, А.К Князькина и др.; под ред. Г.А. Ексакова. 4-е изд. М.: Проспект, 2012. 544с.
4. Давыденко В.М. Криминологические факторы , влияющие на возраст уголовной ответственности несовершеннолетних // Адвокат. 2012. № 3 . С.67-71.
5. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации (постатейный) / Ю.В. Грачев,
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 01.02.2011 № 1 «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних»
7. Сафонова Ю.Б. О некоторых особенностях гражданско-правовой ответственности за вред, причиненный несовершеннолетними гражданами// Вопросы ювенальной юстиции. 2012. №2. С.22-25.
8. Состояние преступности в России за 2007 год: Сборник /ГИАЦ МВД России. М., 2008.

Соловьев Никита, группа 11профессия «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы»
Руководитель Васильев С.В.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИГИЛ

Интерес к настоящей жизни, всегда усиливающийся на крутых поворотах истории, сегодня прикован, прежде всего, к проблемам современного общества. И яркое тому подтверждение – материалы газет, общественно-политических журналов, передачи радио и телевидения, многочисленные «круглые столы», однажды буквально ворвавшиеся в жизнь страны.

В настоящее политические активное и сложное время перед нами встают задачи действительно глобального масштаба, решение которых во многом будет определять судьбу общественного прогресса, будущее всей планеты. И коль скоро поистине историческая цель осознана, исключительное значение приобретает, какими методами мы будем идти к цели, какое место займем в мировом сообществе.

Одной из серьёзнейших проблем, которой современные историки, общественные и политические деятели в настоящее время уделяют особо пристальное внимание, является рассмотрение и изучение вопроса обеспечения международной безопасности.

И одной из самых серьёзных проблем мирового масштаба сейчас становится деятельность международных террористических организаций по всему миру. Терроризм как явление политической жизни практически не обошел своим вниманием ни одну страну в мире.

В современной Европе особое место по терроризму занимает Великобритания. Конфликт между Ирландией и Великобританией тянется уже 900 лет. Франция и ее народ испытали на себе все проявления терроризма, начиная от террора Французской революции конца 18 века и заканчивая беспрецедентной серией терактов 13 ноября 2015 года. В настоящее время ни одна страна в мире в полной мере не может быть уверена в своей антитеррористической безопасности.

В конце 20 века терроризм превратился в одну из наиболее опасных угроз национальной безопасности всего мира, то есть широкое распространение получил международный терроризм, став значимым политическим фактором.

В современном мире наиболее распространены террористические организации исламских фундаменталистов. В последние годы ими совершены наиболее кровавые и масштабные преступления. Их политическая доктрина опирается на две цели: уничтожение в исламских странах светских режимов, на смену которым должен прийти порядок, основанный на законах шариата, а также интеграция исламских народов и объединение их в единую общность.

Среди наиболее известных на сегодняшней мировой арене террористических организаций, таких как «Аль-Кайда», «Исламская армия», «Фонд исламского спасения», «Тигры освобождения Тамиль Элама» («Тамильские тигры»), «Хезболла», в настоящее время особое место занимает такая международная террористическая организация, как «ИГИЛ» («Исламское государство»).

Эта террористическая организация в последнее время своей деятельностью ставит под угрозу обеспечение безопасности во всем мире.

Вопросы места и роли, значения деятельности данной террористической организации освещены и изучены в недостаточной степени и требуют внимательного рассмотрения и исследования. Объектом нашего исследования является изучение процесса возникновения, становления, развития и деятельности международной террористической организации «Исламское государство», самой организованной и мощной на данное время на мировой арене.

Вопрос этот неоднозначный, сложный, во многом спорный, затрагивающий морально-нравственные аспекты. И именно поэтому его необходимо рассматривать и изучать.

Целью нашей работы является установление места и роли международной террористической организации «Исламское государство» в вопросе дестабилизации международной обстановки посредством преступной деятельности.

Данная международная террористическая организация довольно молодая, образована в 2006 году, но уже успела зарекомендовать себя в международном преступном мире как самая мощная террористическая организация своими кровавыми и масштабными преступлениями, направленными на расшатывание и дестабилизацию обстановки во всем мире.

Название этой организации неоднократно менялось. Будучи образованной в 2006 году под названием «Исламское государство Ирак», организация по мере расширения как фактической, так и декларируемой области деятельности была переименована в «Исламское государство Ирака и Сирии» (в другой версии – «Исламское государство Ирака и Леванта»), а с лета 2014 года, претендуя на создание всемирного халифата, именует себя просто «Исламское государство».

Ряд российских имамов считает, что использование наименования «Исламское государство» в отношении данной организации некорректно, поскольку дискредитирует ислам, создаёт о нём неверное представление в глазах молодёжи. В качестве альтернативы они предлагают использовать название «Иблисское государство».

По мнению первого заместителя председателя Духовного управления мусульман Российской Федерации Дамира-хазрата Мухетдинова, группировку следует называть арабской аббревиатурой ДАИШ. Использовать для группировки именования ИГИЛ и «Исламское государство», по его мнению, недопустимо, поскольку «когда «ИГИЛ» расшифровывается как «Исламское государство», тут же происходит очернение Ислама и мусульман в целом». Также в поддержку использования названия ДАИШ выступили Межрелигиозный совет России и шейх, председатель президиума Духовного управления мусульман европейской части России, председатель Совета муфтиев России Равиль Гайнутдин.

В сентябре 2014 года глава министерства иностранных дел Франции Лоран Фабиус призвал использовать для группировки название ДАИШ, после этого в сообщениях французских СМИ оно постепенно вытеснила другие. Ранее, в июле 2015 года,120 членов британского парламента написали письмо руководству Би-би-сии с требованием использовать в отношении группировки исключительно название ДАИШ, отказавшись от сокращений ИГ и ИГИЛ, но получили отказ со стороны генерального директора Тони Холла, пояснившего, что такой шаг мог бы возбудить сомнения в непредвзятости Би-би-си и «создать впечатление поддержки противников этой группировки».

Между тем, сокращение ДАИШ в русском языке уже используют, но пока не в России, а в Казахстане, где уже решили отказаться от названия «Исламское государство».

Название ДАИШ для арабоязычных представителей группировки звучит оскорбительно, так как отличается всего одной буквой от слова داعس (*«даис»*), означающего кого-то или что-то раздавливающее, попирающее.

В обновлённой Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утверждённой 31 декабря 2015 года, используется наименование «Исламское государство».

В создании группировки принимала участие «Аль-Каида», которая посредством международного террориста Абу Мусаба аз-Заркави сначала организовала «Совещательное собрание моджахедов» (2006), к которой затем присоединились группировки «Джайш ат-Таифа аль-Мансура» («Армия победоносной общины»), «Джайш Ахлу-с-Сунна ва-ль-Джамаа» («Армия приверженцев Сунны и общины»), «Джайш аль-Фатихин» («Армия завоевателей») и «Джунд ас-Сахаба» («Войско сподвижников»), после чего 15 октября 2006 года было заявлено о создании «Исламского государства Ирак» (ИГИ). Впоследствии к этой организации примкнули мелкие исламистские группы, такие как «Ансар ат-Тавхид», «Аль-Гураба», «Исламский джихад», «Асаиб аль-Ахваль», «Джамаа аль-Мурабитин», «Ансар ат-Тавхид ва-с-Сунна», «Фурсан ат-Таухид», «Джунд Миллят аль-Ибрахим».

Первым лидером Исламского государства Ирак стал Абу Омар аль-Багдади.

В июне 2010 года военные США и Ирака провели совместный рейд в Тикрите. После чего американский генерал Реймонд Т. Одиерн сообщил на пресс-конференции, что террористическая организация «Исламское государство» разгромлена. Были убиты лидеры ИГ Абу Айюб аль-Масри и Абу Омар аль-Багдади. Во второй половине 2010 года руководителем ИГ, точнее ИГИ («Исламское государство Ирака»), стал некто Ибрагим Ауад Ибрагим Али аль-Барди. Став руководителем джихадистской организации, он принял другое имя – Абу Бакр аль-Багдади.

9 апреля 2013 года организация стала называться «Исламское государство Ирака и Сирии» (по другой версии «Исламское государство Ирака и Леванта», поскольку боевики «ИГИ» включились в гражданскую войну в Сирии в качестве самостоятельной силы. Впоследствии это обстоятельство вызвало трения между «ИГИЛ» и «Аль-Каидой», представители которой призвали «ИГИ» вернуться в Ирак. В результате «законным представителем» «Аль-Каиды» был объявлен «Фронт ан-Нусра».

Бывший премьер-министр Великобритании Тони Блэр в своём интервью телеканалу «CNN» признал, что есть доля правды в том, что вторжение США и их союзников в 2003 году в Ирак стало одной из основных причин появления ИГИЛ.

В 2013 году боевики ИГ вступили в гражданскую войну в Сирии против режима Башара Асада на стороне антиправительственных сил.

