Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Одаренность»



**Методическая разработка экологического часа**

**«Природа – наш дом»**

Подготовили:

Косинова Анастасия Павловна,

педагог-организатор,

Шайхуллина Анна Николаевна,

педагог-организатор

Старый Оскол – 2022

**Методическая разработка экологического часа**

**«Природа – наш дом»**

**Цель:** углубить представления обучающихся о ценности природы для человека и роли человека в сохранении природы

**Задачи:**

* раскрытие сущности взаимозависимости человека и природы;
* преодоление потребительского отношения к природе;
* воспитание заботливого и бережного отношения к природе;
* формирование правильного зрительного представления об окружающем мире;
* развитие творческих способностей.

**Оборудование:** компьютер, мультимедийная установка, презентация «Природа – наш дом», ватманы, цветные карандаши, фломастеры, краски.

**Ход мероприятия**:

1. Вступительное слово:«Природа-главная ценность для человека**».**
2. Проблемная ситуация «Сохраним природу!»
3. Интерактивная беседа «Земля - наш общий дом».
4. Информационный блок «Законы экологии».
5. Работа в группах «Изготовление стенгазеты»
6. Подведение итогов.

**Ход экологического часа**

СЛАЙД 1

1**.Вступительное слово «Природа-главная ценность для человека»:** Дорогие друзья, сегодня мы совершим удивительное путешествие в мир экологии.

СЛАЙД 2

**Экология (от греч. эко/ойкос – дом, логос – наука) дословно – наука о доме, о месте жительства.**

Солнце, воздух, вода, растения, животные, да и сам человек - все это природа. Прекрасна наша Земля!Её природа – источник здоровья, радости и красоты для человека!

СЛАЙД 3

а) **Природа - источник красоты.**  Хорошо любоваться всей прелестью, которую нам дарят цветы и деревья, насекомые и капли росы. Природа словно сказка завораживает и очаровывает нас своей красотой.

СЛАЙД 4

Пришла без краски и без кисти

А разукрасила все листья

(О каком природном явлении этот стих? **Осень**)

Красота природы вдохновляет на создание музыки, картин, поэзии. В природе поэты находят созвучие своим мыслям, настроению, в ней черпают вдохновение.

СЛАЙД 5

Лес, точно терем расписной,

Лиловый, золотой, багряный,

Веселой пестрою стеной

Стоит над светлою поляной.

**И. Бунин.**

СЛАЙД 6

Есть в осени первоначальной   
Короткая, но дивная пора —  
Весь день стоит как бы хрустальный,  
И лучезарны вечера...  
Пустеет воздух, птиц не слышно боле,  
Но далеко еще до первых зимних бурь,  
И льется чистая и теплая лазурь,  
На отдыхающее поле...

**Ф. Тютчев**

 Времена года в живописи – особая тема в пейзажах картин природы русских художников, ведь ни что не трогает так чутко, как смена облика природы по временам года.

СЛАЙД 7

**б**) **Природа – источник доброты, здоровья**. Вы уже знаете, что вода, воздух, солнце оказывают влияние на здоровье. Ведь человек – часть природы, а это означает, что он связан с окружающим миром тысячами невидимых нитей. Любовь ко всему живому делает человека добрее. Доброта ко всем окружающим - сильный фактор здоровья. В каждом из нас есть маленькое солнце. Это солнце – доброта. Добрый человек любит природу и сохраняет ее. Добрый человек любит животных, защищает их, проявляет к ним милосердие. Назначение человека - творить добро.

Пусть будет много доброты! Общение с природой дает нам заряд бодрости, поднимает настроение.

Любите ли вы проводить время на природе? (Ответы детей)

СЛАЙД 8

**2.Проблемная ситуация «Сохраним природу!»**

Жизнь не может быть полной, если мы, люди, будем только брать у природы. Вот почему так важно её беречь, защищать, помогать ей.

Земля – это в первую очередь живая планета, живое существо со своим характером, испытывающая боль и радость. Природа велика, но беззащитна. Легко сорвать цветок, сломать ветку, наступить на муравейник, бросить мусор, уходя из леса, разжечь костер и забыть его потушить. Ничего, природа все стерпит, она же ничего не может сказать. А мы должны думать о последствиях каждого своего поступка.

* Если человек мучает животных и загрязняет природу, разве он может быть добрым?
* Разве можно быть добрым к людям и злым к животным?
* Гибнет природа. Природа в опасности! Она требует помощи. Как мы с вами можем помочь ей?

