##### День Земли. Планета в опасности!

Цели:  Углубление экологических знаний учащихся, формирование у них целостного восприятия природы как исторически сложившейся сложной системы, развитие которой оказывается во всё большей зависимости от человека; пересмотр потребительской позиции человека в отношениях с живой природой; развитие познавательного интереса к изучению природы, формирование экологической культуры учащихся; воспитание любви к природе, чуткого и бережного отношения к ней.

Эпиграф : Берегите эти земли, эти воды,

                                                                  Даже малую былиночку любя,

                                                                  Берегите всех зверей внутри природы,

                                                                  Убивайте лишь зверей внутри себя.

                                                                                                   Е. Евтушенко

 -Здравствуйте, друзья! Как много вас сегодня собралось! Приветствуем всех!

 - Много праздников в месяце апреле.

 - 22 апреля - Международный день Земли - праздник чистой Воды, Земли и Воздуха. День напоминания о страшных экологических катастрофах, день, когда каждый человек может задуматься над тем, что он может сделать в решении экологических проблем, поборов равнодушие в себе.

- История этого праздника связана с именем жителя американского континента Джона Мортона. В конце 19 века Джон Мортон переехал на пустынную территорию, на которой одинокие деревья усиленно вырубались на строительство домов и на дрова. Мортон предложил устроить день, посвященный озеленению, и учредить призы для тех, кто высадит большее количество деревьев. Этот день назвали Днем дерева.

- В течение первого Дня Дерева жители штата высадили около 1 млн деревьев. В 1882 году штат Небраска объявил День Дерева официальным праздником. Он отмечался в день рождения Мортона - 22 апреля.

- В 1970 году свыше 20 млн человек в разных странах мира приняли участие в акции, которая получила название День Земли.

- В 1990 году праздник стал международным, в акции участвовали уже 200 млн. человек из 141 страны.

 - В России День Земли отмечается с 1992 года.

 **22 апреля** вся планета отмечает Международный день Земли. Этот день – напоминание всем жителям Земли о том, что надо беречь и сохранять природу, все живые организмы на нашей планете. Земля – слово особенное. Так называется наша планета, обитаемый островок среди миллиардов километров космического пространства. В России с глубокой древности землёй называют самый верхний слой почвы, по которому ступает нога человека.

Земля – это участок суши, на котором селился человек, который  возделывался его руками и который на протяжении многих веков был его  кормильцем.

  Покидая свой край, наши предки брали с собой горсть родной земли и хранили её как святыню. Они считали землю живым существом, которое пьёт дождевую воду, засыпает зимой и пробуждается с возвратом весны, родит из своей материнской утробы  богатый урожай, судорожно дрожит при землетрясении. Люди сравнивали широкие пространства суши с исполинским телом, в твёрдых скалах и камнях видели его кости, в водах – кровь, в древесных корнях – жилы, в травах и деревьях – волосы.

 Земля – самая уникальная планета, её уникальность состоит в том, что только на ней из всех планет Солнечной системы есть жизнь.

 Наше сегодняшнее мероприятие мы решили посвятить нашей Земле.

 - 21 век ступил на Землю.

Он нынешнему поколенью

Принес достаточно волненья!

Ведь он привел технический прогресс,

И множество других чудес!

-Дымят заводы в атмосферу,

Огромной черною трубою

-И фабрики сливают в реки

Потоки мутные воды.

-Мусор Землю захламляет,

Всему живому угрожает!

-Гудят самолеты в небе,

Пугая стаи птиц!

-Вот нефть из танкера льется,

В ней рыба морская бьется!

-Города и поселки земные

Автомобили заполонили!

-Ракеты, сжигая топливо,

Летят в бесконечную высь.

-И гибнут дети на планете

От бомб, взрывающих дома!

-Ведь на Земле идет война!

- Да что же такое творится

На нашей прекрасной Земле!

- Не пора ли остановиться!

За голову всем схватиться!

Призвать на помощь людские знания,

Свое самосознание?

- Давайте поспешим,

Землю свою от бед сохраним!

