Учитель истории обществознания Кочиева Б.И.

Классный час для 5 класса

Октябрь 2013г.

**Классный час. Тема: «Что такое экология и экологическая культура».**

**Задачи:**

* познакомить детей с понятием «экология». «экологическая культура», рассказать об экологических законах;
* развивать наблюдательность, внимание, мышление;
* воспитывать сознательное и бережное отношение к природе.

**Оформление:**

* классный час сопровождается презентацией
* Эпиграфы (записаны на доске)

«Встал утром, умылся, приведи в порядок себя и свою планету».  *(Антуан де Сент-Экзюпери)*

***Четыре закона экологии:***

1. Всё связано со всем.

2. Всё должно куда-то деваться.

3. Ничто не даётся даром.

4. Природа знает лучше. (Барри Коммонер.)

**Ход классного часа**

 **Слово учителя:** Добрый день, ребята. Тема нашего классного часа «Что такое экология и экологическая культура».

Есть такое высказывание: «Встал утром, умылся, приведи в порядок себя и свою планету». Как вы понимаете это высказывание? (ответы - Нужно бережно относиться к природе, к Земле, потому, что это наш дом, а дом нужно всегда беречь и защищать и содержать в чистоте).

Действительно, наша Земля – это наш дом. А занимается его изучением наука экология.

**Экология** - греч. oikos - дом, жилище; logos – наука. Экология - наука о защите дома-природы.
**Эколог** – человек, который занимается экологией, защищает природу.

В мире много праздников, среди них есть праздники, связанные с природой. Они включены с Экологический календарь. Вот некоторые из них:

* 11 января Всемирный день заповедников
* 21 марта Международный день леса.
* 22 марта Всемирный день воды.
* 1 апреля День птиц.
* 22 апреля День Земли
* 3 мая День Солнца
* 5 июня День охраны окружающей среды
* 27 сентября День моря.
* 4 октября День защиты животных.
* 11 декабря Международный день гор

Ни для кого не секрет, что наш мир стоит на пороге экологической катастрофы Экологическая ситуация на планете складывается все хуже и хуже год от года.

Состояние природы начинает угрожать существованию самого человека. За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить и будущим поколениям

По оценкам Всемирной Организации Здравоохранения:

* 70% населения планеты дышат воздухом, вредным для здоровья.
* Вода 75 % водоемов не пригодна для питья.
* Ежегодно от плохого качества воды умирает 25 тыс. человек.
* Ежегодно пустыня поглощает 27 млн гектар плодородных земель.

Единственное спасение – в том, чтобы услышать голос природы, подчиниться её законам, отказаться от потребительского отношения к Земле и её богатствам. Единственное спасение – в экологической культуре.

**Информационный блок «Законы экологии».**

**Учитель:** Природа очень разумна В природе всё находится в равновесии, всё взаимосвязано, эту взаимосвязь и изучает экология

Природа очень жестоко наказывает тех, кто не выполняет её законов. А между тем этих законов всего четыре. Их сформулировал американский учёный Барри Коммонер. Эти законы мы записали на доске.

***Первый закон*:** **«Всё связано со всем».**

*Пример:* - В Китае были уничтожены миллионы воробьёв, после чего развелось огромное количество вредителей. И китайцы стали покупать воробьёв в других странах.

- В Норвегии уничтожили хищных птиц, чтобы сохранить куропаток. Но куропатки вскоре погибли от эпидемии. Оказывается, ястребы и совы поедали больных птиц, выполняли роль санитаров, а значит, предотвращали эпидемии.

***Второй закон*** гласит: **«Всё должно куда-то деваться».** Ничто не исчезает бесследно.

*Пример: Сжигание осенней листвы*. Листва городских деревьев накапливает огромное количество токсических веществ: от автомобилей, заводов. Листья сгорая, отравляют воздух, вызывая болезни у людей Листья категорически запрещается сжигать, их нужно вывозить за город

***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.

***Четвёртый закон:*** **«Природа знает лучше».** Человек, самонадеянно желая «улучшить» природу, нарушает ход естественных процессов.

Пример: высушивание болот. Ни в коем случае нельзя этого делать! Осушив болото, можно потерять речку, да и лес пропадёт! Для экологического равновесия в этом месте очень нужно и болото, и лягушки, и комары, иначе будет засуха.

