

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И
СПОРТА БУТУРЛИНСКОГО РАЙОНА

МАОУ Бутурлинская СОШ имени В.И.Казакова

РАЙОННАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СТАРТ В
НАУКУ»

Секция: «Диалог культур»

Экологические проблемы в России и в Великобритании.

ВЫПОЛНИЛ: ученик 7 класса
Кадочников Николай Олегович,
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:
Чичкова Татьяна Александровна,
учитель английского языка,
1 квалификационная категория

Бутурлино, 2017

Содержание

Вступление	3-4
Глава I.	
1.1.Экологические проблемы в России.....	5-11
1.2.Пути решение экологических проблем.....	11-13
Глава II.	
2.1. Экологические проблемы Великобритании.....	14-16
2.2. Пути решения экологических проблем.....	16-19
Заключение	20
Список литературы.....	21
Приложение 1	22

Вступление

Экологическая ситуация в мире находится на грани катастрофы. И хотя многочисленные «зеленые» организации, фонды по сохранению природы и ее ресурсов, государственные учреждения всех стран стараются преодолеть последствия хозяйственной деятельности человека, кардинально исправить ситуацию не удастся. Бездумное использование богатств Земли, безответственность, материальная заинтересованность крупнейших корпораций, глобализация приводят к тому, что экологическая ситуация не улучшается.

Характерной особенностью нашего времени является интенсификация и глобализация воздействия человека на окружающую его природную среду, что сопровождается небывалыми ранее интенсификацией и глобализацией негативных последствий этого воздействия.

В последние годы мы часто слышим и употребляем слово «экология», но вряд ли можно считать, что все понимают под ним одно и то же. О том, какой смысл следует вкладывать в это понятие, спорят даже специалисты. А пока они спорят, неспециалисты уже поняли, что такое экологический минимум: это значит — дышать чистым воздухом, пить чистую воду, есть пищу без нитратов и не светиться в темноте.

Термин «экология» (от греческих «ойкос» — дом, место обитания, и «логос» — наука) был придуман в 1866 году немецким зоологом Эрнстом Геккелем, который ввел его в обиход для обозначения «общей науки об отношениях организмов к окружающей среде», куда мы относим в широком смысле все «условия существования». Это понятие, первоначально довольно узкое, в дальнейшем расширялось, какое-то время и экология развивалась как одна из биологических наук, изучающая не отдельные организмы, а структуру и

функционирование биологических систем — популяций, видов, сообществ — и их взаимодействий друг с другом и с окружающей средой.

Наша планета это дом миллионов различных видов растений, животных и насекомых, которые взаимосвязаны в разных сферах. Вместе они составляют единый комплекс мировой природы. Хотя, человек сам создает экологические проблемы. Основными из которых являются загрязнение воздуха, радиация, жизнь диких животных, глобальное потепление. Эти проблемы взаимосвязаны, как и всё в природе зависит друг от друга.

Наша планета стоит на грани серьезного **экологического кризиса**. Текущие экологические проблемы становятся уязвимыми для стихийных бедствий и трагедий, в настоящее время и в будущем. Мы находимся в состоянии планетарной ситуации, когда экологические проблемы увеличиваются вокруг нас. Если мы не станем решать различные вопросы, разумно и серьезно, мы, безусловно, обречены на катастрофы. Текущие экологические проблемы требуют неотложного внимания.

И не случайно тема моего исследования это экологические проблемы России и Великобритании.

Цель исследования: определить экологические проблемы в России и Великобритании.

Я выделил следующие задачи:

- познакомиться с экологическими проблемами в России и Великобритании;
- определить основные экологические проблемы в России и Великобритании;
- показать пути решения экологических проблем;

- обратить внимание на результаты влияния человека на окружающую среду.

Гипотеза: Люди сами начали загрязнять природу, могут ли они остановить это?

Методы исследования:

- сбор информации;
- анализ информации;
- обобщение полученной информации.

Глава I.