- Степи, не умирайте!

Нивы, поля, зеленейте!

- Леса, держитесь корнями за

Матушку-землю свою!

- Цветы, зацветайте пышно!

- Пусть реки струятся потоками быстрыми

Прозрачными, чистыми

На солнце искристыми.

- Пусть в море живут большие киты,

Они нам ведь тоже очень нужны!

Дельфины резвятся и чайки кружатся

И волны на берег мирно ложатся!

- Как видите, друзья,

В большей опасности Земля!

 - На свете живут всякие люди: богатые и бедные, умные и глупые, короли и крестьяне. И даже королей бывает много в этом мире, а вот экологов-сказочников мало. Но все-таки жил на свете один эколог, который был очень серьезным, когда изучал природу, и очень веселым, когда сочинял свои сказки. Он знал о природе многое и видел, что люди совершенно ничего не ведают об этом чудесном мире. И решил написать для людей необычные сказки, вот что у него получилось.

***Экологическая сказка.***

***«Без чистой воды ни туды, ни сюды».***

*-Ведущий:*

Одну простую сказку,

А может и не сказку,

А может не простую

Хотим вам рассказать.

Как спорили сестрички-

Две разные водички.

И спорили так громко,

пером не описать.

*Чистая вода:*

Без чистой водички

Ни птички, ни рыбки…

*Грязная вода:*

В тебе нет керосина,

Ни грязи, ни бензина,

И все твои подружки,

Пиявки, да лягушки.

*Ведущий:*

И тут явился мальчик,

И слушал он водичек,

Двух взвинченных сестричек,

Готовых, все живое

Вокруг пустить на дно.

*(сестрички обращаются к мальчику)*

*Грязная вода:*

Свет, Алешенька, скажи,

Да всю правду доложи:

Кто на свете всех милее

Всех прекрасней и нежнее?

У меня есть керосин,

Есть и масло, и бензин,

Есть тяжелые металлы,

И другие минералы.

Ну, а в этой что водице?

Ей со мною не сравниться:

Нет ни вкуса в ней, ни цвета,

И,вообще она с приветом!

*Алеша:*

Соблазнила ты меня,

Выбираю я тебя!

*Чистая вода:*

Коли я вам не нужна

И для вас я не важна,

Вот попробуйте друзья

Обойдитесь без меня (уходит)

*Грязная вода:*

Наконец случилось чудо:

Здесь одна я плавать буду!

Буду я с тобой гулять,

И везде сопровождать.

Дай-ка я тебя умою

И в порядок приведу.

Будешь ты дружить со мною,

 я тебе, что хочешь дам!

(умывает Алешу, на его лице остается грязь)

*Алеша:*

Мне мама говорила полить в саду цветочки

И протереть листочки,

И искупать котенка,

А то он стал совсем, совсем,

Похож на поросенка.

(уходят на кулисы, уносят цветок и котенка)

*Алеша: (выходит и выносит засохший цветок)*

Что случилось не пойму?

Отчего и почему,

Вдруг такое приключилось?

Я его и поливал,

И листочки протирал,

Как же это все ужасно!

*Грязная вода:*

Не волнуйся, не грусти,

У тебя все впереди!

Ты покажешь чудеса,

У тебя взойдут леса!

А пока забудь про это. Кис, кис, кис!

Ну, где ты? Где ты?

*Алеша:*

Слушай, милая водица,

Дай ему скорей напиться.

Искупай его скорей,

чтобы стал он веселей.

(уходят за кулисы)

*Ведущий:*

Мало было им цветка,

Добрались и до кота.

Что же будет с ним теперь?

Загляни-ка в эту дверь?

*(выходит Алеша и держит в руках скелет кошки)*

*Алеша:*

Бедненький ты мой котенок,

Грязненький был, как поросенок,

А теперь один скелет,

И того почти что нет!

*Грязная вода:*

Ты нытье мне это брось!

Я же все-таки твой гость.

Будь поласковей со мной,

Напою тебя водой.

Будешь ты совсем другой,

Не такой, как сейчас – крутой.