В начале февраля 2014 года главное командование «Аль-Каиды» сообщило, что отказывает в поддержке «Исламскому государству Ирака и Леванта». «ИГИЛ не является отделением движения Аль-Каида. Мы не

поддерживаем с ним никаких связей и не можем нести ответственность за её действия», — говорится в опубликованном командованием заявлении. Борьба между ИГ и другими оппозиционными группировками стала одним из факторов гражданской войны в Сирии. Бои развернулись между ИГ и официальным отделением «Аль-Каиды» в Сирии – «Фронтом ан-Нусра». Столкновения между оппозиционными боевиками унесли с начала 2014 года около 1800 жизней.

Группировка обрела широкую известность летом 2014 года, когда боевики начали полномасштабное наступление на северные и западные районы Ирака, а также в северной Сирии (Курдистан).

29 июня 2014 года террористы объявили о создании собственного «халифата». «Халифом» был объявлен главарь боевиков – Абдалла Ибрагим ас-Самараи, также известный как Абу Бакр аль-Багдади. После провозглашения государства, которое не признала ни одна страна, группировка, ранее известная как «Исламское государство Ирака и Леванта», отбросила географическую привязку в своём названии.

В конце 2014 года между ИГИЛ и курдскими боевиками развернулись бои за Кобани.

15 мая 2015 года ИГИЛ захватил город Рамади, однако 28 декабря багдадские власти вернули контроль над городом. 20 мая 2015 года боевики ИГИЛ захватили город Пальмиру. В январе 2016 года ИГИЛ атаковал сирийский город Дайр-эз-Заур.

В апреле 2014 года отряд боевиков ИГ проник в Ливию, захватив контроль над прибрежным городом Дерна. Летом 2014 года в Ливии началась гражданская война между лояльным к исламистам Всеобщим национальным конгрессом и новым парламентом – Палатой депутатов. ИГ выступило в конфликте в качестве «третьей стороны». К февралю 2015 года боевики осадили крупный ливийский порт Сирт и взяли под контроль расположенный рядом город Нофалия, а также нефтяное месторождение аль-Мабрук к югу от Сирта.

По состоянию на середину декабря 2015 года, группировка захватила значительные территории на побережье Ливии (несколько сот километров вдоль последнего в районе Сирта), чтобы обеспечить себе доступ к нефтяным месторождениям и создать новый опорный пункт взамен укреплённого района в Ракке, ставшего мишенью для авиаударов западных стран и России.

В конце 2015 года появилась информация, что ИГИЛ активизировал свои действия в Афганистане. Часть боевиков была рекрутирована из местных группировок Талибан.

Законы на подконтрольных территориях

По словам очевидцев, сбежавших из города Фалуджа, завоёванного боевиками ИГ, первые полгода боевики фактически не заставляли население строго следовать их законам, боясь мятежа среди населения. Основной закон гласит, что мусульмане обязаны соблюдать все законы шариата, а неверные – кяфиры – являются воплощением дьявола и должны быть либо убиты, либо

взяты в рабство (женщины), к кяфирам относятся все мусульмане-шииты, алавиты, езиды, суфисты-неарабы, «братья-мусульмане», сторонники властей Сирии, Ирака, Саудовской Аравии, а также «не уважающие ислам и мусульман» христиане и иудеи (командиры боевиков сами определяют, кто из христиан и иудеев не уважает ислам: обычно только богатые люди, которые дают взятки и помогают боевикам в бизнесе, и те, за кого они просят, признаются «уважающими»).

Другим правилом является установленный дресс-код, обязывающий всех мужчин носить бороду, а женщин – носить чадру и абайю.

Среди других правил выделены следующие:

- Нельзя курить сигареты и употреблять жевательную резинку, за нарушение правила – 80 ударов плетью.
- Запрещено называть ИГ словом «ДАИШ» (оригинал сокращения ИГИЛ), наказание – 70 ударов плетью.
- Во время пяти дневных молитв все магазины должны закрываться.
- Женщинам запрещено передвигаться на улице без сопровождения мужчины, пойманную женщину доставляют домой, а мужчина-опекун подвергается 80 ударам плетью.
- Гинекологами должны быть только женщины.

Правила проживания христиан на подконтрольных ИГ территориях:

- запрещается строить церкви, монастыри и кельи;
- запрещается демонстрировать религиозную символику и литературу;
- запрещается вслух читать церковные тексты и бить в колокола;
- запрещается любое проявление «неуважения» к «исламу и мусульманам»;
- накладывается подушная подать в размере четырёх золотых динаров в год на «богачей», двух – на представителей «среднего класса» и одного – на «бедняков».
- кроме того, христиане обязаны придерживаться «дресс-кода» ИГ, избегать публичного использования религиозной лексики и хоронить своих единоверцев на особо отведённых новыми властями кладбищах.

Цели и методы

Конечная цель ИГИЛ – создание «великого халифата», куда должны войти страны, когда-либо находившиеся под властью арабских завоевателей, Османской империи, а также другие сопредельные территории.

Целью организации является ликвидация границ, установленных в результате раздела, и создание ортодоксального суннитского исламского государства как минимум на территории Ирака и Шама (Леванта) – Сирии, Ливана, Израиля, Палестины, Иордании, Турции, Кипра, Египта (минимум Синайский полуостров), как максимум – во всём исламском мире.

Среди прочих целей группировки также объявлялись:

- уничтожение группировки ХАМАС;
- уничтожение государства Израиль;
- дестабилизация в Центральной Азии.

Организация привлекает высокообразованных людей разного происхождения со всего мира, к примеру, министра финансов – гражданина Австралии. В подконтрольных территориях боевики ИГ проводят идеологическую подготовку у детей, устраивая тренировки на пленных, где дети учатся убивать.

От рук боевиков уже погибли тысячи иноверцев – шиитов, христиан, езидов, а десятки тысяч других людей были вынуждены бежать из захватываемых экстремистами районов. Многие женщины и дети стали пленниками и содержатся в концентрационных лагерях террористов. Организация неоднократно подвергалась критике со стороны международных правозащитных организаций за многочисленные военные преступления и преступления против человечества.

Группировка приобрела репутацию одной из самых жестоких. ИГ ведёт свою пропаганду во всём мире, в том числе в Пакистане, Афганистане и Иране.

До организованных «ИГ» актов террора в Европе его поддерживали, по данным опросов, 27 % французов в возрасте от 18 до 24 лет, до 15 % молодых британцев — и не столько мусульмане, среди поддерживающих – преимущественно просто недовольные британским правительством и его внешней и иммиграционной политикой, его попустительством салафизму и другим нетрадиционным для Соединённого королевства культам.

Чтобы среди населения не назревали сепаратистские настроения, ИГ организовало массовую слежку за населением, пресекая любые попытки нарушения установленных законов и сепаратизма, во многом им помогает введённая практика повсеместного доносительства. Впрочем, часть иракских суннитов, проживающих на территории, захваченной ИГ, всё же не решается вернуться на территорию, подконтрольную иракским властям, так как опасается, что иракское правительство, большинство в котором составляют шииты, подвергнет их преследованиям. Также очевидцы отмечают, что боевики восстанавливают инфраструктуру городов, которая была в плачевном состоянии при правлении властей Ирака, многие люди на территориях ИГ получили чистую воду, электричество, горючее, интернет и

многие другие блага, боевики снова открыли больницы, не работавшие со времён иракской войны.

С момента создания своего непризнанного халифата на севере Ирака и востоке Сирии в июне 2014 года боевики ИГИЛ казнили более 2150 человек в одной только Сирии.

Оценки численности вооружённых участников группировки довольно разноречивы.

Численность боевиков ИГ достигала 12 тыс. человек в июне 2014 года. Практически созданы свои «вооружённые силы».

11 сентября 2014 года численность боевиков оценивалась ЦРУ в 20-31,5 тыс. человек, а глава ФСБ РФ 26 сентября 2014 года оценил их численность в 30-50 тыс. человек.

По данным американских спецслужб, опубликованным в октябре 2014 года, каждый месяц к организации присоединяется не менее 1000 иностранных добровольцев, помимо мобилизации населения в Ираке и Сирии, а общее число иностранцев – не менее 16 тысяч человек. На стороне организации в Сирии и Ираке действуют добровольцы из 80 стран мира, в том числе Франции, США, Канады, Марокко, Германии, России. По словам беглого бывшего исламиста, в каждой западной стране есть крупные подпольные группы ИГ, цель которых заключается в дестабилизации обстановки в европейских странах и организации серии терактов, если будет приказ.

По оценке главы администрации, лидера Иракского Курдистана Фуада Хусейна, данной в ноябре 2014 года, число боевиков ИГ превышало 200 тысяч человек.

По данным МИД РФ, в ноябре 2015 года под знаменами ИГ сражалось более 25 тыс. иностранных боевиков.

