

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛОМЕЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА».

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА «ЗАЩИТНИКИ ЛЕСА»

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА 8 КЛАССА ВОЛКОВА АНСТАСИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ ШАПОШНИКОВА ЛЮДМИЛА СЕРГЕЕВНА

с Грачевка 2024г

Введение.

Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда умеют защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни!

Россия - страна, обладающая почти четвертью всех лесов планеты.

Охрана окружающей среды, экологическая норма, сбережение природных богатств для потомков – эти проблемы приобрели в настоящее время актуальность. Но чтобы успешно охранять наши леса и водоёмы, землю и воздух от оскудения, а животный мир от исчезновения, надо знать природу, глубоко понимать её законы и истинную ценность. Мало только любоваться розовым закатом или пейзажем, надо еще «уметь видеть», т.е. получать от общения с природой заряд высоких чувств, благородства и душевной щедрости. А такому общению, несомненно, помогает знание природы.

Но одних только знаний тоже недостаточно, чтобы оградить наше природное окружение от разрушительного натиска экологически неграмотных людей. Нужны действия.

В нашем Грачевском сельском поселении довольно объемную площадь занимают леса, перелески и лесные насаждения. А также располагается КУОО «Ломецкое лесничество». Обучающиеся МБОУ «Ломецкая СОШ», члены школьного лесничества «Юный лесник» сотрудничают с КУОО «Ломецкое лесничество» и ежегодно принимают активное участие в различных природоохранных мероприятиях: «Волшебный желудь», «Посади дерево – сбереги лес», «Синичкин день», «Покормите птиц зимой», «Чистый берег» и др.

Актуальность проектной работы:

Леса России - важнейший экологический ресурс. Леса являются не только источником получения древесины и разнообразных лесных продуктов, но и служат экологическим каркасом природных территорий, играют важнейшую роль в регулировании глобальных процессов окружающей природной среды, сохранения климата, водных ресурсов и биологического разнообразия планеты. Однако во многих регионах России сохранились лишь незначительные остатки бывших когда-то лесов. Во многих регионах большая часть исходных лесов была истреблена в течение нескольких последних столетий и превращена в пашни, сенокосы, пастбища. В результате здесь исчезли или обмелели тысячи ручьев и малых рек, существенно изменился микроклимат, участились засухи и пыльные бури.

Проблема: сохранение лесов на планете.

Цель проектной работы: исследовать основные угрожающие факторы безопасности леса; изучить и применить правила их предотвращения,

показать какая профилактическая и лесозащитная работа проводится членами школьного лесничества «Юный лесник»

Задачи проектной работы:

- формировать элементарные представления о лесах, растениях и его обитателях;
- расширять и обогащать знания о правилах поведения в лесу и умении их выполнять;
- воспитывать бережное отношение к природе, ответственность за деятельность человека, осуществляемую в природе;
- изучить законы, научную литературу по исследовательской работе;
- показать необходимость совместного участия в деле охраны лесных ресурсов.

Объект исследования: лес

Предмет исследования: влияние человека на лес

Основная часть

Враги леса

Когда смотришь на лес, то кажется, что никто и ничто не может погубить его. На самом деле это далеко не так. Врагов у леса очень много. Это и насекомые – вредители, и природные катаклизмы, старение леса. Лес "боится" солнышка, а именно его жгучих лучей, которые способствуют легкому воспламенению сухостоев.

Пожары: К сожалению, зачастую пожары в лесу случаются по вине и халатности людей. Поэтому каждый сознательный человек должен тушить после себя костер в лесу, а лучше его не разводить. Многие пожары произошли в лесу по вине человека. Некоторые, люди ради забавы поджигают сухую листву в лесу. Все это ведет к огромной беде. От пожара умирают деревья, растения и огромное количество живых существ. Разжигая костер в лесу, мы должны помнить, что на нас теперь лежит ответственность за будущее флоры и фауны.

Отходы очень плохо влияют на состояние деревьев и лесных обитателей. Поэтому после пикника необходимо убирать после себя территорию. Нельзя оставлять в лесу бытовой мусор. Например, пластиковые бутылки, полиэтиленовые пакеты, пищевые отходы и так далее. Каждый человек должен это понимать.

Вырубка деревьев в лесу это огромная проблема, которая может привести к исчезновению лесных хозяйств. Это должно контролировать государство, простой житель города не сможет исправить данную ситуацию

Мы видим, что самый опаснейший враг леса - это человек. Мало того, что люди губят лес, они бросают на месте преступления ветки, сучья. На необрушенных остатках порубки поселяются вредные для леса насекомые и грибы. Очень часто человек относится к лесу только потребительски: рубит, мусор вывозит, поджигает, безусловно, он вредитель. Много вреда лесу наносят так называемые «экотуристы». Оставляя после себя не потушенные костры, горы банок, бутылок, пластиковых пакетов. От их громкой музыки и громкого крика разбегаются звери, птицы покидают свои гнезда с невылупившимися птенцами.