1.1. Экологические проблемы в России

Россия является одной из наиболее загрязненных в экологическом плане стран в мире. Этому способствуют в первую очередь техногенные факторы, такие как вырубка лесов, загрязнение водоемов, почвы и атмосферы отходами заводского производства. Это беда не только отдельных стран, но и всей планеты в целом. Давайте рассмотрим какие экологические проблемы существуют в России, глобальные и основные. В России осуществляется бесконтрольная и незаконная **вырубка лесных массивов**. Это глобальные экологические проблемы целых регионов России. Больше всего таковых отмечается на Дальнем Востоке и северо-западе страны. Помимо того, что браконьерами вырубается ценные породы деревьев, которых и без того остается все меньше и меньше, остро встает проблема скорого обезлесения сибирских районов. Также ведется расчистка земель под сельскохозяйственные угодья и для добычи полезных ископаемых. Кроме экономического урона государству бесконтрольная вырубка лесов причиняет непоправимый вред многим экосистемам, которые создавались и поддерживались в течение тысячелетий. Вырубка лесных массивов влечет за собой такие последствия: вытеснение животных и птиц с их исконных мест обитания. Нарушение устоявшихся экосистем, увеличение парникового эффекта на планете. Вследствие этого происходит **глобальное потепление**, которое в той или иной степени ведет к изменению практически всех экосистем Земли. В частности, нарушается круговорот воды, что приводит к установлению более засушливого климата на планете. Ускоренное разрушение верхних слоев почвы и их выветривание. Особенно опасно обезлесение

территорий с горным и холмистым рельефом, поскольку это вызывает оползни и затопления.

Зависимость экологической обстановки от выработки электроэнергии самая прямая, поскольку существует три разновидности источников энергии: Органические, к ним относятся газ, нефть, древесный уголь и непосредственно сама древесина. Водные, то есть использование мощности водного потока для преобразования ее в тепло- и электроэнергию. Атомные, или использование энергии, высвобождаемой во время ядерных реакций. Эксплуатация органических источников энергии напрямую связана с их сжиганием. Нужно сказать, что вырубка лесных массивов осуществляется не только для того, чтобы использовать древесину как вид топлива, но и затем, чтобы расчистить место для добычи угля, нефти и газа, которые сами по себе являются органическими источниками энергии. Экологическая проблема использования нефти, газа, угля связана не только с конечностью органических ресурсов на планете, но и с проблемой загрязнения атмосферы веществами, которые получаются в результате его сжигания. Большое количество углекислого газа, попадающего в атмосферу, и недостаток растительности для полноценного его поглощения в наши дни приводят к образованию **парникового эффекта и глобальному потеплению климата**. Запруживание рек для постройки гидроэлектростанций влечет за собой изменение устоявшихся местных экосистем. Животные и птицы вынуждены переселяться в другие районы, что ведет к вымиранию многих видов. Кроме углекислого газа, в атмосферу попадает достаточно много вредных веществ, которые вызывают кислотные дожди, загрязняя тем самым почву и водоемы. Как видите, проблема уже выходит за рамки энергетики и переходит в следующий разряд. Регулярно экологами составляются различные карты, где можно наглядно увидеть экологические проблемы городов России. Так,

например, самыми, комфортными местами для проживания в плане экологии, являются Псковская, Новгородская области, Чукотка, Алтай, Бурятия. Проблема загрязнения в наши дни является одной из самых актуальных. Рассмотрим более подробно основные виды загрязнения. Загрязнение воды и водоемов Эта проблема наиболее остро стоит в промышленных и густонаселенных районах страны. Специалисты утверждают, что большинство заболеваний у жителей крупных населенных пунктов связано как раз с проблемой загрязненной воды. В регионах с высоким уровнем загрязнения водоемов отмечают учащенную заболеваемость различными видами онкологических болезней, а также патологии желудочно-кишечного тракта. Каждый год в реки и озера по всей России попадают тысячи тонн отходов химической и нефтеперерабатывающей промышленности с различных предприятий; в водоемах они уничтожают многие виды флоры и фауны. Кроме того, они делают воду непригодной даже для технического использования. Продукты жизнедеятельности человека также существенно влияют на загрязнение водоемов, поскольку вода, которая используется в городах для нужд населения, из системы канализации часто попадает непосредственно в открытые водоемы, минуя систему очистных сооружений, качество которых, кстати, оставляет желать лучшего: большинство из них уже практически не справляются со своими функциями из-за устаревшего и пришедшего в негодность оборудования. Благодаря спутниковым исследованиям были выявлены экологические проблемы морей России и самым опасным из всех акваторий нашей страны оказался участок Финского залива, там находится наибольшее количество опасных нефтепродуктов, разлившихся из нефтеналивных судов. При таких темпах загрязнения достаточно скоро может возникнуть дефицит питьевой воды, поскольку химические отходы попадают в почву, отравляя тем самым