Согласно оценкам аналитического центра Soufan Group, обнародованным в декабре 2015 годе, в Ираке и Сирии на стороне группировки воюют наёмники из 86 стран численностью 27-31 тыс. человек, при том что в июне 2014 года ряды группировки насчитывали порядка 12 тыс. иностранных боевиков. Специалисты центра отмечают, что усилия по сдерживанию роста численности зарубежных сторонников группировки имеют лишь ограниченный успех. Кроме того, они утверждают, что «абсолютное большинство исламистов отправляются в Ирак и Сирию для непосредственного участия в боевых действия, а не для того, чтобы пройти подготовку, а затем вернуться на родину для совершения терактов», хотя приблизительно 2 700 экстремистов вернулись в свои страны.

По мнению экспертов, источником финансирования группировки являются доходы от криминальной деятельности её членов (в основном грабежей, выкупов, полученных после взятия заложников и т. д.). После ограбления банков в крупных иракских городах финансовый потенциал ИГ значительно увеличился.

Оценки бюджета организации разноречивы. Согласно одним из них, бюджет организации сейчас может достигать 7 млрд долл. Только из банков

Мосула была изъята наличность на сумму 500 млн долл. В частности, в Мосуле в июне 2014 года боевики ИГ ограбили филиал Центрального банка Ирака, присвоив, по разным оценкам, от 900 млн до 2 млрд долл. Кроме того, террористы получают финансовую помощь от частных инвесторов из стран Персидского залива, в частности из Кувейта и Саудовской Аравии, поддерживающих войну с режимом Башара Асада. Член иранского парламента Мохаммад Салех Джокар утверждает, что ИГ получило финансовую помощь (в том числе от Саудовской Аравии) в объёме 4 млрд долларов на ведение террористической деятельности в Ираке.

24 ноября 2014 года на заседании Контртеррористического комитета ООН сообщили, что за 2013 год «Исламское государство» стало одним из лидеров по финансовой выручке от захвата заложников – 45 млн долларов. По оценке израильского издания журнала Forbes, общий бюджет организации сравним с бюджетом крупной корпорации и составляет около 2 млрд долларов. Основным источником поступлений в бюджет террористической организации стали доходы от продажи нефти (в руках организации находятся несколько крупных нефтяных месторождений и НПЗ в Ираке и Сирии), также террористы захватили сотни миллионов долларов в банках занятых ими городов.

По оценкам Министерства финансов США, обнародованным в декабре 2015 года, организация ежемесячно получает от контрабанды нефти 40 млн долл., а за время своего существования получила от неё более 500 млн долл.; ограбления банков принесли группировке 0,5-1 млрд долл.

17 декабря 2015 года, выступая на заседании Совета Безопасности ООН по теме противодействия финансированию терроризма, Постоянный представитель Российской Федерации при ООН В. И. Чуркин отметил, что «доход ИГИЛ от сбыта фосфатов достигает 250 миллионов долларов, от продажи ячменя и ржи – 200 миллионов, цемента – 100 миллионов», а также указал на, что Высший военный Совет ИГИЛ использует эти доходы «в том числе для закупок оружия, боеприпасов и снаряжения […] ежемесячно выделяет на эти цели более 30 миллионов долларов».

ИГ получает доход от торговли наркотиками. В марте 2015 года директор ФСКН России Виктор Иванов заявил, что на транзите афганского героина в Европу группировка ежегодно зарабатывает «по нашим расчётам, до миллиарда долларов». В декабре 2015 года он уточнил, что «по нашим данным, сумма доходов составляет около $200-500 млн ежегодно».

Халифат ИГ торгует нефтью Ирака и Сирии на чёрном рынке (со скидкой), зарабатывая от 25 до 60 долл. за баррель, получая от 1 до 3 млн долл. в день. Общий объём оценивался в 350 000 баррелей в сутки. Основным местом сбыта называют Турцию, в которую ресурсы приходят через посредников.

В марте 2015 года был опубликован доклад ООН, основанный на исследованиях, проводившихся экспертами ООН в Ираке в период между июнем 2014 года и февралём 2015. По словам руководителя исследовательской группы: «Группировка «Исламское государство» не

пощадило ни одну общину в Ираке. Наибольшим репрессиям со стороны ИГ подверглись езиды. Согласно докладу, действия, совершаемые ИГ в отношении них, направлены на то, чтобы уничтожить езидов как группу, и могут быть классифицированы как геноцид.

В докладе отмечается, что боевики ИГ совершают на территории Ирака следующие преступления: массовые казни, этнические чистки, использование несовершеннолетних в боевых действиях, принудительное обращение в ислам. Также боевики ИГ склоняют девочек и женщин иноверцев к занятию проституцией, разрушают исторические памятники и религиозные святыни, совершают нападения на объекты инфраструктуры. По мнению авторов доклада, действия ИГ могут быть классифицированы как геноцид, военные преступления и преступления против человечества.

В ИГ официально возрождено рабство, открыто действуют невольничьи рынки.

Одним из первых терактов, за который группировка взяла ответственность, был подрыв фугаса близ города Баакуба в провинции Дияла (Ирак) 6 мая 2007 года, в результате которого погиб российский фотокорреспондент Дмитрий Чеботаев и 6 американских военнослужащих. Начиная с 2009 года, группировка регулярно заявляет о своей ответственности за взрывы, нападения и другие преступления.

- 25 октября 2009 года – подрыв двух начинённых взрывчаткой автомобилей в центре Багдада (возле зданий администрации губернатора и министерства юстиции): погибли 155 человек.
- 31 октября 2010 года – захват заложников в кафедральном соборе Багдада, принадлежащем Сирийской католической церкви: погибли 58 человек.
- 10 января 2015 года ИГ взяло на себя ответственность за захват заложников в магазине кошерных изделий в 12-ом округе Парижа. Нападение совершил Амеди Кулибали, сторонник «Исламского государства» во Франции.
- 18 марта 2015 года взяли на себя ответственность за теракт в Тунисе
- 20 марта 2015 года взяли на себя ответственность за теракт в Сане, в котором погибло 137 человек.
- 26 июня 2015 года исламисты совершили теракты в Тунисе, Франции и Кувейте. Общее число жертв этих терактов – 66 человек.
- Группировка, сотрудничающая с Исламским государством, взяла на себя ответственность за крушение российского самолёта на Синайском полуострове 31 октября 2015 года.
- 13 ноября 2015 года в Париже (Франция) произошла серия терактов, в том числе захват заложников в театре Батаклан. В ходе терактов погибло 130 человек, более 350 ранены; убиты или взорвались 8 террористов. Группировка ИГИЛ заявила на своем веб-сайте об ответственности за данное преступление.

- Вечером 29 декабря 2015 года боевики ИГИЛ совершили нападение на группу туристов в Дербентской крепости. В результате нападения погиб 1 сотрудник Пограничной службы ФСБ России, пострадало ещё 11 человек.
- 12 января 2016 произошел взрыв в Стамбуле. Жертвами теракта стали 10 человек, 15 были ранены. Ответственность на себя взяла группировка ИГИЛ.
- 14 января 2016 террористы устроили серию взрывов в Джакарте. Погибли 7 человек, включая пятерых нападавших.

Совет Безопасности ООН осудил уничтожение группировкой «Исламское государство» памятников и предметов исторической, культурной и религиозной ценности, поставив эти действия в один ряд с террористическими актами:

- В феврале 2015 года боевики ИГ взорвали центральную библиотеку Мосула, уничтожив от 8 до 10 тысяч книг. Во дворе библиотеки исламисты устроили костёр из книг и рукописей. Также в феврале боевики ИГ кувалдами и дрелями уничтожали экспонаты музея города Мосул. В размещенном в интернете видеоролике, показывающем это, они заявили, что статуи и скульптуры способствуют идолопоклонству, и пророк Мухаммед велел им избавляться от таких реликвий (мотивацией же уничтожения библиотеки было объявлено то, что книги и манускрипты «способствовали инакомыслию»).
- 4 марта 2015 боевики ИГ начали бульдозерами ровнять с землей руины строений и оставшиеся статуи древнего ассирийского города Нимруд.
- 7 марта боевиками таким же образом были уничтожены руины древнего города Хатра.
- По сообщениям местных жителей, 8 марта 2015 года боевики ИГ также частично разграбили, частично уничтожили руины города Дур-Шаррукин.
- 25 июня 2015 года боевики ИГ взорвали гробницы шиитского святого Мухаммеда бен Али и суфийского религиозного деятеля Низара Абу Баха ад-Дина.
- В августе 2015 года боевиками ИГ были разрушены древние храмы Баалшамина и Бэла в сирийской Пальмире.

ИГ признано многими странами и международными организациями как террористическая структура исламских фундаменталистов. На верность ей уже присягнули 34 различные террористические группировки по всему свету.

Многочисленные преступления террористов подвергаются критике со стороны международных органов. Так, по данным ООН, боевики «Исламского государства» с начала 2014 года убили и изувечили до семисот детей. На ИГ распространяются международные санкции в соответствии с резолюциями Совета Безопасности ООН, принятыми против «Аль-Каиды» и связанных с ней организаций.

Группировка признана террористической в России, США, Австралии, Канаде, Саудовской Аравии, Великобритании, Турции, Израиле и Индонезии.

8 сентября 2014 года Лига арабских государств признала экстремистскую группировку «Исламское государство» террористической организацией.

