Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» Энгельсского муниципального района Саратовской области



(вид проекта: исследовательский)

Автор проекта: Канунников Ярослав 4 класс «д» Руководитель проекта: Бриурош Светлана Николаевна

Согласно Указу президента Российской Федерации 2017 год в России объявлен **годом экологии**







Ни для кого не секрет, что растительный мир, включая леса, играет важнейшую роль в поддержании экологического равновесия планеты. Среди других природных богатств нашей страны лес занимает особое место. Без него нет плодородной земли, полноводных рек, чистого воздуха, животного мира, общей гармонии в природе.





Лес, как и всякое растение, дышит и при дыхании берет из воздуха углекислый газ, а отдает обратно кислород, — именно тот газ, который нужен нам для дыхания. Около 60% кислорода поставляет лес в земную атмосферу.



Представте что деревья раздавали бы WiFi, мы бы посадили так много деревьев, что смогли бы спасти планету



Так жаль , что они всего лишь производят кислород ,которым мы дышим

Значение леса для жизнедеятельности человека огромно. В старину на Руси говорили: «Рядом с лесом жить — голодному не быть. Лес не только волка, но и мужика досыта кормит».

Основные направления использования леса в хозяйственных целях:

· Источник пищи (грибы, ягоды, звери, мёд)

- · Источник энергии (дрова)
- Строительный материал
- · Сырьё для производства (производство бумаги)
- · Регулятор природных процессов (лесопосадки для

защиты почвы от выветривания)



Каждый год 21 марта отмечается День Леса. ООН предлагает в этот день обратить внимание на проблемы лесов, и принять участие в их решении. Мы не должны оставаться в стороне от этой проблемы!

Основные проблемы:

- вырубка лесов,
- браконьерство и охота,
- лесные пожары,
- засорение лесных массивов.









Что может сделать один человек? Что могу сделать я?



Посадить дерево очень просто.

Действие, которое займёт Несколько минут, будет иметь эффект на протяжении веков. Деревья улучшают состав воздуха и почвы, радуют глаз — это наш дар будущим поколениям, земле и всему живому на планете.





Житель Индии Джадав Пайенг на протяжении 37 лет сажает деревья на острове, пострадавшем от наводнений и эрозии. Сейчас лес занимает свыше 560 гектаров.





МС Дэвис высадил 8 миллионов деревьев и восстановил лес, вырубленный 100 лет назад







Акции по посадке деревьев в России

«Посади свое дерево» - это всероссийский проект в рамках которого ежегодно весной и осенью жители России высаживают деревья с мыслями добрыми в городах, селах и поселениях, тем самым, совершенствуют среду обитания!





Российская Экологическая Социальная Сеть

Общественное движение «Зеленая Россия» реализует Специальный проект «Лес Победы».

Цель проекта: в честь каждого из 27 миллионов погибших посадить

по дереву.





Экологические праздники по всей России для детей «Подари Земле сад» с посадкой семечка-дерева в горшочек.





Уже не первый год по всей России действует акция «Во имя Любви, Вечности и Жизни».

Суть акции заключается в том, чтобы предложить детям осенью или зимой посадить в горшочки из семечек свои собственные фруктовые деревья (яблони, груши, сливы, вишни и т.д.), а также кедры и дубы. Ухаживать за ними, а 9 мая или в любой другой день весной или осенью вместе с родителями высадить свои подросшие саженцы. Посадки могут проходить как в городе/посёлке/деревне, так и за его пределами.







9 мая 2015 - 70 лет ПОБЕДЫ Посадка аллеи в форме слова "ПОБЕДА" в лесном массиве Тинь-зинь г. Энгельс Спортивный парк "СОЮ3"







27 апреля 2016 года около Пугачевского краеведческого музея им. К.И. Журавлева состоялось мероприятие по высадке деревьев в честь 70-летия Победы.



Посадки 2016 года ЛесоСадоПарка Победы в Лысых Горах Саратовской области









Зачем сажать деревья?

Сажать деревья – это не просто способствовать улучшению экологии, это сохранять жизнь на Земле. Сажая дерево, мы берём ответственность за новое живое существо.

В нашей стране и так много лесов, зачем нам ещё деревья?

Во-первых, леса растут не так быстро, как их вырубают. К сожалению, люди пока, привыкли брать у природы, не отдавая.

Во-вторых, чем больше разных видов деревьев - тем устойчивее экосистема, то есть природа будет иметь больше возможностей сама себя восстанавливать.



Как вырастить дерево?

- 1. Гуляя по осеннему лесу собираю жёлуди. Важно, чтобы плод дуба был целым, без трещин и повреждений.
- 2. Лучше всего хранить плоды дуба в прохладном сухом месте (можно в холодильнике).
- 3. В феврале высаживаем жёлуди в горшочки небольших размеров, заполняя их обычным садовым грунтом, добавляя немного торфяного мха.







4. Как только растения прорастут и пустят 2-3 листика, пересаживаем в емкости большего размера для того, чтобы они окрепли и еще немного подросли.

5. Посадка на постоянное место.

Определение места для посадки – очень ответственное дело! Это должен быть участок с большим пространством, ведь в зрелом возрасте дуб достигает больших размеров.





6. После посадки, дубы нуждаются в особом уходе. Ведь молодые саженцы являются источником пищи для животных, поедающих листву (кроликов, оленей), в т. ч. и для грызунов, которые часто выкапывают их. Поэтому нужно принять все необходимые меры, чтобы защитить молодые деревья.