грунтовые воды. Во многих источниках по всей России вода уже стала непригодной для питья из-за загрязнения почвы химическими отходами. Загрязнение воздуха Упадок тяжелой промышленности в 90-х годах прошлого века в значительной степени помог исправить проблему загрязнения воздуха в России, которая уже приобретала опасные масштабы, ведь во времена СССР уровень загрязненности воздуха был одним из самых высоких в мире. Советское правительство не предполагало, что отходы тяжелой промышленности, выбрасываемые в атмосферу, и вырубка лесов, уменьшающая поглощение углекислого газа из воздуха, могут представлять какую-то проблему. Для наращивания мощностей производства не жалели никаких природных ресурсов, а густой дым над трубами заводов считался доказательством небывалых технократических и промышленных свершений. И вызывал чувство гордости вместо логичной в этом случае тревоги за окружающую среду и свое здоровье. При сгорании автомобильного топлива помимо углекислого газа в атмосферу выбрасываются мелкодисперсная пыль и микроскопические частички сажи. Вдыхаемые человеком, они становятся причиной различных онкологических заболеваний, поскольку являются достаточно сильным канцерогенами. Даже безвредные для человека вещества, такие как фреон, попадая в верхние слои атмосферы, способствуют разрушению озонового слоя. Следовательно, появляется все больше и больше озоновых дыр, которые пропускают жесткий ультрафиолетовый спектр солнечного излучения. От этого страдает не только климат Земли, но и все люди, так как подобное излучение является одной из основных причин возникновения рака кожи, а повышение температуры ведет к учащению сердечно-сосудистых заболеваний. Изменение климата вследствие загрязнения воздуха и глобального потепления значительно влияет на жизнь человека и имеет гораздо более

серьезные последствия, чем мы можем себе представить. К примеру, приводит к сокращению пригодных для возделывания земель, уменьшая тем самым площадь сельскохозяйственных угодий. Что, в свою очередь, грозит сокращением возможного количества продовольствия и наступлением всеобщего голода. Радиоактивное загрязнение. О проблеме **радиоактивного загрязнения** вплотную начали говорить только после катастрофы на Чернобыльской АЭС. До этого практически не поднимался вопрос о возможной угрозе подобного заражения, а также о проблеме утилизации радиоактивных отходов, которые ведут к радиоактивному заражению окружающей среды. Многие из атомных электростанций на территории России уже отработали положенные им сроки и требуют более совершенного оборудования. Несвоевременная его замена может привести к серьезным экологическим катастрофам ввиду аварий на АЭС, как это и случилось в Чернобыле. Основная опасность радиоактивного излучения кроется в том, что радиоактивные изотопы вызывают гибель или мутации клеток, в которые они проникают. Радиоактивные вещества могут попадать в организм человека вместе с вдыхаемым воздухом, водой и пищей, а также оседая на незащищенных участках кожи. Многие из них откладываются в щитовидной железе и костной ткани, проявляя свои патогенные свойства не сразу, а через некоторое время – в зависимости от дозы облучения, полученной человеком. В связи с этим проблема утилизации радиоактивных отходов в наши дни чрезвычайно актуальна. Проблема бытовых отходов в России Наряду с вышеупомянутой не менее актуальна в России проблема утилизации бытовых отходов и загрязнения ими окружающей среды. В настоящее время она является одной из наиболее серьезных экологических проблем в стране: за год на одного жителя России образуется около 400 кг бытовых твердых отходов. А эффективных способов утилизации неорганики пока еще не придумано. Одним из наиболее

действенных методов того, как справиться с частью бытовых отходов (в частности, с бумагой и стеклянной тарой), выступает вторичное использование сырья. В городах с налаженным механизмом сбора макулатуры и стеклотары проблема бытовых отходов стоит менее остро, чем в остальных.

1.2. Пути решения экологических проблем.

Какие меры необходимо предпринять? Для того чтобы решить экологические проблемы лесов России и уменьшить их вырубку, потребуется: установить менее выгодные условия экспорта древесины, в особенности ценных ее пород; улучшить условия труда лесников; усилить контроль вырубки деревьев непосредственно в лесах. Для очистки воды необходимы: реорганизация очистных сооружений, большинство из которых не справляется со своими функциями ввиду устаревшего и во многом неисправного оборудования; пересмотр технологий переработки и утилизации отходов производства; усовершенствование процессов утилизации бытовых неорганических отходов. Для очистки воздуха нужно следующее: применение более современных и экологичных видов топлива, которые давали бы возможность существенно сократить выброс вредных веществ в атмосферу; усовершенствование фильтров на предприятиях тяжелой промышленности. Для уменьшения количества бытовых отходов: помимо усовершенствования способов утилизации бытовых отходов потребуется также решить вопрос с использованием более экологичных материалов при изготовлении, к примеру, упаковок для продуктов; для уменьшения загрязненности лесопосадок и других мест отдыха необходима организация работы с населением на экологические темы, а также введение жестких