В результате опроса, проведённого среди арабов-суннитов из нескольких стран (Тунис, Египет, Палестина, Иордания, Саудовская Аравия, Ливан и Ирак), было выявлено, что 85 % опрошенных отрицательно относятся к действиям ИГ и только 11 % поддерживают их. При этом важными факторами поддержки части населения являются неприятие режима Асада, политики Запада и враждебность к шиитам. И лишь малая доля из поддерживающих ИГ считает их защитниками исламских религиозных ценностей. Одновременно 73 % из всех опрошенных негативно оценивают политику США на Ближнем Востоке.

Некоторые мусульманские богословы заявили о непризнании государства, которое провозгласили члены группировки ИГ, и посчитали, что мусульмане не обязаны выражать верность «халифу Абу Бакру аль-Багдади». К примеру, Омар Хаддуши, известный марокканский богослов, назвал лидера организации вероотступником. В свою очередь, египетский проповедник Хани ас-Сибаи опубликовал через «Твиттер» реплику, адресованную бойцам-членам ИГ: «Бог только с правоверными мусульманами».

В октябре 2015 года в сети стала распространяться информация с ссылкой на аудио-обращение, распространённое через каналы исламистов, в которой боевики ИГИЛ объявили джихад России и США. В качестве главной мишени исламистов аль-Аднани все же назвал не Россию, а Соединенные Штаты. По словам представителя ИГ, американцы пригласили в Сирию Россию и Иран для совместной борьбы с боевиками, так как ослабели в боях. Как заверил аль-Аднани, всех, кто будет противостоять бойцам ИГ, ждет поражение. Он также предостерёг повстанцев, сражающихся против режима сирийского президента Башара Асада, от бесперспективного, по его мнению, ввязывания в конфликт с ИГ.

29 декабря 2014 года, по иску Генеральной прокуратуры, Верховный суд РФ признал организацию «Исламское государство Ирака и Леванта» террористической международной организацией и запретил её деятельность в России.

По данным ФСБ России, в рядах «Исламского государства» на осень 2015 года воюет 2400 российских граждан. Национальный антитеррористический комитет России сообщал о том, что в отрядах ИГ получают боевой опыт представители группировки «Имарат Кавказ», а также сторонники течения «Хизб ут-Тахрир».

В начале сентября 2014 представители «Исламского государства» опубликовали в интернете видео, в котором звучали угрозы развязать войну в РФ. Один из исламистов обратился к президенту России Владимиру Путину, заявив о намерении «освободить» Чечню и Кавказ и создать там

«исламский халифат». Глава Чеченской республики Рамзан Кадыров пообещал защитить Россию и Путина от боевиков «Исламского государства».

30 сентября 2015 года Авиационная группа ВВС России в Сирии приступила к нанесению воздушных ударов по террористической группировке «Исламское Государство». Об этом сообщил официальный представитель Минобороны России генерал-майор Игорь Конашенков. Данное действие было совершено при просьбе Президента Сирии Башара Асада.

В декабре 2015 года министр обороны России Сергей Шойгу сообщил, что «*всего боевая авиация совершила около 4 тысяч боевых вылетов и уничтожила свыше 8 тысяч объектов военной инфраструктуры террористов*».

15 марта 2016 года начинается вывод основной воинской группировки России из Сирии. Часть российских войск остаётся для поддержания стабильности на данной территории.

На сегодняшний момент ИГИЛ является реальнейшей угрозой всему миру, а также является одним из основных дестабилизующих факторов на современной мировой арене. Борьба с ИГИЛ является первостепенной задачей всего мирового сообщества для обеспечения всеобщей антитеррористической безопасности. Эта деятельность сложная и дорогостоящая, требующая объединенных усилий всех государств, но крайне важная и необходимая для всего человечества в условиях современных геополитических и общественных реалий.

Наша задача на сегодняшний день представляет собой оправданную необходимость и даже обязанность объективно осветить и дать правдивый отчет деятельности террористической организации «ИГИЛ» в условиях современной международной обстановки.

Предстоит ещё большая работа по изучению деятельности «ИГИЛ», и новые исследования о её деятельности в позволят воссоздать более целостную и объективную картину событий, выявить значение, место и роль «ИГИЛ» на международной политической арене, позволят найти новые, более эффективные пути борьбы с мировым злом, каковым в настоящее время является международный терроризм.

Новые материалы требуют тщательного изучения и новых методических подходов к рассмотрению данной темы.

Брюховецкая Анастасия, группа 12специальность «преподавание в начальных классах»

МОИ ЗЕМЛЯКИ – НЕИЗВЕСТНЫЕ И ЗАБЫТЫЕ ГЕРОИ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

100 лет назад в мировой истории произошло событие, перевернувшее все мироустройство, захватившее в водоворот боевых действий чуть ли не половину мира, приведшее к развалу могущественных империй и, как следствие, к волне революций. Первая мировая война была одной из самых длительных, кровопролитных и значительных по последствиям в истории человечества.

Однако даже на сегодняшний день события Первой мировой войны и роль России в этой войне остаются слабо освещенными. До сих пор в большинстве учебников по истории Первая мировая война представлена как позорное поражение царизма. О блестящих победах русского оружия либо ничего не сказано, либо упоминается вскользь. Вместе с тем многочисленные документы показывают огромное значение России в этой войне. Согласно им, именно русская армия нанесла сокрушительное поражение немецким и турецким войскам, и лишь трагедия 1917 года не позволила ей воспользоваться лаврами собственной победы [12]

Актуальность темы исследования обусловлена ещё и тем, что эта война незаслуженно забыта. Не сохранилась у нас память ни о великих подвигах, ни о героях тех лет, ни о великих жертвах русского народа.

Герои Первой Мировой войны – простые офицеры и прапорщики, солдаты и матросы, сестры милосердия и военные священники... Мужественные, самоотверженные, верные присяге и воинскому долгу, в течение нескольких лет они отдавали жизни «за веру, царя и Отечество». Об их героизме и подвигах, силе духа и воинской доблести свидетельствовали ордена, наградное оружие, Георгиевские кресты и медали "За храбрость". Но в силу исторических обстоятельств они не дождались ни юбилейных медалей, ни музеев, ни вечных огней, ни цветов в день Победы. Среди них и мои земляки – уроженцы деревни Колбышево.

В соответствии с существующими проблемами и актуальностью выбранной темы были определены цель и задачи исследования.

Цель: исследовать историческую роль уроженцев деревни Колбышево Тарского уезда Тобольской губернии в Первой мировой войне

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

1) установить связь событий 1914-1918 годов в истории деревни с событиями в России

2) проанализировать исторические факты участия колбышевцев в военных кампаниях 1914-1918гг;

3) выявить формы проявления патриотизма моих земляков в годы Первой мировой войны на фронте и в тылу;

4) проследить дальнейшие судьбы фронтовиков

Методы исследования:

- анализ документальных источников
- библиографический
- интервью

Тема Первой мировой войны занимает важное место в исследованиях по российской истории. Уже вскоре после окончания войны отечественные историки положили начало изучению её событий. Авторами трудов в основном являлись участники войны. Шел активный поиск документов, и велась их публикация, издавались воспоминания и первые исследовательские работы. Создавались многочисленные военно-исторические учреждения и организации, проводившие большую поисковую работу. Из множества публикаций выделялась книга бывшего генерала царской армии А. М. Зайончковского, освещавшая подготовку стран к войне, анализировавшая планы сторон и ход военных действий по всем фронтам, новые явления в военном искусстве.

В годы Советской власти основополагающим принципом в изучении событий тех лет был классовый подход. В 1938 году выходит в свет «Краткий курс истории ВКП (б)», где действия царской армии на фронте изображались только с негативной точки зрения. Главной причиной войны объявлялись противоречия между ведущими империалистическими державами, которые стремились к новому переделу мира. Основным виновником в развязывании войны объявлялась буржуазия воюющих государств.

После Второй мировой войны издана двухтомная история Первой мировой войны под редакцией И. И. Ростунова. Особое значение имеют работы Шацилло К. Ф., в которых анализируется состояние царской армии накануне войны, дается характеристика родов войск, оценивается степень их готовности к войне. Исследуются социальные и экономические процессы, происходившие в обществе во время войны.

В 1980-90-х годах в связи с общими тенденциями пересмотра оценок многими исследователями были переосмыслены многие аспекты истории первой мировой войны. Одним из первых с критикой старых подходов выступил академик Ю. А. Писарев в статье «Новые подходы к изучению истории Первой мировой войны», где выделил ряд вопросов истории мировой войны, которые либо не были исследованы вовсе, либо получили недостаточное освещение.

Достаточно широко представлены исследования по истории Первой мировой войны в трудах омских краеведов-историков А. Д. Колесникова, А. М. Лосунова и других.

Однако названные исследования носят большей частью обобщающий характер. Вопросы, связанные с историей российской провинции в годы Первой мировой войны, её влияние на русскую деревню изучены недостаточно. Территориальные рамки региональных исследований касаются в основном города Омска.

