***Внеклассное мероприятие по экологии***

***«Земля – наш дом родной»***

Цель: воспитание бережного, внимательного отношения к родной природе, чувства любви и ответственности за нее.

Задачи: привлечь школьников к экологической проблеме, познакомить учащихся с материалами о загрязнении окружающей среды, о пагубном влиянии человека на природу.

Ход мероприятия.

*Звучит мелодия песни «Беловежская пуща» А. Пахмутовой.*

**Слайд 2**

-Здравствуйте! Я рада всех приветствовать на нашем мероприятии, тема которого касается всех жителей нашей планеты. Всех, потому что Земля - наш общий дом, где живут люди, животные и птицы. Окружает нас удиви­тельный мир - леса, поля, реки, моря, океаны, горы, небо, солнце.

Есть на земле огромный дом

Под крышей голубой.

Живут в нем солнце, дождь и гром,

Лес и морской прибой.

Живут в нем птицы и цветы,

Весенний звон ручья.

Живешь в том светлом доме ты

И все твои друзья.

Куда б дороги не вели

Всегда ты будешь в нем.

Природою родной земли

Зовется этот дом.

**Слайд 3**

-Оказывается, наука экология пытается дать ответы на трудные вопросы о взаимодействии природы и человека, о том, как это правильно сделать? Слово экология состоит из двух греческих слов: «ойкос» (жилище, дом) и «логос» (учение).

-А что мы с вами называем общим домом?

- Правильно, природу.

Наша жизнь неотделима от природы. Природа кормит, поит, одевает, лечит нас. Она щедра и бескорыстна. Она дает нам все для жизни, но и требует от нас бережного отношения к себе. Все мы, ныне живущие, в ответе за нашу природу перед потомками.

-А какая она сейчас?

- Я предлагаю посмотреть несколько слайдов на одну и ту же тему. Что за тема объединяет эти слайды? **(Слайды 4 – 11)**

-Правильно, тема загрязнения окружающей среды.

Учёными подсчитано:

* За один день на земле исчезает 100 видов растений и животных;
* В каждую минуту сокращается площадь леса на 15 млн. гектаров;
* Ежегодно количество чистого воздуха сокращается на 10 млрд. тонн;
* Бумага до полного разложения лежит два года, консервная банка- 90 лет, полиэтиленовый пакет- 200 лет, стеклянная посуда -2000лет.

Входя в наш собственный дом, мы вытираем ноги или снимаем обувь. Никому не придёт в голову, сняв ботинки, поставить их на стол. Мы стараемся не ссориться с нашими близкими, поддерживаем мир в семье. А вот в общепланетном доме, на лоне природы, люди ведут себя как хулиганы. Они часто думают, что кладовая природы неисчерпаема, а богатства планеты безграничны. Но это опасное заблуждение. У природы и так немало врагов: это стихийные бедствия, типа ливней, засух, морозов, ураганов. Разрушения продолжаются, их наносит человек.

Учёные установили:

* Морские черепахи у берегов Центральной и Южной Америки погибли из- за того, что в их пищеводах застряли пластиковые пакеты, выброшенные за борт пассажирами авиалайнеров;
* В Африканских джунглях уничтожаются десятки тысяч слонов, отравляющихся ядохимикатами от водоёмов, куда слоны приходят на водопой.
* Пингвины в Антарктиде гибнут от нефти

**Просмотр экологического мультфильма «Мальчик и земля»(видео 1)**

-Как видим, природа очень жестоко наказывает тех, кто не выполняет её законов. А между тем этих законов всего четыре. Их так легко запомнить!

**Слайд 12.**

Итак, четыре закона экологии. Их сформулировал американский учёный Барри Коммонер.

**Слайд 13.**

Первый закон: «Всё связано со всем». Действие этого закона мы уже видели на наших примерах.

**Слайд 14.**

Второй закон гласит: «Всё должно куда-то деваться». Ничто не исчезает бесследно, в том числе и мусор, который закапывают или сжигают. Из одного вещества возникает другое, при этом отравляется воздух, меняется климат, болеют люди.