*(дает Алеше пить)*

*Ведущий:*

Ну, попался Алексей,

Бедный, бедный ротозей!

*Алеша:*

Ой, болит, болит живот!

Где же доктор здесь живет?

*Ведущий:*

Я смогу тебе помочь.

Прогони грязнулю прочь!

Я раскрою свой секрет,

«Только Чистая вода

Помогает нам всегда»

*Алеша:*

Чистая водичка!

Умой скорей мне личико.

Возвращайся к нам скорей

И обрадуй всех людей.

Вам известно: без воды

Ни туды и ни сюды!

*(Входит Чистая вода)*

*Чистая вода:*

Я – Чистая водичка

Умою твое личико.

Чтобы глазки блестели,

Чтобы щечки алели,

Чтоб смеялся роток,

Чтоб кусался зубок,

Чтоб цветок прорастал,

Чтоб здоровый он стал,

Чтоб котенок ожил,

Чтоб с тобой он дружил.

*Ведущий:*

Мораль из этой сказки,

А может и не сказки,

Надеемся, вам будет понятна, господа!

К логической развязке

Пришли мы без подсказки:

Как нам необходима всем

Чистая вода!

 -Большое спасибо учащимся класса!

- Мудра природа – что и говорить!

Ничто от века не творила слепо.

1. *й ведущий*

**Знаете ли вы что…**

- Наилучшим очистителем воздуха является каштан.
- Будапештские инженеры в 80-х годах прошедшего столетия разработали установку, на которой получили белую бумагу из листьев деревьев.
- По веткам ели можно предсказывать погоду. (Перед дождём она опускает свои ветки и поднимает вверх при ясной погоде).

*1 –й УЧЕНИК*

- Лес в 7 раз уменьшает скорость ветра.

*2 –й УЧЕНИК*

- Задерживает потоки воды.

*1 –й УЧЕНИК*

- Закрепляет пески.

*2 –й УЧЕНИК*

- Очищает воздух от пыли.

*1 –й УЧЕНИК*

- Испаряет влагу, делает воздух [влажным](http://pandia.ru/text/category/vlazhnostmz/), несколько увеличивает количество осадков.

*2 –й УЧЕНИК*

Народная мудрость гласит.

Не высок лесок, а от ветра защита.

Возле леса жить - голоду не видеть.

Лес весной веселит, летом холодит, осенью питает, зимой согревает.

Растение - берегам спасение.

*2 - й ВЕДУЩИЙ*

 Лес является домом для многих видов животных. Одни приносят лесу пользу, другие вред. Так, например, дубу вредят -1400 видов насекомых, тополю - 70 видов, лещине - 50 видов, сосне - 200 видов, ели - 18 видов, лиственнице - 150, кедру - 130, пихте - 110 видов. Живое дерево противодействует всякому вторжению в его ткани и располагает для этого средством самозащиты: выделяет смолы, соки, фитонциды. Так же в борьбе с насекомыми помогает многочисленная армия птиц населяющих лес.

*1 –й УЧЕНИК*

 Не разоряйте птичьего гнезда -
 Так счастлива в своем жилище птица!
 Она в гнезде спокойна и тогда,
 Когда над рощей буря злится.

*1-й ВЕДУЩИЙ*

 Не пугай птиц, не разоряй их гнезда, не уноси с собой птенцов. Птицы уничтожают вредных насекомых. В период выращивания птенцов родители воробья приносят им за день 400-500 всевозможных насекомых. Одна синица с рассвета до темноты осматривает 2 тысячи веток, а за год уничтожает до 6 млн. личинок.

 - Но вот природа пустила по земле,

 Гордясь своим уменьем, Человека.

 - «Тебе» - сказала, - всё:

 Моря и реки, леса и долы - все тебе

 Навеки!

Кромсаем лед,
Меняем рек теченье,
Твердим о том, что дел невпроворот...
Но мы еще придем просить прощенье,
У этих рек,
Барханов,
И болот,
У самого гигантского восхода,
У самого мельчайшего малька...
Пока об этом,
Думать неохота.
Сейчас нам не до этого,
Пока.
Аэродромы, пирсы
и перроны,

Леса без птиц,
И реки без воды...
Все меньше – окружающей природы...
Все больше – окружающей среды.