Поиск источников по заявленной теме исследования был связан с большими трудностями. Самая главная из них состоит в том, что в настоящее время нет живых свидетелей той эпохи. Школьный и районный историко-этнографический музей не располагают сведениями по военным событиям 1914-1918 гг. Какая-либо информация отсутствует в фондах Архивного отдела Администрации Большереченского муниципального района.

В общей массе информации о событиях тех дней можно встретить лишь обрывочные сведения, связанные с участием в той войне наших земляков. Целенаправленно этой темой никто не занимался: не опрашивал ветеранов, когда они были живы, не составлял их списки по хранящимся в архиве ведомостям, не собирал в качестве музейных экспонатов немногие уцелевшие ордена, медали и вещи фронтовиков.

Документальную базу для проведения исследования создали источники личного происхождения: воспоминания, документы и фотографии семейных архивов старейших жителей деревни. Отдельные материалы по участникам войны, сведения о наградах, о помощи фронту тружениками тыла, о пребывании военнопленных в деревне были найдены нами в фондах Тарского филиала Государственного исторического архива Омской области. Библиографический указатель Омской областной научной библиотеки имени А.С.Пушкина «Неизвестная великая война. Омск и омичи в Первой мировой войне» предоставил возможность познакомиться с процессом формирования воинских подразделений и распределения омичей по фронтам, о жизни омской деревни в годы войны. Богатая информация о деятельности Международного общества Красный Крест и организации помощи раненым воинам, о положении русских военнопленных в Германии была почёрпнута нами из сети Интернет.

Глава I Первая мировая война в истории моей малой Родины

5 июня 1914 года в Сараево был убит наследник австро-венгерского престола эрцгерцог Франц Фердинанд членом конспиративной группы «Молодая Босния» Г. Принципом. Убийство в Сараево послужило толчком к началу войны. [12]

Весть о начавшейся войне быстро долетела до далёкой сибирской деревни Колбышево. Многие мужчины, находившиеся в запасе, получили повестки. В ополчении тогда числились до 43 лет. Крестьяне шли на сборные пункты спокойно, с верой в правое дело, они понимали, что идут сражаться с врагом, за мир, за Православную веру. В местной церкви Николая Чудотворца, что находилась в трёх километрах от деревни, в селе Евгащино, отслужили молебен. Сопровождая молитву, звонили колокола. Толпы односельчан провожали ратников за околицу. На подводах мобилизованных сначала доставляли в Тару, а оттуда колёсным пароходом по Иртышу везли в Омск [1,3]

В Омске формировались полки 11-й и 14-й стрелковых дивизий. В середине августа из Омска выступила 11-я Сибирская стрелковая дивизия, которая была включена в I Туркестанский армейский корпус. В сентябре – 14-я Сибирская стрелковая дивизия, которая была направлена на Восточный фронт, в Пруссию [11]

Количество мобилизованных жителей на сегодняшний день остаётся неизвестным. Такой статистикой не располагает ни Государственный исторический архив Омской области, ни Архивный отдел Администрации Большереченского муниципального района.

Попытка составить поимённый список участников войны всё же увенчалась успехом. В фондах Тарского филиала Государственного исторического архива Омской области мы обнаружили список солдат, уроженцев деревни Колбышево, не вернувшихся с полей Первой мировой [6, фонд 243, дело №13, Л.29] (ПриложениеI) На основании интервью со старейшими жителями деревни Верой Захаровной Узловой, Анной Васильевной Джима и Валентиной Николаевной Седовой в список дополнительно были внесены 6 фамилий колбышевцев – участников войны, которые выделены курсивом (Приложение II)

В результате проведённого исследования нами также было установлено, что Иван Петрович Ионин, не вернувшийся с войны, находился в плену в Германии. А уроженец нашей деревни, Константин Степанович Кузнецов, в 1915 году попал в германский плен, а в 1919 году вернулся на Родину [6, фонд 243, дело №13, Л.29]

На полях сражений наши земляки проявляли примеры мужества и героизма. В 1914 году младший унтер-офицер Николай Петрович Ионин был удостоен Георгиевской медали 4-й степени, а в 1917 году Георгиевскую медаль 4-й степени получил ещё один колбышевец, старший унтер-офицер Артемий Тимофеевич Усольцев**.** [6, фонд 243, дело №19, Л.2]

Массовый призыв на военную службу мужчин призывного возраста резко изменил жизнь в деревне. Большая часть работы теперь ложилась на женские плечи. Следует отметить массовый патриотизм жителей деревни, остававшихся в тылу. Крестьяне делали в пользу семей призванных на войну пожертвования мукой и зерном. Сельский староста Андрей Зорин выделял солдатским семьям работников «для помочи» во время посевной, сенокоса, уборки урожая и заготовки дров [1,3]

Велика роль тружеников тыла в поставках продовольствия и фуража для нужд армии. Они везли на заготовительные пункты хлеб, масло, мясо, овёс, сено, конскую упряжь. Активное участие принимали в сборах пожертвований в пользу Красного креста и Сибирского общества помощи раненым и больным воинам [6, фонд 243, дело №13, Л.29]

Уже в 1914 году в Омский военный округ прибыли первые военнопленные. Среди военнопленных преобладали немцы-германцы и немцы-австрийцы, были также мадьяры (венгры), хорваты, поляки, румыны и евреи. В основном – солдаты. Труд военнопленных широко использовался в сельском хозяйстве. Согласно списку военнопленных, находящихся в

Колбышевском сельскохозяйственном обществе Евгащинской волости, здесь жили и трудились Александр Антонович Шульт, 41 год, поляк и Януш Матвеевич Кочеш, 32 года, мадьяр. Список составлен и подписан секретарём Евгащинской волости И. Завариным [6, фонд 243, дело №86, Л8] «Особой неприязни к пленным не испытывали и даже, наоборот, нередко выражали им сочувствие. Работали они на сенокосе, на заготовке дров, трудились в поле. Летом 1921 года были отправлены из деревни» - рассказывает Вера Захаровна Узлова.

Глава II «О подвигах, о доблести, о славе…»

2.1 Братья Ионины

Пётр Федосеевич и Прасковья Петровна Ионины переселились в Колбышево в 1884 году из Вятской губернии Орловского уезда по причине малоземелья. Семейство Иониных было большим (четыре сына и дочь) и довольно зажиточным: хороший дом, громадное хозяйство, десятки голов скота и птицы. Дети с детства были приучены к тяжёлому крестьянскому труду. К началу войны старшие сыновья: Алексей и Иван уже имели собственные семьи, но проживали вместе с родителями одной большой дружной семьёй. Отец мечтал построить для сыновей отдельные дома, уже и лес заготовили. Но началась война, которая резко изменила планы на будущее. Три сына Иониных ушли воевать.[1]

Уникальные фотографии и документы семейного архива Анны Васильевны Джима (урождённой Иониной), а также её воспоминания позволили восстановить события столетней давности, поближе познакомиться с участниками тех событий и проследить их судьбы.

2.1.1. Алексей Петрович Ионин

Старший сын Иониных Алексей Петрович родился в 1879 году. Пятилетним ребёнком вместе с родителями приехал в Колбышево. Женился рано. Агафья Даниловна, жена его, родом была из деревни Ботвино, из многодетной крестьянской семьи, скромная и трудолюбивая. К началу войны в семье было трое детей Екатерина, Юлия и Николай.

С началом мобилизации Алексей Петрович получил повестку. При формировании воинских подразделений в городе Омске был распределён в состав 43-го сибирского стрелкового полка, который комплектовался исключительно воинами-сибиряками из Омска, Томска, Тюмени и Тобольска и покрыл себя неувядаемой славой на полях Первой мировой войны. [1]

20 августа 1914 года полк в составе 11-й сибирской стрелковой дивизии был отправлен на фронт. 3 сентября 1914 года дивизия прибыла на Северо-Западный фронт, она была включена в состав Сводного корпуса, который вошел в состав 10-й армии. 17 сентября 1914 года Сводный корпус переименован в 1-й Туркестанский армейский корпус. С 1 октября 1914 года по 10 февраля 1915 года корпус находился в составе сначала Пинаревской, а затем Наревской группы Северо-Западного фронта. Позже до марта 1916 года армейский корпус воевал в составе 12-й, 1-й и 2-й армий Северо-Западного фронта. С марта 1916 года 11-я Сибирская Стрелковая дивизия

выведена из состава корпуса и напрямую подчинена командованию армии. К лету 1916 года дивизия воевала в составе 4-й, а затем 10-й армий Западного фронта. [14]

По словам Анны Васильевны Алексей Петрович был очень скромным человеком, о войне не любил вспоминать. «Обычная солдатская жизнь на войне: рыли окопы, развозили снаряды, устанавливали батареи. Война это страшно, потому что гибнут люди. Всегда думал о детях, о доме, скучал очень. Земляков со мной много служило из Ленинградки, Шуево, Евгащино. Старались держаться вместе, это очень помогало» - рассказывал он. [1]