штрафных санкций за выброс неорганического мусора в неполюженном месте. Вам известно о существовании государственного реестра объектов размещения отходов, если нет, то предлагаем прочесть эту статью. Нормы расхода топлива Минтранс России. Читайте здесь. Решение экологических проблем в России В интересах нашей страны сохранять и оздоравливать окружающую нас среду. В настоящее время значительно ослаблен государственный надзор за её использованием. Безусловно, принимаются соответствующие законы и концептуальные документы, но зачастую мы видим, что на местах, в регионах, они работают недостаточно эффективно. Но несмотря на это, сдвиги всё-таки имеются. Проводятся комплексные мероприятия, направленные на стабилизацию и смягчение экологической обстановки в промышленных регионах Сибири и Урала, в которых зачастую используются инновационные технологии. Внедряются энергосберегающие программы на территории страны. Усиливается надзор за гидротехническими сооружениями. Только от нас зависит насколько будет ухудшаться ситуация в нашей стране и дальше. Люди должны сами следить за средой, которая их окружает. Способы и методы могут быть различные. Например, семинары, посвященные экологической тематике, или субботники, направленные на уборку территорий, загрязненных бытовыми отходами. Решение экопроблем напрямую зависит от деятельности представителей государственной власти. Необходимо контролировать все направления экономики, чтобы все предприятия уменьшали свое негативное воздействие на экологию. Также нужна разработка и внедрение экотехнологий. Их можно позаимствовать и у иностранных разработчиков. Сегодня требуются кардинальные меры для решения экологических проблем. Однако мы должны помнить, что многое зависит и от нас самих: от образа жизни, экономии природных

ресурсов и коммунальных благ, соблюдения гигиены и от нашего собственного выбора. К примеру, каждый может выбрасывать мусор, сдавать макулатуру, экономить воду, тушить костер на природе, использовать многоразовую посуду, покупать бумажные пакеты вместо полиэтиленовых, читать электронные книги. Эти небольшие действия помогут вам сделать свой вклад в улучшение экологии России

Глава II.

2.1. Экологические проблемы в Великобритании.

Выхлопные газы

В настоящий момент в Великобритании находятся в эксплуатации около 30 миллионов автомобилей, которые потребляют приблизительно 35 миллионов тонн горючего в год. Наиболее очевидно загрязнение воздуха токсинами из выхлопных газов в Лондоне, хотя те же признаки, хоть и в меньшей степени, проявляются во всех крупных городах Великобритании. Для решения этой проблемы предлагаются самые разные решения, от очистки бензина до таких радикальных, как запрещение использования личного транспорта в черте города, и перехода на экологически чистый транспорт. Предпринимались попытки ограничения использования автомобилей, но пока система общественного транспорта Великобритании и Лондона в частности недостаточно эффективна, чтобы горожане предпочли ей собственные машины и экологически чистый автомобиль находится на стадии разработки, приходится обходиться полумерами или косметическими мерами, которые часто имеют обратный эффект. В Париже, например, по четным дням месяца можно ездить на машине с четными номерами, а по нечетным - с нечетными. В результате каждая семья со средним достатком имеет как минимум две машины, которые она использует поочередно. А в Лондоне дорожные власти больше беспокоятся о превышении скорости, чем загрязнении воздуха.

Пестициды

В основном используемые в сельском хозяйстве, пестициды также продаются для садового и домашнего использования. Они предназначены для уничтожения насекомых-вредителей, но имеют

весьма серьезный побочный эффект. Даже сейчас, когда о вреде пестицидов, которые попадают в организм человека через опыленные продукты питания, говорили так много и так долго, их по-прежнему используют в сельском хозяйстве. С течением времени насекомые стали устойчивыми к существующим пестицидам, и пришлось изобретать новые, более совершенные и более ядовитые. Кроме того, теперь приходится распылять отраву несколько раз в течение сезона. Новый способ распыления позволил сократить количество спрея, выливаемого на растения, но это не повлияло радикально на общую картину.