На планете год от года
Человек вредит природе.
И не понял он, чудак,
Что природа – не пустяк!
Он привык всё покорять!
И не может он понять:
Сам себе ведь он вредит.

*1-й ВЕДУЩИЙ*

- Ежегодно площадь лесов уменьшается на 2%.

- По данным Международного Союза охраны природы, с 1600 года на земле вымерли 94 вида птиц и 63 вида млекопитающих.

- В настоящее время диких животных на земном шаре насчитывается более 2 миллионов видов.

- За последние 56 лет исчезли 42 вида млекопитающих.

- Под угрозой исчезновения находится 100 видов животных. Исчезнувшие виды восстановить уже невозможно. Под охрану государства взяты редкие виды животных, они занесены в Красную книгу.

*2-й ВЕДУЩИЙ*

 К великому сожалению, количество живых организмов на сегодняшний день резко сократилось. Планета наша весьма засорена, но мы ещё пока не осознали опасности для жизни на этой огромной свалке. Мы-то пока на ней живём, но смогут ли жить на нашей планете наши дети?

 Мусорная лавина угрожает не только природе, но и жизни людей. На каждого из 6 миллиардов жителей нашей планеты приходится в среднем около 1 тонны мусора в год. Накопившийся мусор и бытовые отходы люди выбрасывают, куда попало, особенно в сельской местности: на улицу, на дорогу, в поле, в лог, в лес. Ну а около городов «дикие» свалки не только уродуют ландшафт, но и представляют угрозу для здоровья. Дым и запах разложения мешают проживающим вблизи людям. Дождевая вода вымывает из отходов ядовитые вещества. Это приводит к загрязнению и заражению открытых водоемов и грунтовых вод. У многих людей часто возникает ложное представление о том, что Природа способна сама устранить последствия вредных воздействий. Однако это не так.

- Бумага будет лежать до полного разложения более 2-х лет,

консервная банка – более 90 лет,

полиэтиленовый пакет – более 1000 лет.

- Каждый человек за одни сутки выбрасывает 2,5 кг. мусора,

за один выезд на природу отдыхающий оставляет 200-300 грамм мусора.

( Стихотворение . Евгений Шкваловский «Ты береги нас»)

- Смотрю на глобус - шар земной

И вдруг вздохнул он, как живой.

И шепчут мне материки: «Ты береги нас, береги».

В тревоге рощи и леса, роса на травах, как слеза.

И тихо просят родники: «Ты береги нас, береги».

Грустит глубокая река, свои теряя берега.

И слышу голос я реки: «Ты береги нас,береги».

Остановил олень свой бег:

«Будь Человеком, человек.

В тебя мы верим - не солги,

Ты береги нас, береги» .

Смотрю на глобус - шар земной,

Такой прекрасный и родной.

И шепчут губы: «Не солгу, я сберегу вас, сберегу…»

(*Под музыку участники выходят на сцену и читают стихотворение)*

Наша планета Земля очень щедра и богата:

Горы, леса и поля – дом наш родимый ребята!

Давайте будем беречь планету,

Другой такой на свете нет.

Развеем над нею и тучи и дым,

В обиду её никому не дадим.

Беречь будем птиц, насекомых, зверей.

От этого станем мы только добрей.

Украсим всю землю садами, цветами

Такая планета нужна нам с вами.

 Земля – всего лишь маленькая частичка Вселенной, но только на ней, как пока известно учёным, есть жизнь. А значит, надо стараться, чтобы природа нашего общего дома не просто сохранилась, а становилась всё богаче и краше. Чтобы беречь и защитить планету Земля, не обязательно быть бедным или богатым, высоким или низким, учёным или простым рабочим, взрослым или ребёнком. Нужно только прислушаться к голосу своего сердца.

  Будущее благополучие и процветание нашей планеты Земля в ваших руках, дорогие ребята!