Сопоставив даты рождения детей Алексея Петровича (Елизавета 1916, Ефросинья 1918, Яков 1919), мы установили, что уже в 1916 году он вернулся с фронта. Причиной для демобилизации стало медицинское заключение, согласно которого он был признан негодным к воинской службе. В одном из боёв Алексей Петрович получил сквозное пулевое ранение в правое бедро, в условиях госпиталя перенёс хирургическую операцию [1] Документальным подтверждением этих исторических фактов служит фотография из семейного архива Иониных, на которой Алексей Петрович запечатлён с сестрой милосердия. Тыловой госпиталь, в котором он проходил лечение, находился на территории Финляндии. [4] (Приложение III)

Колоссальные жертвы войны потребовали небывалых размеров медицинской помощи. Общество Красного Креста всех стран, в том числе и Российское общество Красного Креста, приложили максимум усилий, чтобы выполнить задачу облегчения участи жертв войны. С этой целью разрабатывались схемы отвода и выноса раненых с поля боя, размещения пунктов первой помощи на передовой, промежуточных перевязочных станций и методы подвоза раненых в тыловые госпиталя. [10]

Поскольку Финляндия находилась вне районов боевых действий сухопутных частей, то на её территории были развернуты тыловые лечебные заведения Красного Креста. Работа Российского общества Красного Креста на территории Финляндии тесным образом была связана с финляндской организацией «Общество по лечению больных и раненых солдат». Финляндский Сенат выделял средства на содержание лечебных заведений.

Первые 340 раненых прибыли в Финляндию (в г. Выборг) 6 декабря 1914 г. Они были «без всяких затруднений» размещены «в приготовленных помещениях». Проверка, проведенная тогда же представителями Красного Креста, показала, что «общее впечатление от лечебных мест, устроенных комиссией Финляндского Сената, весьма благоприятное... Особо следует отметить, что Финляндия не испытывает недостатка во врачебном персонале». [11]

«Дядя Алексей всегда с благодарностью вспоминал медицинский персонал госпиталя, окружавший теплом и заботой раненых солдат. По его словам, на лечении он находился больше месяца» – рассказывает Анна Васильевна.

По возвращении с войны Алексей Петрович продолжил трудиться на земле, растить и воспитывать детей. С организацией в деревне колхоза в 1931 году и до выхода на заслуженный отдых работал конюхом на племенной конеферме. Его всегда отличали трудолюбие, ответственность и надёжность. В декабре 1942 года был награждён Почётной грамотой выставочного комитета районной сельскохозяйственной выставки. Умер в 1960 году, похоронен на своей малой Родине, в Колбышево. [1]

2.1.2. Иван Петрович Ионин родился в 1887 году в Колбышево. В 1912 году женился на деревенской красавице Наталье Ивановне Кузнецовой. Наталья была одной из самых богатых невест в округе, поэтому родителям не по нраву пришёлся её выбор. Однако вопреки желанию отца Наталья тайно ушла в дом Иониных. Долго Кузнецовы не давали благословения дочери, но потом всё же простили. В феврале 1913 года в семье новобрачных родилась дочь. Девочку назвали Таисией.

В августе 1914 года в числе других колбышевцев Иван Петрович получил повестку. «Мама очень тяжело переживала эту трагедию. Распрощавшись с мужем за деревенской околицей, она долго смотрела вслед уезжавшим подводам. А потом много дней подряд выходила на косогор, ждала пароход со стороны Тары. Завидев его издали, она взяла крошечную дочь на руки (Тае тогда было 1, 5 года) и поспешила на берег. А потом шла берегом, с плачем забредала в воду, пока пароход не скрылся из виду. Дядя Иван стоял на палубе, что-то кричал, размахивал фуражкой, подпрыгивал. Это была их последняя встреча», – рассказывает Анна Васильевна Джима.

Иван Петрович воевал на германском фронте, об этом родственники знали из его писем, которые часто приходили в дом Иониных. Через год связь прервалась и только в 1917 году, осенью, пришло письмо, оно было из Германии. Потом их было много, приходили каждый месяц 2 раза: закрытые и «треугольнички». Письма всегда были написаны карандашом.

Как оказалось, в 1915 году Иван Петрович попал в плен. Писал, что работает рабочим в магазине. Письма были стандартными по содержанию, похожими одно на другое. Всегда спрашивал о дочери, о родных, об односельчанах, передавал всем поклоны. Часто писал о Германии, о погодных условиях. Восхищался чистотой и порядком, хорошими дорогами, по краям которых растут деревья. Очень нравилось ему, как живут там крестьяне на хуторах, какие у них постройки добротные. Письма Ивана Петровича, которые бережно хранила Наталья Ивановна, уже после её смерти сгорели во время пожара. [1]

Сохранилась старая фотография, полученная из Германии, которая очень помогла нам в проведении исследования. Фото сделано на фоне большой постройки с высоким кирпичным ограждением. Вероятно, это были казармы, где проживали военнопленные. На обратной стороне фотографии мы смогли прочитать обратный адрес: Германия лагерь Дёберитц 55 С.С.П. 5 рота. Подпись сделана карандашом. В правой верхней части стоит штамп на иностранном языке «geprűft», что в переводе с немецкого означает

«проверено». Справа штамп «Почта военнопленных». Это свидетельствует о наличии цензуры за почтой пленников. [4] (Приложение IV)

Анна Васильевна делится воспоминаниями из далёкого детства, которые остались в её памяти из рассказов мамы: «Не помню, чтобы мама рассказывала, писал ли дядя Иван об условиях содержания в лагере, о питании, об отношении немцев к военнопленным. Она всегда смотрела на фотографию и говорила, что худой он очень, не сладко видно в плену-то, да только не скажет». Зная последствия, которые ждут невольников после прочтения текстов их писем, они не решались писать чего-либо «лишнего». [1]

Известно, что уже во время Восточно-Прусской операции 1914 года, после смерти генерала Самсонова А.В., по приказу нового командующего 2-й армией генерала Клюева Н.А 20 тысяч русских солдат сдались в плен. Всего 2-я армия пленными в этой операции потеряла до 80 тысяч человек. Однако основная масса военнопленных (более половины) пришлась на 1915 год. До 90% русских военнопленных составляли выходцы из крестьян центральных и сибирских губерний. [9]

В начале войны, когда еще не было конкретных планов по использованию труда пленников, последние выполняли различные работы. В местах их содержания: возводили ограждения, строили казармы, убирали территорию, помогали на кухне; фельдшера отправлялись в больницы и лазареты, была работа для портных, сапожников, плотников, резчиков и т.п. Необходимость трудовой занятости вражеских пленных объяснялась тезисом Германского Генштаба: «работа предохраняет от излишеств и полезна с Санитарной точки зрения». [7]

К началу 1917 г. режим в лагерях несколько смягчился. Причиной тому было усилившееся недовольство в среде военнопленных и нарастание революционных событий в Германии. Постепенно росло единство военнопленных, устанавливалась связь с местным населением и лагерной охраной. Пленников чаще стали посылать на работы без конвоя. Военнопленные встречались с немецкими крестьянами, рабочими, ранеными солдатами, вернувшимися с фронта и теперь служившими в охране. Те рассказывали, что война и для них стала ненавистной. В отличие от прежних охранников фронтовики понимали пленных, таких же бывших солдат-фронтовиков. Начала налаживаться почтовая связь с родными и близкими, которую помог организовать Международный Красный Крест. Иногда его представители навещали лагеря, знакомились с положением в них, периодически отправляли посылки для пленных. [8]

Российское общество по делам военнопленных с первых же дней войны начало принимать меры по снабжению и обеспечению их всем необходимым. Основной груз подобных забот лег на плечи Международного Красного Креста. Однако, учитывая масштабы проблемы, данная помощь оказалась явно недостаточной. К тому же общественные организации натолкнулись не просто на равнодушную позицию властных структур, но и на их противодействие. Чиновники обосновывали свое нежелание помогать

пленным и запрет на пересылку продовольствия и денег тем, что якобы все переданное странам-противникам будет использовано для снабжения их армии и хозяйства. Даже на запрос начальника генштаба о необходимости посылки хлеба пленным царь дал отрицательный ответ, мотивируя это невозможностью. «Проверю, действительно ли хлеб будет доставлен по назначению, а не будет использован для продовольствования германских войск». Неудивительно, что в такой ситуации военнопленные россияне чувствовали на себе все тяготы плена. Пленные попали в очень тяжелую ситуацию. Посылки и письма с родины шли нерегулярно и не обеспечивали потребностей пленных.

Письма довольно длительное время проходили цензуру: большинство пленных писали по-русски, что создавало большие проблемы для германских и австро-венгерских цензоров. Ручек пленным иметь не полагалось. Многие покупали за свой счет или писали карандашом. [8]

Благодаря усилиям инспекций Красного Креста и нейтральных стран условия содержания военнопленных в лагерях в большинстве случаев отвечали установленным нормам. Так, интересы русских пленных кроме Российского общества Красного Креста защищало посольство Испании, а интересы немецких пленных в России представляли шведы, австрийцев защищала Дания. [9]

Однако германцы отличались особо жестоким отношением к захваченным военнопленным. Не считаясь с международными конвенциями, немцы и австрийцы установили бесчеловечный режим для русских военнопленных. Их положение в Германии и Австро-Венгрии было несравненно хуже, чем положение пленных из других стран. В сущности, русские были совершенно бесправными среди миллионов этих несчастных.