Кислотные дожди

Кислотные дожди - международная проблема. Основной причиной появления кислотных дождей является простое сжигание угля и нефти. Облака насыщаются продуктами горения, а затем все токсины вместе с дождем попадают на растения, животных и, конечно, людей. Уровень кислотности нынешних дождей очень велик: 4-5 рН, в то время как туман в Лондоне в 1952 году, который убил 4 тысячи людей, был всего лишь 1,7 рН. Великобритания, в силу своей индустриализованности, является самым крупным загрязнителем воздуха, а, соответственно, и причиной кислотных дождей в Европе.

Парниковый эффект

Парниковый эффект - это скопление вредных газов в атмосфере, которые образуют воздушный слой, препятствующий нормальной утечке тепла в космос.

Углекислый газ действует как стенка парника, которая позволяет солнечным лучам проникнуть через него, но не выпускает тепло. Это естественный процесс, но проблема в том, что углекислого газа в атмосфере становится слишком много, и он может привести к глобальному потеплению. Уже ученые заметили, что за последние

годы среднегодовая температура увеличилась на 1-2°C. Они рассчитали, что при нынешнем уровне накопления углекислого газа в атмосфере температура увеличится на 3-5°C. Это может привести к необратимым изменениям климата, которые, в свою очередь, отразятся на запасах пресной воды, сельском хозяйстве, наводнениях и, естественно, здоровье человека.

К сожалению, способы избавления от углекислого газа и других продуктов горения слишком дороги, чтобы применять их на практике, поэтому как Великобритании, так и другим промышленным державам мира остается только надеяться на лучшее.

Ядерная энергия

Проблемы с использованием ядерных электростанций возникают и в Великобритании. После инцидента с утечкой радиоактивных веществ на одной из электростанций на севере Англии британцы не одобряют идею "мирного атома". Кроме безопасности и целесообразности использования ядерных реакторов существует еще проблема захоронения ядерных отходов и самих реакторов. За последние пятнадцать лет Великобритания захоронила сотни тысяч тонн ядерных отходов в Северном море, которые будут оставаться опасными ближайшие 200-300 лет.

2.2. Пути решения экологических проблем.

За последние десятилетия состояние окружающей среды в Великобритании значительно ухудшилось как в городской, так и в сельской местности. Это неудивительно в такой тесно населенной и маленькой стране, жители которой обеспокоены загрязнением природы, условиями жизни диких животных, использованием природных ископаемых и безопасностью пищевых продуктов. Но,

хотя большинство британцев и высказывает обеспокоенность состоянием окружающей среды, далеко не все стараются ее не загрязнять. Осознание проблемы населением совпало по времени с резким увеличением поддержки движения "зеленых" в середине 80-х, поэтому многие политические партии были вынуждены включить в свою программу "зеленые" пункты. Правительство, в свою очередь, приняло законы, которые ограничивают уровень допустимых выбросов в окружающую среду и охраняют ее от новых опасностей. Чиновники Европейского Союза также серьезно взялись за этот вопрос, установив еще более жесткие нормы для стран-членов Евросоюза.

Но критики утверждают, что государственные меры неэффективны и недостаточны. Контроль и защита, предусмотренные правительством, не спасут окружающую среду: нарушители могут обойти закон или откупиться небольшим штрафом, недостаточное давление оказывается на компании, которым необходимо модернизировать очистное оборудование, между местным и центральным управлением происходят конфликты на почве экологических катастроф.

Загрязненный воздух Великобритании - значительная угроза здоровью ее жителей, особенно астматикам. Несмотря на то, что промышленные выбросы в воздух были запрещены законами о чистом воздухе 50-х-60-х годов, плохое качество атмосферы можно ощутить на себе на большинстве территории страны. Выхлопные газы автомобилей, автобусов и грузовиков серьезно нарушают экологическую обстановку в городах, несмотря на ввод в эксплуатацию новых очистителей выхлопов. Медленное угасание системы общественного транспорта вынуждает все больше людей пользоваться личными автомобилями, а увеличение количества автомобилей и дорог неминуемо приведет к еще более плачевному результату.

Туннель между Францией и Англией тоже значительно потрепал нервы защитникам природы, несмотря на то, что он был относительно хорошо спланирован, была продумана система изоляции шума и его строительство не причинило большого вреда окружающей среде.

Загрязненность моря и береговых зон в основном происходит из-за компаний, которые сбрасывают отходы своей деятельности прямо в море, а также из-за работы нефтяных и газовых вышек в Северном море. До сих пор объем выбросов и уровень загрязненности моря превосходят максимальные показатели, установленные Евросоюзом.