 Завершить сегодняшнюю встречу мне хотелось бы стихотворением-призывом «Люди гости на планете Земля»

На планете Земля люди - гости,
Им немного отпущено жить.
Миллиарды лежат на погосте,
Не дано им бессмертными быть.

Но гостить надо тихо, спокойно,
И хозяюшку Землю любить,
А у нас постоянные войны,
Все стараются Землю делить.

Катастрофы на нашей Земле:
Ураганы, трясенья, цунами,
Говорят - не живите во зле!
Лишь Добро пусть царит между Вами!

Постарайтесь понять это люди,
И увидишь тогда, человек -
Жизнь счастливой и радостной будет,
И подольше продлится твой век!

 Все мы, ныне живущие, в ответе за нашу природу перед потомками. Однако, порой и взрослые, и дети беззаботно, расточительно ведут себя по отношению к ней. Бездумное, бесхозяйственное отношение к природе приносит большие беды: гибнут легкие планеты- леса. Ежегодно в России сгорает от 1 до 7 миллионов га лесов, 80 % лесных пожаров происходит по вине человека. Гибнут звери и птицы. Исчезли с лица Земли лесные слоны, носороги, саблезубый тигр, мамонт и другие. По данным международного Союза охраны природы с 16оо года на Земле вымерло 94 вида птиц и 63 вида млекопитающих: птица моа( Новая Зеландия), дронт ( о.Маврикий в Индийском океане), бескрылая гагарка ( Исландия) и другие , тарпан ( дикая лошадь), зебра квагга, сумчатый волк, морская корова Стеллера и много других. Сберечь и сохранить флору и фауну Земли для потомков- важнейшая задача человечества. Мы сегодня много говорили о том, что нужно беречь нашу Землю. Берегите каждое дерево, каждый кустик! Не рвите цветы, не ломайте деревья, не разоряйте гнезда!
Пусть каждый из вас посадит дерево, цветы и ухаживает с любовью за ними. Ведь от нас зависит будущее нашей планеты, будущее родной Земли!

                               Есть просто храм,
                                Есть храм науки.
                                А есть еще природы храм-
                                С лесами, тянущими руки
                                Навстречу солнцу и ветрам.
                                Он свят в любое время суток,
                                Открыт для нас в жару и стынь.
                                Входи сюда.

**Песня: (мелодия из к/ф «Мери Поппинс, до свидания!)**

Изменения в природе

Происходят год от года.

С виду всё нормально, вроде,

Даже если непогода.

Только присмотритесь лучше:

Гибнут травы, гибнет лес!

Назвать всё это можно-

Технический прогресс!

Припев:

Никуда, никуда

Нельзя укрыться нам,

Но откладывать путь

Никак нельзя.

Никуда, никуда…

Но знай, что где-то там

Место есть, где ждут тебя.

**Экологические частушки:**

1.Ничего от вас не скрою,

Всё вам честно расскажу.

Про село своё большое

Разговор я поведу.

Припев:

Ёлочки-сосёночки

Зелёные, шумливее.

Мальчишечки, девчоночки -

Смешные, шаловливые!

2. Любят праздники в народе.

На гулянье в лес идут.

После праздника большого

В лесу травы не растут.

Припев.

3. Кучи мусора, бутылки…

Здесь резвилась детвора?!

Нет ответа у задачки.

Мусор убирать пора.

Припев.

**«Экологическое лото»**

(Кто быстрее отыщет окончание пословицы.)

1. Без хозяина Земля - / круглая сирота.

2.Зелёное царство - / лучшее лекарство.

3. И у берёзы слёзы текут, когда / с неё кору дерут.

4. Была бы водица, - / и зелень родится.

5. Возвращай земле долг - / будет толк.

6. Если хочешь плодов, - / не срывай цветов.

7. Враг природы тот, кто/ лес не бережёт.

8. Рощи да леса - / родного края краса.

9. Много леса – не губи, мало леса – береги, нет леса – / посади.

10. Кто Землю лелеет, / того земля жалеет.