В июне 1916 г. Луначарский А.В. напечатал в русской газете «День» очерк «Наши в плену» на основании опроса французских и бельгийских пленных, отпущенных по болезни из Германии в Швейцарию, из которого вырисовывалась ужасающая картина издевательств и насилий над русскими во вражеском плену. «Русские страшно голодали, – рассказывал Луначарскому французский сержант. – Всё, что получалось, было адресовано определенным пленным, либо пленным определенных наций. Среди французов и самый круглый сирота имел свои получки: хлеб, сахар, книги, табак, шоколад. У русских почти ни у кого ничего не было. Очень, очень голодают они. В каждом лагере есть как будто люди двух рас: русские и все остальные». Каторжный труд, издевательства, голод делали свое дело – русские пленные массами гибли. [8]

Военнопленные почти с самого начала войны во всех воюющих государствах служили источником дешевой рабочей силы. Они стали существенным подспорьем в замене рабочих в тылу, мобилизованных на военную службу. Труд военнопленных широко использовался и в сельском хозяйстве, здесь большинство пленников оказались в относительно более благоприятных условиях. Из пленных русских солдат стали составляться рабочие команды, которые направлялись на те или иные работы в Германии

и Австро-Венгрии. Офицеры, в соответствии с Гаагской конвенцией, были освобождены от физического труда. Труд военнопленных широко использовался и в прифронтовой полосе. Причем здесь старались оставлять тех из них, кто сдался добровольно. Главной формой оплаты здесь являлся продовольственный паек, но вскоре стали платить. Конечно, не столько, сколько своим рабочим, но все-таки платить. [9]

После Брестского мира 1918 года началась постепенная репатриация военнопленных. Но по неизвестным причинам Николай Петрович так и не вернулся на Родину. До сегодняшних дней о его дальнейшей судьбе ничего неизвестно.

Весьма трагично сложились судьбы жены и дочери Ивана Петровича. Таисия умерла в 1933 году от тифа. Наталья Ивановна вышла замуж за родного брата Ивана Петровича, Василия. В браке у них родилось шестеро детей. В 1943 году Наталья Ивановна умерла. Её младшему сыну едва исполнилось 7 лет, а муж был на фронте. [1]

2.1.3. Николай Петрович Ионин родился в 1891 году в Колбышево. В 1912 году был призван на действительную службу. С 1914 года участвовал в боевых действиях на фронтах Первой мировой войны [1] (Приложение V).

Уже в первый год войны за боевые заслуги и храбрость, проявленную в борьбе с неприятелем, был награжден Георгиевской медалью 4-й степени. Одновременно с вручением медали был присвоен чин младшего унтер-офицера. [6, фонд 243, дело №19, Л.2]

К сожалению, не так много смогли мы узнать о боевом пути героя. Среди документов семейного архива вместе с фотографией, на которой Николай Петрович запечатлён с боевым товарищем, наше внимание привлекла старая кожаная папка, перетянутая в несколько рядов широкой резинкой. Развернув папку, мы обнаружили настоящую боевую реликвию. На цветной открытке – Основы русской воинской службы с портретом полководца Александра Васильевича Суворова. [4](Приложение V).

До конца дней своих хранил Николай Петрович память о том, как присягал на верность службы царю и Отечеству. Он с достоинством выполнил свой долг перед Родиной, не нарушив святых заповедей. Свидетельством тому служит Георгиевская медаль - непререкаемый символ самоотверженного служения Отечеству, верности воинскому долгу и присяге. Заслужить её можно было, лишь совершив выдающееся деяние: пленив вражьего генерала, первым ворвавшись в крепость противника, захватив вражеское знамя, спасая в бою свое собственное знамя или жизнь командира. Георгиевскими медалями гордились больше, чем любыми другими наградами. Обычный воин, которого едва помнили в родной деревеньке, заработав Георгиевскую медаль, делался личностью заметной, поскольку молва разносила подобную славу гораздо лучше печатных изданий.

Удивительно, но потомки Иониных до сих пор не знали о высокой награде Николая Петровича. «Семья у нас была дружная, часто собирались за

столом. Дядя Николай хорошо пел, знал много солдатских песен, а вот о войне почему-то никогда не рассказывал, не помню такого» - вспоминает Анна Васильевна.

Домой вернулся в 1918 году, вскоре женился на местной девушке Надежде Петровне Кузнецовой. В браке у них родилось трое детей. С началом коллективизации вступили в колхоз. Вместе с женой трудились в полеводческой бригаде. В зимнее время работали на заготовке дров. «В моей памяти дядя Николай остался добрым, отзывчивым человеком, хорошим хозяином. Во дворе, в хлеву – всегда порядок, всё во время. Никакой работы не боялся. Любо было смотреть, как он метал скирды сена, как пела коса в его руках, как разлетались поленья дров под его топором» - продолжает вспоминать Анна Васильевна.

Судьба уготовила Николаю Петровичу немало испытаний: в его жизни была ещё одна война 1941-1945 годов, послевоенный голод и разруха, а потом тяжёлая болезнь. Всё смог вынести отважный воин, а вот болезнь победить не смог. Он ушёл из жизни на 65-ом году. Прах героя покоится на деревенском погосте рядом с родителями и старшим братом. [1]

2.2 Артемий Тимофеевич Усольцев родился в Колбышево в 1890 году. Предки Артемия Тимофеевича прибыли в Сибирь в начале XVII века с берегов Дона и несли воинскую службу. В 1700 году их потомки стали одними из первых жителей деревни.

«Уже в детстве дедушка выделялся среди сверстников необычайной смекалкой, ловкостью и отвагой. Один из немногих в деревне овладел грамотой, посещая школу в селе Евгащино. Многим девушкам в деревне пришёлся по сердцу такой завидный жених, но ему запала в душу лишь одна, ответившая взаимностью. Это была наша бабушка, Матрёна Евдокимовна Седельникова. Они были ровесниками и поженились, едва по 20 лет исполнилось, а через год родилась дочь Елизавета» – рассказывает внучка Артемия Тимофеевича Валентина Николаевна Седова**.** [5] (Приложение VI)

В 1912 году Артемий Тимофеевич был призван на действительную службу. «В армии мне форму красивую дали. Схватывал я всё на лету, саблей владеть быстро научился, стрелял хорошо. От начальства всегда почёт и благодарности. Легкое у меня сердце к военной службе было, да и жизнь солдатская после деревни разудалой казалась»- с грустью вспоминал он свою молодость.[2]

С 1914 года принимал участие в боевых действиях на фронте, за боевые отличия получил чин младшего унтер-офицера. В 1917 году за мужество и героизм, проявленные в боях с противником, получил Георгиевскую медаль 4-й степени и чин старшего унтер-офицера [6, фонд 243, дело №19, Л.2]

Старый фотоальбом семейного архива Валентины Николаевны хранит память о тех далёких событиях. Разудалый молодец смотрит на нас с первого снимка. К сожалению, не удалось установить, когда и где сделаны фотографии, нет никаких подписей с обратной стороны. Но глядя на снимок, становится ясно, что здесь солдат ещё очень молод, вероятно, это первые

годы его военной биографии. На втором снимке мы уже видим Героя с медалью на груди, повзрослевшего и повидавшего ужасы войны**.** [5](Приложение VI)

Валентина Николаевна волнуется, листая семейный альбом. Она очень сожалеет о том, что так мало знает о военной биографии дедушки: «Я ведь уже взрослая была, когда он умер. Очень много времени проводил он с нами, своими внуками. Знали мы и о его медали. А вот за что он был представлен к награде, где воевал, когда вернулся домой, нам неизвестно. Почему-то не принято было тогда об этом расспрашивать. Я даже не уверена, что и мама наша об этом знала».

После возвращения с фронта Артемий Тимофеевич продолжил жить и трудиться в Колбышево. В 1931 году в деревне организовался колхоз «13 лет РККА». На общем собрании его избрали председателем. Много лет руководил он хозяйством, которое по всем показателям было передовым. В годы Великой Отечественной войны возглавлял работу рыболовецкой бригады. Под его присмотром находилась колхозная пасека.[5] (Приложение VI). В послевоенное время трудился на переправе.

«По сути дела он заменил нам отца, который был репрессирован в 1940 году. Нас у мамы было трое, жили мы вместе с бабушкой и дедушкой. В трудное время мы жили, но голодными не были. Дедушка был хороший рыбак и охотник. Петли на зайцев ставил, на птицу охотился. Летом рыбачил на озере, на Иртыше. К нему всегда тянулись люди, собеседник он был интересный. Часто за советом шли, многим помогал его богатый житейский опыт и мудрость», - рассказывает Валентина Николаевна.

