**Сочинение на тему**

**«Эта Земля - твоя и моя!»**

ученицы 10 класса МБОУСОШ с.Никульевка

Башмаковского района Пензенской области

Бабковой Анастасии

 «Есть такое твердое правило,- сказал

Маленький принц-

Встал поутру, умылся, привел себя в

порядок —

и сразу же приведи в порядок свою

планету».

Антуан де Сент-Экзюпери

Однажды на уроке биологии нам был задан вопрос: «Какие проблемы времени кажутся вам наиболее острыми для человека?» Готовясь к семинару, я прочитала интервью Ю.В.Бондарева корреспонденту журнала «Литературное обозрение». Он ответил так:

-Сегодня самыми главными проблемами человечества являются опасность ядерной войны и угроза экологической катастрофы. Наш земной шар – песчинка во Вселенной, подвержен страшной опасности быть уничтоженным.

В первую очередь, мы все в классе признали, что опасность ядерной войны существует. Но вот угрозу экологической катастрофы, насколько она реальна, я сначала не осознала достаточно серьёзно, пока не занялась сбором материала по этой теме. Я ужаснулась тому, что происходит со всеми нами. Человек возомнил себя Богом и повелителем на Земле и стал действовать бездумно: вырубать огромные площади лесов (около 1,2 миллиона гектаров в год), сливать отходы промышленных производств в реки и моря, браконьерская охота и рыбалка, организация свалок (порядка 4 миллионов гектаров), ежегодно эта цифра возрастает. Самый опасный вид мусора является пластик, который разлагается несколько веков. За это время он наносит непоправимый вред живым организмам. Если не заниматься его сбором и переработкой, то в ближайшем будущем вся поверхность планеты будет покрыта пластиковой пленкой. Зачастую пластик употребляют в пищу дикие животные, что приводит к их гибели.

 Мы не раз в школе принимали участие в сборе вторсырья (макулатуры, пластиковых бутылок, крышек от них). Думаю, это правильное решение - освободить свои дома, квартиры от такого опасного предмета нашего быта, к которому мы очень привыкли и не особенно задумывались над тем, насколько это важно. 23 сентября в нашей школе начнётся акция «ВторБум», в которой примут участие все учащиеся, родители, педагоги, технический персонал школы. Мы с мамой решили попросить соседей, знакомых, родных помочь нам. Все откликнулись на нашу просьбу с удовольствием.

Так как же повысить наше экологическое сознание? Ведь это лестница, соединяющая в единый союз землю, небо и человека. Подобно тому, как маленький наш земной шар можно облететь за 90 минут, так и всё имеет свои пределы, как и жизнь человеческая. Нет природных богатств неисчерпаемых. Неумеренное, потребительское отношение ко всему, что нас окружает, приведёт, в конце концов, к такой смертельной беде, которую нельзя будет поправить ничем.

Для доклада я отобрала материал, касающийся работы по спасению окружающей среды в странах Европы и Азии, Бразилии, Германии, Нидерландах, Японии. Мне показался интересным опыт этих стран по борьбе с отходами. Так, в азиатских странах уже давно ведется работа по спасению окружающей среды. Например, в Китае, Вьетнаме, Таиланде вместо пластиковых упаковок стали использовать листья банановой пальмы. В Мексике изготавливают одноразовую посуду из косточек авокадо, которая после использования разлагается за 240 дней.

В Японии экологическую проблему решают уже достаточно давно, поскольку на островах не так много места для складирования мусора. Поэтому там существует своя система сортировки и утилизации отходов. Здесь в разные баки кладут мусор несгораемый, сгораемый, перерабатываемый и крупногабаритный. А также для каждого вида отходов предназначены особые пакеты определенного цвета и объема, чтобы проще было отличать, отбросы какого типа в них находятся.

В Бразилии местные рыбаки занимаются отловом пластиковых бутылок. Они вылавливают до 700 кг в неделю. Также сбором мусора занимаются малоимущие, получающие плату в виде еды. Таким образом, в стране остаются накормлены свыше 100 000 человек, и при этом улучшается экология.
В Германии постоянно проводятся воспитательные меры, направленные на сохранение экологии. В этой работе задействованы СМИ, а также вводятся соответствующие законы.
За выброс мусора в неположенном месте выписывают крупные штрафы.
В Нидерландах люди при сборе мусора получают льготу на оплату коммунальных услуг. Точно так же поступает и правительство Испании.

Сравним с тем, как это происходит у нас. Отечественные методы уборки отходов нельзя сравнить с европейскими. Россияне не привыкли выбрасывать мусор в раздельные контейнеры, так как в стране это правило не прописано в законе. У нас за неверную сортировку не положены штрафы, а вывоз мусора осуществляется на свалку.
Собранный мусор прессуют и оставляют на специальных полигонах. Объемы хранилищ с отходами в стране постоянно растут, в связи с чем повышается уровень загрязнений и заболеваний.

 Что же мы оставим после себя – «пустыню или зеленеющий сад»? Неужели мы станем безжалостными грабителями планеты? «Что же согревает нас в жизни – доброта, совестливость, порядочность или хватательный инстинкт»? Никакие самые соблазнительные блага цивилизации не заменят людям чистый воздух и чистую воду.

И всё же, я считаю, призывы учёных, писателей были услышаны, и в последние несколько лет правительство стало разрабатывать программы по переработке и утилизации мусора. Планируется создание сети мусороперерабатывающих заводов. Проводится агитация населения по отказу от пластиковой тары, а также много других мероприятий.

С начала этого года в нашей области стала действовать программа по сбору и вывозу отходов. Эта система еще недостаточно налажена, имеет ряд недостатков, которые в ближайшем будущем будут устранены. Также в области планируется строительство мусороперерабатывающего завода. Уже сейчас рассматриваются варианты переработки и вторичного использования пластика в виде строительного материала.

Сегодня часто можно услышать после случившейся аварии или катастрофы про человеческий фактор. Очень интересно об этом высказывается учёный В.А.Легасов. Он считает, что сегодня «технику нужно защищать от человека, в руках которого сосредоточены потрясающие мощности. Защищать от человека в любом смысле: от ошибок конструктора, от ошибок проектанта, от ошибок оператора». Это для меня стало целым открытием. Получается, что если даже один плохо работает, он «создаёт слабое место». Учёный считает безнравственным человеком, который «не хочет свой чертёж сделать лучше, не хочет сидеть по ночам, мучиться, не хочет искать более современные решения». В этом он видит начало технической отсталости. «И если мы будем работать спустя рукава, если карьеру в нашем обществе будут делать безграмотные угодники, а не умные, порядочные люди с самостоятельными взглядами и убеждениями», мы никогда не изменим эту ситуацию. А это, я считаю, основная проблема нашего общества, проблема равнодушного отношения к тому, что с нами происходит.

Я убеждена в том, что вся работа, проводимая в нашей стране лишь тогда даст свой результат, когда каждый человек поймет, что выкидывая фантик или бутылку, он вредит не только себе, другим людям, но и нашей планете, которая является для нас домом уже многие миллионы лет . Говорят, что чисто не там, где убирают, а там, где не мусорят. Поэтому, соблюдать чистоту – это очень просто. Сохранить жизнь на планете, которая является для нас домом – это тоже просто. Нужно лишь каждому человеку начать с себя…