**Просмотр видео про мусор на земле (видео 2)**

**Слайд 15.**

Третий закон: «Ничто не даётся даром». Всё, что мы выиграли, взяв у природы, она заберёт у нас другими путями. Уничтожили воробьёв – вредители съели весь урожай, отстреляли хищных птиц – исчезли куропатки.

За всё приходится платить.

На земле исчезают цветы.

С каждым годом заметнее это.

Меньше радости и красоты

Оставляет нам каждое лето.

Откровенье цветов луговых

Нами понято было едва ли.

Беззаботно топтали мы их

И бездумно, безжалостно рвали.

В нас молчало хозяйское «Стой!»,

Нам казалось все мало и мало.

А потом в толчее городской

Мы охапки тащили устало.

И не видели, как из-под ног,

Молчаливо, дыша еле-еле,

Обреченно глядел василек,

Безнадежно гвоздики глядели.

Многие растения и животные, которые раньше встречались часто, сейчас стали редкими. Они внесены в Красную книгу. Эта книга называется так потому, что красный цвет — сиг­нал опасности. Растениям и животным, которые внесены в Крас­ную книгу, угрожает опасность. Они могут навсегда исчезнуть с лица Земли, как уже исчезли многие виды.

Разбрелись по всей полянке  
Ярко-красные саранки.  
Их весёлый, бодрый цвет  
Так и просится в букет!  
Но срывать мы их не будем.  
Пусть растут на радость людям!

Ландыш зацветает в зелени лесной,

Сердце наполняет нежной чистотой,

Цветик серебристый в брызгах янтаря

Так заря искрится, радугой горя.

Что за звезды на воде

Плавают, купаются,

Солнцу улыбаются?

Это сказка наяву –

Дивный лотос на пруду,

Словно лебедь белый,

Нежный и несмелый.

**Слайд 16.**

Четвёртый закон: «Природа знает лучше». Человек, самонадеянно желая «улучшить» природу, нарушает ход естественных процессов. У природы нет никаких отходов: для любого органического вещества в природе существует фермент, способный это вещество разложить. Ну а человек создал и продолжает создавать громадное число химических веществ и материалов, которые попадая в природную среду, не разлагаются, накапливаются и загрязняют её.

**Сколько времени надо, чтобы разложился мусор (Видео 4)**

**Слайд 17.**

Люди — представители нашей природы. В мире растут и развиваются миллионы животных организмов, нуждающихся в нашей заботе. В человеческой душе должны формироваться благородные чувства, такие как сострадание, мужество, доброта, отзывчивость. Люди не должна дать засохнуть дереву жизни

**Слайд 18.**

Лес - это легкие нашей планеты. Если человек может прожить без пищи больше месяца, без воды — 5дней, то без кисло­рода — не более 3 минут. Лес помогает сохранить в почве влагу, без него пересохли бы реки и озера, не давали бы урожая поля и сады. В лесу растут грибы, ягоды, лекарственные травы, живут зверии птицы. Из древесины люди изготавливают множество вещей: дома, мебель, бумагу, карандаши, ткани. Вот почему так важен для человечества лес. Вот почему его надо охранять и беречь. А все ли люди бережно относятся к лесу? Придите в лес, и вы увидите следы варварского отношения к нему.

Все так изранено в лесу,

Как после дней войны.

Здесь уцелевшей не найти

Ни ели, ни сосны.

Березу ножиком пырнул

Какой-то живоглот.

Мне кажется, из-под коры

Моя слеза течет.

От черствости людской

Болит душа моя.

Под искалеченным дубком

Не ветер стонет - я.

Вот муравейник подожжен

Кощунственной рукой.

Мне кажется, горит не он.

А дом пылает мой.

Земля в ожогах и рубцах

Как в дни большой беды

Хмельного ухарства следы.

Беспечности следы.