Друзья леса

Сегодня, кажется, уже никого не надо убеждать, что лес оказывает на окружающую среду огромное влияние. Приходя в лес, хочется чувствовать себя уютно, ощущать красоту и гордость за любимый край. Всё, что составляет

сегодня лес, сейчас как никогда нуждается в защите. Лучшим другом леса – тоже считается – человек. Только он может помочь лесу. Для этого надо:

1. проводить профилактические беседы с населением, нацеленные на поднятие гражданской ответственности.
2. ввести высокий налог на вырубку леса.
3. придумать альтернативный материал, который заменит древесину.
4. уменьшить вырубку деревьев.
5. создать зоны, где растут деревья только для вырубки.
6. обязательно засаживать новыми деревьями голые пустыри.
7. проводить Акции и митинги для поддержки охраны леса.

Еще одним другом леса является государство, которое своей законодательно – правовой базой защищает лес.

Законодательная и нормативно-правовая база охраны леса

Зачем нужно беречь лес? Лес - уникальная экологическая система. Не зря леса называют легкими планеты. Столетие назад леса покрывали три четверти суши. К настоящему времени осталась четверть, да и из той ежегодно уничтожается почти 2%. Только в 1996 г. лес был вырублен на площади около 100 тыс. км² только под сельскохозяйственные культуры. А что же вместо лесов будет перерабатывать растущие объемы углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу, в кислород, необходимый для жизни всей земной фауне, в том числе и человеку?

Охрана и сохранение леса — это насущная проблема современности, к которой никто не должен оставаться равнодушным. Ведь будущая жизнь людей в полной мере зависит от того, удастся ли нам защитить лес, а также многие виды растений и животных от исчезновения. Лесные ресурсы являются национальным достоянием каждой страны, поэтому следует уделять особое внимание их защите. Что же говорит закон?

В ходе работы была изучена законодательная и нормативно - правовая база по проблеме, например в Конституции РФ сказано, что «каждый обязан сохранять природу и окружающую среду»¹, в Лесном кодексе РФ² говорится, что «граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах. Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах». Уголовный кодекс РФ³ предупреждает «незаконная рубка леса уголовно наказуема», «уничтожение или повреждение лесных насаждений наказывается штрафом или лишением свободы на срок до двух лет». В постановление Правительства РФ⁴ утверждены правила санитарной безопасности в лесах. Таким образом, можно сделать вывод,

¹ Конституция РФ ст. 58.

² Лесной кодекс РФ ст.11

³ Уголовный кодекс РФ от 30.12.2020 г. Ст.260,261

⁴ Постановление Правительства РФ от 09.12.2020

что в нашем государстве и регионе существует политика по охране и защите лесов.

Школьное лесничество «Юный лесник на страже леса»

Мы с вами живём в стране богатой самым большим количеством лесных просторов. У нас в стране большая часть земли в лесах. Так зачем же портить эту прекрасную статистику и уничтожать бесценный дар. В последнее время идёт дурная тенденция по уменьшению «зелёных» запасов. Так как же с этим бороться? Как же спасти лес? Ничего сложного в этом нет! Каждый из нас может приложить чуточку усилий для охраны природы леса.

Наша школа никогда не стоит в стороне от того, что происходит в родном краю. Одним из направлений работы школьного лесничества является природоохранная деятельность. Мы тесно сотрудничаем с КУОО «Ломецкое лесничество». Регулярно участвуем различных экологических и природоохранных акциях :

- выпускаем листовки «Спасем планету от мусора», «Не рубите елочку»; «Нет лесным пожарам»;

- участвуем в сборе желудей;

- принимаем участие в посадке деревьев совместно с КУОО «Ломецкое лесничество»;

- очищаем родники, берега рек и прудов от мусора;

- регулярно проводим акцию «Покормите птиц зимой» (изготавливаем и развешиваем кормушки, не забываем подсыпать корм).

Уметь понимать и чувствовать живой лес доступно немногим. Это возможно только тогда, когда лес становится призванием и делом всей жизни.

Заключение

Берегите лес — это лёгкие нашей планеты, без которых невозможно существование на планете. Вырубка лесов, лесные пожары, загрязнение лесов способны привести к ужасным необратимым последствиям, поэтому, я считаю:

1. Власть любого государства должна разрабатывать более жесткие меры по охране леса, справедливо наказывая всех виновников в уничтожении зеленой природы.
2. Обратит внимание на существенные проблемы лесной охраны: недостаток техники, оборудования, ГСМ, отсутствие системы, отслеживающей реальную пожарную обстановку, а самое главное, на недостаточное количество лесничеств.
3. С проблемами лесной охраны нам трудно справиться, но экологическое просвещение и лесовосстановление нам под силу, путём проведения бесед, распространения листовок, буклетов, проведение акций, посадкой саженцев, деревьев.

Таким образом, каждый из нас должен задуматься, какими увидят леса наши потомки через век, через тысячелетие, и сможет ли лес дать им то, что даёт нам сейчас. Только совместными усилиями, можно говорить о охране и защите лесов.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изготовление и развешивание кормушек



Матвей Зверев вместе с дедушкой сделал



Изготавливаем кормушки долгого действия



В составе зерно, хлебные крошки, желатин.



Птичкам хватит на долго!

Выпустили листовки - не рубите елочку



Акция - собери желуди



Акция – сохраним лес



Мы на посадке елей



Очищаем берег



Много мусора убрали



Конкурсная работа - защитим лес (Инфографика) – первое место в институте развития образования.