

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Рыжковская средняя школа»
Кардымовского района Смоленской области**

Смоленская область

Деревня Титково Кардымовского района

**Тема работы
«Природа – бесценный дар. Мы обязаны ее сохранить!»**

**ФИО автора:
Фатова Виктория Александровна**

10 класс

**ФИО, должность и место работы руководителя:
Баранова Ольга Алексеевна,
учитель биологии и химии,
МБОУ «Рыжковская средняя школа»**

2018 год

В своей жизни мы во многом зависим от природы. Она дает нам самое главное: воздух, воду, свет, пищу. И только от нас зависит, в каком виде мы сохраним все, что получаем от природы, в каком виде мы сохраним саму Землю.

Несмотря на свою, казалось бы, довольно сильную способность менять природные условия, изменять русла рек и ландшафт, человечество по-прежнему сильно зависит от среды обитания. Такие катаклизмы, как извержения вулканов, землетрясения, цунами и многие другие способны уничтожить целые города и даже цивилизации. Экономическое развитие и создание новых прогрессивных технологий также не представляется возможным без использования природных ресурсов.

В последние десятилетия все более очевидным становится тот факт, что природа не может бесконечно удовлетворять все потребности людей, если те не будут ничего давать взамен. Основой гармоничной жизни должно стать осознание, что человек является неотъемлемой частью окружающего мира, а, значит, должен заботиться и охранять его, разумно использовать все ресурсы без вреда для природы.

С самого начала существования человека природа не терпела огромных потерь. Не существовало еще орудий для вырубки лесов, не открыли огонь для сжигания растительности и многое другое. Но как только человек стал разумным и получил возможность создавать и использовать орудия труда, началось его влияние на окружающий мир. Под нашим воздействием произошло много изменений, как положительных, так и отрицательных. К положительным можно отнести такие вещи, как создание заповедников, посадка растений, разведение различных видов животных. Такая деятельность позволяет расширить биологическое разнообразие существующих на планете видов. Создавая искусственные оросительные системы, мы помогаем увеличить площадь плодородных почв и эффективно их использовать.

Но мы не настолько идеальны, чтобы работая ради природы, не делаем выгоду и себе. И с истечением времени, отрицательное воздействие на окружающую среду становится все сильнее и сильнее. Для получения древесины, человек срубает сотни гектаров леса, оставляя тем самым многих животных без «дома». Так же это ведет к снижению выработки кислорода, что в свою очередь, неизбежно вызывает глобальное потепление. К тому же, вырубленные места, человек не засеивает новыми растениями, а оставляет в оставшемся виде, на месте чего образуются пустыни и вряд ли уже что – то вырастет.

Благодаря человеческой деятельности, браконьерству, уничтожены сотни видов животных и растений. Многие находятся в катастрофическом положении. Некоторые виды, у которых остались лишь десятки представителей, не удастся восстановить и все что остается – оберегать. Но для браконьеров – любителей это не становится проблемой. Ради денег и славы они разыскивают представителей видов и убивают. С каждым годом, с каждым

днем и с каждой минутой из-за таких людей, человечество теряет своих «братьев меньших».

Так же огромной экологической проблемой являются загрязнение. Выхлопные газы машин, ядовитые пары промышленности, мусор и многое другое – все это приводит к катастрофе. Многие страны мира уже утопают в мусоре и задыхаются газами. Все твердят, что так нельзя и мы должны это прекратить, но лишь некоторые действительно относятся к этому серьезно.

Кардымовский район является одним из мест, где в скором времени может произойти экологическая катастрофа. Во-первых, мусорные свалки, окружающие людей повсюду. Аллеи, парки, леса, улицы – на каждом шагу мусор, мусор и мусор. Причем, можно отметить, что не каждый раз на этих местах мусорит именно человек. Часты случаи, когда в связи с сильным ветром и очень редким вывозом мусора при переполнении мусорных баков из них вылетают бумажки, бутылки и все тому подобное. Возле мест сбора мусора невозможно находиться, потому что при полном содержимом баков люди все равно кладут рядом не завязанные мешки и это все скапливается до приезда специальных машин, которые тоже не придают этому особое значение, а лишь выгружают наполненные контейнеры, а остальное так и остается в раскиданном состоянии. Часто писались по этому поводу жалобы, но действовало это только некоторое время, а потом все становилось на свои места. Люди приходили, убирали, а потом снова был мусор, по поводу которого, со временем, перестали заморачиваться.

Во-вторых, каждый год, как только весной высыхает трава после сошедшего снега, люди начинают ее подпаливать. От этого страдает не только природа, но и сам человек, ведь горят многие дома, деревни, а мы вынуждены в течение месяца или даже более с утра до ночи дышать дымом, ядом, проникающим в каждую нашу клеточку. Природа тоже терпит потери, ведь многие животные погибают, кто – то оставляет свои «дома» и пытается бежать от огня, кто – то защищает свое потомство. А растения? Бедные растения, «прикованные» к одному месту, что им остается? Они горят. Все горит. А человеку до этого есть дело лишь в том случае, когда огонь охватывает его дом.

И в-третьих, нужно отметить, как отдельную проблему, которая не оставила равнодушными многих жителей района – открытие и функционирование Кардымовского пивного завода. Два года назад, благодаря деятельности данной организации и выбросам отходов в реку Хмость, водоем поменял цвет, он «зацвел», серьезно обмелел, исчезла вся рыба, река превратилась в протоку с зеленой, ужасно пахнущей жижей. Спустя время, люди написали жалобу, вопрос слива в реку отходов производства был взят под контроль. В настоящее время водоем потихоньку собственными силами очищается, можно сказать «приходит в себя» после этого варварского поступка с ним, но, тем не менее, завод все еще продолжает свою деятельность, отработанная вода после прохождения очистных сооружений продолжает сливаться в Хмость. И кто не дает гарантии, что локальная экологическая катастрофа не

повториться вновь. Это далеко не весь список экологических проблем Кардымовского района, но на данный момент они являются самыми основными.

В районе созданы организации по защите природы, но естественно, что всего они предусмотреть не могут. Как бы много не было вложено сил в их работу, все равно эти проблемы до конца не решаются. Для того чтобы предотвратить экологическую катастрофу не только нашего района, но и всего мира в целом, нужно соблюдать ряд элементарных правил:

1. Не загрязняй природу, забирай мусор собой.
2. Не убивай животных и не рушь их жилища.
3. Не бери лишнего у природы.
4. Не поджигай сухую траву.
5. Не ломай ветки деревьев, растения.
6. Живи в гармонии с природой.

Мы должны помнить, что природа просуществовала бы и без человека. Ведь она ни в чем от нас не нуждается. Но человек и дня бы не смог прожить без нее. Поэтому, всегда помните, что это мы обязаны природе, а не она нам!