Артемий Тимофеевич умер в 1961 году, в возрасте семидесяти лет, похоронен в Колбышево [2]

Заключение

В результате проведённого исследования были сделаны следующие выводы:

1. события Первой мировой войны в истории деревни Колбышево неразрывно связаны с событиями этой войны в истории России и служат её своеобразным отражением;
2. установлены имена девятнадцати моих земляков, принимавших активное участие в боевых действиях 1914-1918 годов, из которых: 12 человек погибли на полях сражений, двое попали в плен противника, 6 человек вернулись на Родину;
3. уроженцы деревни Колбышево проявили массовый патриотизм на фронтах Первой мировой войны и в тылу; два участника войны получили высшую награду - Георгиевскую медаль 4-й степени;
4. герои войны продолжили жить и трудиться на своей малой Родине и внесли весомый вклад в социально-экономическое развитие страны.

Идея восстановления имён моих земляков, участников Первой мировой войны, нашла широкий отклик среди жителей нашей деревни, никого не оставила равнодушным. Уже по завершении работы по теме исследования

нам были переданы фотографии Семёна Емельяновича и Павла Емельяновича Седельниковых, Петра Лаврентьевича Власова (Приложение VII). Уроженец нашей деревни Василий Прокопьевич Свидерский, проживающий в настоящее время в городе Тюмени, обратился в Государственный архив города Тобольска и выяснил, что в его фондах имеется картотека с информацией о погибших, раненых и попавших в плен участниках Первой мировой войны Тарского уезда Тобольской губернии, в состав которого входила наша родная деревня Колбышево. Электронная база данных будет доступна в Интернете после оцифровки, которую планируют завершить к 100-летию окончания войны. Это позволит восстановить имена всех участников событий 1914-1918 годов и узнать их судьбы.

В августе нынешнего года наша деревня отметит очередной юбилей, 350 лет со дня основания. Участниками школьного краеведческого объединения «Моя малая Родина: история и судьбы» начато оформление экспозиции о героях Первой мировой войны в сельском клубе.

Наш долг – не только восстановить имена героев войны, но и увековечить память о них. В первую очередь, необходимо привести в порядок могилы участников войны, чтобы многие поколения потомков знали, что здесь покоятся герои.

Я преклоняюсь перед подвигами моих земляков и считаю, что на их малой Родине обязательно должен стоять памятный знак или обелиск, ибо они этого заслужили.

Список использованной литературы и источников

Источники

1. Воспоминания Анны Васильевны Джима (урождённой Иониной), 1930 года рождения, проживающей в деревне Колбышево Большереченского района Омской области, записаны автором 19 августа 2014 года

2.Воспоминания Валентины Николаевны Седовой (урождённой Калижниковой), 1936 года рождения, проживающей в деревне Колбышево Большереченского района Омской области, записаны автором 28 ноября 2014 года

3. Воспоминания Веры Захаровны Узловой (урождённой Беспаловой), 1920 года рождения, проживающей в деревне Колбышево Большереченского района Омской области, записаны автором 14 сентября 2014 года

4. Семейный архив А. В. Джима

5. Семейный архив В.Н.Седовой

6. Тарский филиал Государственного исторического архива Омской области фонд 243, дело №13, Л.29; фонд 243, дело №19, Л.2; фонд 243, дело №86, Л8;

Интернет-ресурсы

7. Использование труда русских военнопленных в Германии и Австро-Венгрии в годы Первой мировой войны [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: URL: http:// hrome-extension://oemmndcbldboiebfnladdacb - дата обращения: 17.09.2014

8. В Германском плену [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: http://voencomuezd.livejournal.com - дата обращения: 17.09.2014

9.Военнопленные Первой мировой [Электронный ресурс].– http://voynablog.ru - дата обращения: 24.10.2014

10. Медицина во время Первой мировой войны [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: http:// forum.worldofwarships.ru - дата обращения: 26.10.2014

11. Красный Крест в Финляндии в период русско-японской и Первой мировой войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://cyberleninka.ru - дата обращения: 26.10.2014

12. Первая мировая война 1914-1918 гг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://history-names.ru - дата обращения: 11.08.14

13.Неизвестная великая война. Омск и омичи в Первой мировой войне [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: http://www.omsklib. ru - дата обращения: 11.08.14

14.Историческая справка по 43-му Сибирскому Стрелковому полку [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: antologifo.narod.ru – дата обращения: 11.12.14

Приложение

Приложение I

Список солдат, не вернувшихся с войны

1. Кузнецов Яков Степанович
2. Кузнецов Артемий Елизарович
3. Кузнецов Григорий Степанович
4. Неупокоев Яков Гаврилович
5. Неупокоев Артемий Дмитриевич
6. Зорин Фёдор Степанович
7. Зорин Михаил Степанович
8. Зуйков Михаил Григорьевич
9. Седельников Фёдор Васильевич
10. Седельников Емельян Дмитриевич
11. Ионин Иван Петрович
12. Терехов Павел Никифорович

[6, фонд 243, дело №13, Л.29]

Приложение II

Список солдат-участников первой мировой войны

1 Власов Пётр Лаврентьевич

2.Зорин Фёдор Степанович

3 Зорин Михаил Степанович

4 Зуйков Михаил Григорьевич

5 Ионин Иван Петрович

6 Ионин Алексей Петрович

7 Ионин Николай Петрович

8 Кузнецов Яков Степанович

9 Кузнецов Артемий Елизарович

10 Кузнецов Григорий Степанович

11.Кузнецов Константин Степанович

12 Неупокоев Яков Гаврилович

13. Неупокоев Артемий Дмитриевич

14.Седельников Фёдор Васильевич

15.Седельников Емельян Дмитриевич

16. Седельников Семён Емельянович

17. Седельников Павел Емельянович

18. Терехов Павел Никифорович

19.*Усольцев Артемий Тимофеевич*

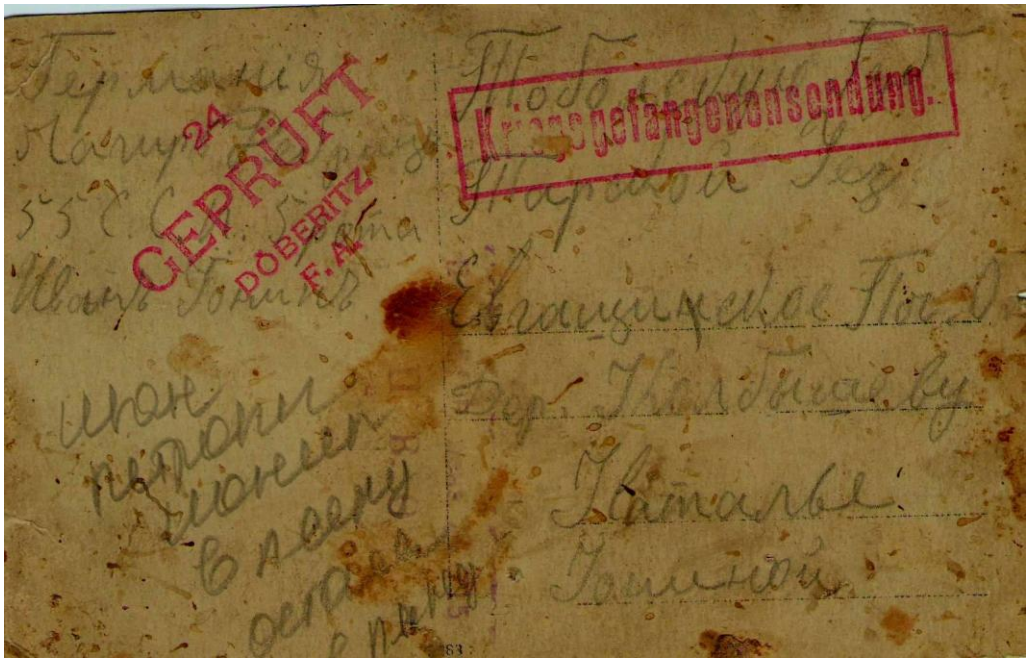
Приложение III
Алексей Петрович Ионин

А.П.Ионин после ранения в госпитале, Финляндия, 1915 г

А. П. Ионин (слева) на фронте с боевым товарищем, 1918 г

Приложение IV
Иван Петрович Ионин

И.П.Ионин
в лагере для военнопленных Дёберитц,
Германия



Обратная сторона фотографии со штампами цензуры

Приложение V
Николай Петрович Ионин

Н.П.Ионин (слева) с боевым товарищем

Боевые реликвии из семейного архива

Приложение VI
Артемий Тимофеевич Усольцев

А.Т.Усольцев (слева) на военной службе

Георгиевский кавалер

С женой Матрёной Емельяновной и дочерью Елизаветой, 1929 г

Артемий Тимофеевич за любимым делом.
Колхозная пасека, 1946 г

Приложение VII
Участники Первой мировой войны из Колбышево

Павел Емельянович Седельников (в центре), 1914 г

Семён Емельянович Седельников (слева), июль 1916 г

Пётр Лаврентьевич Власов (в центре), дата не установлена