Ушли, обидев красоту,

Смутив лесной уют.

Не услыхав, что за спиной

Все листья слезы льют.

**Слайд 19.**

Ребята, каждый из вас был в лесу. Давайте сейчас вспомним, какие правила мы должны с вами соблюдать, попадая в лес.

*Дети поочередно называют правила.*

-Не руби в лесу деревья, не ломай сучья и кусты. Помни, что воздух в лесу содержит в 300 раз меньше бактерий, чем в городе.

-Не рви лесные и полевые цветы. Помни: ландыш зацветает на 6-й год, а венерин башмачок — на 18-м году.

-Не разоряй муравейники. Знай, что 3-4 муравейника на­дежно охраняют 1 га леса от вредителей.

-Будь осторожен с огнем в лесу. Помни: 97% пожаров воз­никает по вине человека.

-Не включай громко в лесу радиоприемники, магнитофоны, так как это тревожит птиц и зверей.

-Не оставляй неубранный мусор. Помни, что брошенная бумага сгниет через 2 года, битое стекло пролежит 30 лет, полиэтилен — несколько десятилетий.

- Не оставляй надписей на деревьях и камнях. Они вызовут лишь досаду и сожаление у тех, кто придет после тебя.

**Слайд 20.**

В лесу живут братья наши меньшие: птицы и зве­ри. Среди них множество наших верных друзей. Птицы — защит­ники лесов, полей, садов. Они сохраняют урожай, уничтожают огромное количество вредных насекомых. Хищные птицы ловят на полях грызунов. Птицы украшают нашу землю.

Мы безмерно богаты,

В наших садах и рощах

Столько всяких пернатых,

Просто диву даешься.

**Слайд 21**

В красной шапке набекрень  
По стволу стучит весь день  
Мой лесной приятель -   
Непоседа дятел.

**Слайд 22.**

Вот ещё одна подружка,  
А зовут её - кукушка.  
Сядет скромно на суку  
И кричит: - Ку-ку, ку-ку!

**Слайд 23.**

Два могучих есть крыла  
У царя всех птиц - орла.  
С ним я спорить не хочу -  
Ему горы по плечу!

**Слайд 24.**

Птичка, внешне неприметна,  
Запоёт среди ветвей  
Так, что ахнем мы: - Ведь это  
Голосистый соловей.

**Прослушивание птиц (видео 5)**

**Слайд 25.**

- О том, какой должна быть человеческая душа, о ее сохранении и об отношении к природе написал в стихотворении «Просьба» замечательный поэт Роберт Рождественский.

**- Звучит песня на стихи Р.Рождественского «Просьба» в исполнении Большого детского хора, солист Сергей Парамонов (Видео 6)**

**Слайды 26 – 40**

Ребята, мы должны сберечь природу нашей Ро­дины для нас и наших потомков. Охрана природы — святой долг и обязанность каждого. Свято относитесь ко всему живому. Бере­гите каждое деревце, веточку, каждый цветочек, не рубите деревь­ев без нужды, не ломайте их. Убирайте за собой мусор на лесных полянах. Не допускайте пожаров в лесу. Не загрязняйте реки, озера и не разрешайте это делать своим знакомым. Не разоряйте птичьи гнезда, не убивайте зверей.

**Слайд 41.**

Давайте, друзья, в любую погоду

Будем, беречь родную природу!

И от любви заботливой нашей

Будет земля и богаче и краше

Помните, взрослые, помните, дети

Что красота на планете

Будет зависеть только от нас

Не забывайте об этом сейчас!

**Слайд 42.**

Природа — наше богатство, сберечь это богатство для последующих поколений - наша задача и наш долг. Человек неотделим от природы. Он учится у природы. Давайте уважать законы природы. Только в содружестве с природой мы с вами можем быть счастливы в нашем общем доме - на планете Земля!

Берегите эти земли, эти воды,

Даже малую былиночку любя.

Берегите всех зверей внутри природы,

Убивайте лишь зверей внутри себя**!**