(Ответы детей)

СЛАЙД 9

**3.Интерактивная беседа «Земля - наш общий дом»**

Все мы – люди, звери, птицы, растения, микроорганизмы живём на планете Земля. Это наш общий дом. Все нам дает планета Земля, а взамен просит только одного - доброго, бережного отношения. Пока мал человек, этот дом кажется ему необъятным, удобным и надёжным. Взрослея, осознаёшь, что дому нужен заботливый хозяин. Что ясное небо и чистый дождь, ветер, безбрежный океан и тихий ручеёк, вековой лес и самая малая травинка, всякий зверь и птица, рыба и букашка – всё нуждается в любви и понимании. Всё должно жить!

Все мы хотим дышать чистым воздухом, пить воду без вредных примесей, употреблять в пищу экологически чистые продукты. Но делать это с каждым годом становится все труднее и сложнее. Виной тому- очень сильное загрязнение окружающей среды.

Древние люди поклонялись матушке-природе. Они понимали, что полностью зависят от нее, что земля его поит, кормит, одевает. А что сегодня? А мы все чаще видим неухоженные поля, горы мусора, загрязненные реки, высохшие озера, вырубленные леса. Мы дышим отравленным воздухом, едим овощи и фрукты, зараженные ядовитыми веществами. Подсчитано, что за день на Земле исчезают 100 видов растений и животных, сокращается площадь леса на15 млн. га. 60% болезней людей- это производные от состояния экологического напряжения.

СЛАЙД 10

**4.Информационный блок «Законы природы».**

58 Статья Конституции РФ:

«Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.»

Чтобы мы пользовались всем, что нас окружает, люди затрачивают много сил и средств.

На примере изготовления книг, учебников, которыми вы пользуетесь каждый день, послушайте сколько же вложено труда, средств, природных богатств (СЛАЙД 11)

Если мы не будем беречь учебники, тетради, карандаши, столы, стулья сколько нужно будет срубить деревьев, чтобы сделать новое.

Дерево – живое существо, оно очищает воздух от пыли, поглощает углекислый газ. Деревья гасят шумы, дают тень и прохладу летом, защищают зимой от холодного ветра. Например, тополь, не только очищает воздух, но и выделяет вещества, которые губительно действуют на вредные микроорганизмы.

Зеленый цвет растений улучшает наше здоровье и настроение. Зеленый цвет меньше всего утомляет человека. Достаточно 1 минуту посмотреть на зеленые растения, чтобы отдохнули уставшие от работы глаза. Комнатные растения помогают сосредоточиться, спокойно работать.

СЛАЙД 12

**4 закона экологии**

В 70-х годах XX в. американский эколог Барри Коммонер сформулировал **4 закона экологии**:

1. **Все связано со всем.**

В природе все взаимосвязано, любое действие человека приводит к последствиям, часто непредвиденным. И хотя эти изменения не всегда заметны на первый взгляд, они, положительные или негативные обязательно повлияют на человека, который является частью природы. В природе все взаимосвязано. Заболеет лес или река и всем нам будет плохо. Человек – часть природы.

1. **Все должно куда-то деваться.**

Любые загрязнения (отходы, тепло, радиация и т.д.) вернутся к человеку обратно согласно первому закону, поэтому необходимы безотходные, экологически чистые технологии производства и утилизация бытовых отходов.

1. **Природа знает лучше.**

Природа разумна сама по себе. Вмешательство человека часто нарушает ее механизмы. Поэтому нужно не завоевывать природу, а по возможности адаптироваться к ней.

**4.Ничего не дается даром.**

Это закон рационального природопользования. Экономия средств на охрану природы возвращается болезнями, бедствиями, ухудшением условий жизни не только ныне живущих, но и их потомков. Пренебрежение этим законом приводит также и к значительным материальным затратам (на восстановление природных ресурсов, очистку океана и т.п.)

СЛАЙД 13

**Интересные сведения.**

Консервные банки сохраняются в земле почти 100 лет, полиэтиленовые пакеты – 200 лет, а со стеклянными банками и бутылками вообще ничего не происходит – они остаются в земле навсегда

Нанося ущерб природе, мы наносим вред и себе. Это приводит к растрате материальных средств, потере здоровья, уничтожению природных богатств.

СЛАЙД 14

**5. Работа в группах «Изготовление стенгазеты**»

Сегодня природа нуждается в защите и заботе, и я вам предлагаю изготовить стенгазету, в которой вы отобразите, что бы вы сделали по защите окружающей среды, чтобы на нашей Земле всегда был чистым и прозрачным воздух, каким образом нужно беречь природу.

**6.Заключительное слово.**

Вывод: Замечательный писатель М. Пришвин сказал: «**Все прекрасное на Земле – от солнца, а все хорошее – от человека».** Будем беречь и любить все то, что нас окружает. Если человек будет беречь природу, сохранит богатства родной Земли, то и сам человек будет богатым и счастливым.