Итак если вы усвоили законы экологии, то это один из признаков экологической культуры.

**Экологическая культура заключается в том, чтобы знать и выполнять эти законы.**

**ЗАГАДКИ про природу**

1. Ты поцарапал руку. Как облегчить боль? Листья какого растения помогут тебе в этом Свежие листья этого растения прикладывают при ссадинах, ожогах и укусе насекомых. (подорожник)
2. По поведению животных и растений предскажите погоду.(хорошая или плохая погода)
* пчелы сидят в улье и громко гудят;
* ласточки и стрижи летают высоко; (хорошая погода)
* птицы /воробьи/ купаются в пыли;
* одуванчик складывает свой пушистый зонтик;
* поздно вечером сильно трещат кузнечики; (хорошая погода)
* голуби разворковались. (хорошая погода)
1. Нарядные платьица. Желтые брошки.

 Ни пятнышка нет на красивой одежке.(ромашка)

1. Цветок мой ярко-розовый, но осторожен будь.

 Шипами огорожен я, об этом не забудь (шиповник)

1. В белом сарафане

 стояла на поляне.

 Прилетели сестрицы

 сели на косицы. (Береза)

1. Ее всегда в лесу найдешь,

 стоит колючая как еж.(ель)

**Заключительная беседа**

**Учитель:** Сегодня мы говорили о законах экологии. Знание и выполнение этих законов – важнейший признак экологической культуры. Но этого не достаточно. Нужна ещё и экология души.

Поэт Евгений Евтушенко писал: Берегите эти земли, эти воды,

 Даже малую былиночку любя.

 Берегите всех зверей внутри природы,

 Убивайте лишь зверей внутри себя!

 **Вопрос к детям** :О чём говорит здесь поэт? ( ответ - Что нужно беречь природу. Что нельзя убивать зверей. Поэт призывает убивать зверей внутри себя. Что это за звери? (ответ - Звери внутри нас – это плохие качества характера, которые мешают нам полюбить другого человека, полюбить мир, полюбить природу. И мы должны постоянно истреблять этих зверей в своём сердце ).

 **Стихи и высказывания о природе .**

Русский писатель *Лев Николаевич Толстой* в свое время писал: « Счастье – это быть с природой, видеть ее, говорить с нею». Чтобы сохранить удивительный и многообразный мир природы нужно знать ее и любить всем сердцем.

«Перед человеком открылась радость жизни, потому что он услышал шелест листьев и песню кузнечика, журчание весеннего ручейка и переливы серебряных колокольчиков жаворонка в горячем летнем небе, шуршание снежинок и стон метели за окном. Эта красота не всем раскрывается, а только тем кто умеет видеть и слышать, кто пытливо вглядывается в мир, наблюдает и вдумчиво исследует гармонию форм, красок и звуков природы». (*В.А. Сухомлинский)*

«Я сорвала цветок – и он увял. Я поймала мотылька – и он умер у меня на ладони. И тогда я поняла, что прикоснуться к природе можно только сердцем» *(.Е.Л. Прасолова - доктор педагогических наук, профессор,).*

Чтоб радость завтрашнего дня

 Сумел ты ощутить.

 Должна быть чистою Земля

 И небо чистым быть.

Сквозь фабрик и заводов дым

 Нам трудно разглядеть

 Все те страданья, что Земле

 Приходится терпеть.

Спасти поля, леса, луга

 И чистую гладь рек – всю Землю

 Можешь только ты,

 Разумный человек !

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Люди не нужно сорить на планете,

 Она ведь жизнь нам дает.

 Планета, такая одна на всем свете,

 Давайте ее сбережем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* \* \* \*

Я узнал, что у меня

Есть огромная родня:

И тропинка,

И лесок,

В поле – каждый

Колосок,

Речка,

Небо надо мною –

Это все мое, родное

* \* \* \*

Всё имеется у вас

На потом и на сейчас.

Реки, горы и леса,

Голубые небеса,

Океаны, пальмы, снег.

И я, Земля,- одна на всех.

Всё отдать я вам бы рада.

Но обижать меня не надо!

И останусь я тогда

Вся для вас и навсегда.

*Стихи Владимира Орлова*

**Подведение итогов (рефлексия).**

**Учитель:** Что вам запомнилось из сегодняшнего разговора?

Можете ли вы считать себя экологически культурными людьми?

http://prinas.org/forum/1086