Реки страдают не меньше других - в них систематично сбрасывают промышленные отходы, туда напрямиком из почвы попадают токсичные сельскохозяйственные удобрения и пестициды. Это, в свою очередь, заставило задуматься население о качестве питьевой воды, а правительство - контролировать качество воды, поставляемой компаниями, предоставляющими коммунальные услуги. Многие загрязненные реки, озера и водоемы подверглись очистке, а в Северном море более пристально следят за выполнением всех экологических норм.

Проблемы существуют и с использованием энергетических ресурсов, а также с использованием горючего топлива (нефть, газ, уголь) и ущерба территориям, связанного с переходом с угля на газ. Использование ядерной энергии было резко остановлено из-за неодобрения жителями островов ядерных установок, опасности утечки радиоактивных веществ, переработки и захоронения ядерных отходов. До сих пор идут дебаты, опасно или безопасно использовать ядерную энергию в мирных целях.

Значительно беспокоит людей и состояние сельского хозяйства, особенно количеством используемых при выращивании овощей и

злаков пестицидов, гормональных подкормок животных и влиянием на окружающую среду интенсивных методов обработки земли.

Великобритания не смотря на свой статус индустриальной державы в состоянии достигать самых высоких экологических стандартов, том числе и самые низкие в мире уровни загрязнённости воды и воздуха. Самым лучшим подтверждением настоящего положения дел в экологии может быть только опрос населения по этому поводу. Так 9% британцев ответили, что они не имеют доступа к озелененным территориям и рекреационным зонам, этот показатель ниже чем по странам Европы в целом с 13%.

Уровень загрязнённости воздуха в городах Британии с населением свыше 100000 человек составляет не более 12,7 мкг на кубический метр мелких твердых частиц диаметром не более 10 мкм, средний результат для стран Европы составляет 20,9 мкг. Наилучший воздух в Эстонии 9 мкг и в Швеции 10 мкг, в России 16 мкг, худший воздух в Турции 37 мкг, Польше 34 мкг и Греции 31 мкг. Лучшей экологии в Великобритании способствуют налоги и сборы, к примеру, в центр Лондона могут заезжать бесплатно гибридные, электромобили или авто с низкими выбросами и соответствующие стандартам экологической чистоты Евро-5. Более того за покупку экологически чистых автомобилей в Великобритании не взимается пошлина, например, на Украине государство наоборот облагает беспрецедентной ставкой экологически чистые автомобили из Японии и стимулирует к покупке грязных отечественных автомобилей.

Качеством водопроводной воды довольны в Великобритании 97% населения. К примеру, в Финляндии довольны водой 92%, во Франции 81%, в России 49%.

Заключение

В своей работе я рассмотрел экологические проблемы России и Великобритании. Как показал анализ сравнения экологической ситуации двух стран – экологические проблемы одинаковы: загрязнение воздуха, воды, высокий уровень радиации, вырубка лесов, глобальное потепление. Таким образом, люди сами разрушают природу.

Если каждый человек будет сохранять природу, то экологические проблемы станут менее опасными.

Переработка, вторичное использование предметов сможет принести плодотворные результаты в решении данной проблемы.

Правительства обеих стран ведут целенаправленную работу для решения экологических проблем. Сохраним нашу планету зеленой.

В заключении я вернусь к своей гипотезе и это действительно верно. Мы сами можем спасти нашу планету от загрязнения, делая для этого небольшие усилия. Нужно начать с себя. В проводимом мной опросе «Кто кидает мусор?» я выяснил, что больше всего кидает мусор молодежь. Способы, которые я предложил для решения данной проблемы просты: переработка, вторичное использование предметов. Нужно проявлять интерес к природе и беречь ее!

Литература

1. Воронцов А.И., Щетинский Е.А., Никодимов И.Д. Охрана природы. - М.: изд. Агропромиздат, 2005.
2. Макевнин С.Г., Вакулин А.А. Охрана природы. - М.: изд. Агропромиздат, 2006.
3. 2. Новиков Ю.В. Охрана окружающей среды.- М.: «Высшая школа»- 1987 Экология. – М.: «Дрофа»-2000
4. Экология. Биосфера и человек. Разработано: Полищуком Ю. М., д.ф.-м. н., проф. – М.: Современный Гуманитарный Университет, 2003.

Интернет-ресурсы

5. <http://yourlib.net/content/view/12240/145/>
6. <http://www.fresher.ru/2013/06/26/musor-i-sroki-ego-razlozheniya/>
7. [.http://mineco174.ru/files/media/almanahi/almanah2008/4_7.htm](http://mineco174.ru/files/media/almanahi/almanah2008/4_7.htm)

