

Кружковое объединение «Мир природы родного края»

Дата: 03.05.2024

Конспект по теме: «Роль человека в природе».

Цель:

Познакомить с некоторыми экологическими проблемами Земли, и определить наиболее эффективные способы борьбы с ними.

Задачи:

Способствовать воспитанию у детей бережного отношения к окружающей среде, активной жизненной позиции.

Формировать знания у учащихся о роли человека в охране природы, учить охранять природу.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйтесь ребята.

Пора бы человечеству понять,
Богатство, у Природы отбирая,
Что Землю нужно тоже охранять:

Она как мы, такая же - живая!

Для человека природа-среда жизни и источник существования. Как биологический вид, человек своей жизнедеятельностью влияет на природную среду не больше, чем другие живые организмы. Но его отрицательное влияние, которое он оказывает на природу благодаря своему труду огромно. Поэтому наиболее важной становится тема охраны природы от загрязнения.

2. Основная часть.

На сегодняшнем занятии мы с вами будем говорить о роле человека в природе.



Проблемы, возникшие на Земле, были названы *экологическими*. И теперь от решения этих проблем зависит судьба всего живого. Проблем таких много. Я предлагаю обсудить только некоторые из них и попытаться найти пути их решения.

Первая проблема. Загрязнение воды нефтепродуктами.

Как защитить океан от загрязнения?

Очистка океана от нефтепродуктов

Суда-сборщики

Утилизация (сжигание)

Очистные сооружения на предприятиях.

Вода - не только самая распространенная, но и самая важная жидкость в природе. "Вода, - сказал великий Леонардо, - была дана волшебная власть стать соком жизни на Земле. Говорят: нет воды - нет жизни, есть вода - есть жизнь! Вода - колыбель жизни, именно воде наша планета обязана возникновением и развитием жизни. Возникновение и развитие жизни в океане началось с растений, затем появились животные и человек. Приспосабливаясь к условиям жизни в океане, а также к характеру своих соседей, живые организмы постепенно видоизменялись, совершенствовались.



Вторая проблема. Как избавиться от мусора?

Борьба с мусором.

Безотходное производство

Вторичная переработка

Итак, мы познакомились только с двумя экологическими проблемами и определили наиболее эффективные способы их решения, но на самом деле экопроблем гораздо больше. Человек должен научиться сотрудничать с природой, не делая серьёзных ошибок приводящих к возникновению экологических проблем.

Но неужели их решать должны только мы?

Для этого созданы различные международные организации, занимающиеся охраной природы.

Например, **Всемирный фонд дикой природы.**

Известная во всём мире международная экологическая организация **Гринпис** (Зелёный мир).

Наступила весна, солнце пригрело землю, зацвели первые цветы. Люди чаще стали проводить время на природе. Представьте, что вы собрались устроить пикник на лесной поляне.

Я предлагаю, проверить ваши знания о том, как вы будете вести себя на природе. Для этого вам будет необходимо исправить ошибки в тексте.

Представьте себе, что вы пришли в лес.

1. Мальчики пошли нарубить веток для костра. (-)
2. В это время девочки заметили гнездо, но близко к нему не подошли. (+)
3. Лена увидела белку и стала гоняться за ней с криками, пытаясь накрыть кофтой. (-).
4. Мальчики решили разжечь костёр на старом кострище, которое осталось от предыдущих туристов. (+)
5. Пока мальчики занимались костром, девочки решили собрать букеты цветов из редких растений. (-)
6. Лена вдруг вспомнила про магнитофон и включила его на всю громкость. (-)

7. После того как ребята поели и отдохнули, они убрали за собой весь мусор. (+)

8. Перед уходом из леса ребята оставили после себя на стволе дерева надпись: «Пусть все знают, что мы здесь были!».(-)



Любите родную природу-
Озёра, леса и поля.

Ведь это же наша с тобою

Навеки родная земля.

На ней мы с тобою родились,

Живём мы с тобою на ней.

Так будем же, люди, все вместе

Человек живет благодаря природе. Природа дает нам все: чистый воздух, которым мы дышим, из дерева мы строим дома, в которых мы живем. Тепло мы получаем от древесины и угля, которые тоже дает нам природа. Почти все наша домашняя мебель тоже сделана из дерева. В лесу мы собираем грибы и ягоды, там же мы отдыхаем, дышим чистым воздухом.

Неправильные действия человека могут погубить природу.

Отрицательное влияние человека на природу:

- 1) Попадание в воздух ядовитых выбросов промышленных предприятий и автомобилей.
- 2) Попадание в воду бытовых стоков, отходов промышленных предприятий, ферм.
- 3) Потери полезных ископаемых при добыче, перевозке, переработке.
- 4) Уничтожение растений, защищающих почву
- 5) Сбор населением редких растений
- 6) Неумеренная охота на животных, браконьерство.

Роль человека в жизни животных

- Животный мир – важная составная часть природной среды
- Человек, зная особенности отдельных видов и их роль, может охранять полезных ему животных, способствовать увеличению их численности, ограничивать размножение вредителей, переносчиков болезней.
- В нашей стране забота о животном мире придается важное государственное значение



3. Заключительная часть.

Природа - наш общий дом. Природа - это жизнь. Если мы будем беречь ее, она нас вознаградит, а если будем убивать - умрем сами.

Вы должны всегда помнить слова замечательного русского писателя Михаила Михайловича Пришвина: «Охранять природу - значит охранять Родину»

На одной планете

Дружно жили дети.

Не разоряли гнёзда птиц

Ради нескольких яиц.

Не ловили по дубравам

Рыжих белок для забавы,

Травку не топтали,

Рек не загрязняли.

Все старательно, с умом

Берегли свой общий дом

Под названием Земля,

Где живём и ты, и я!

Человек и природа!!!



Строятся новые заводы, сооружаются гигантские станции, проводятся газо- и нефтепроводы. Все это можно назвать техническим прогрессом. Но это – с одной стороны. А с другой – именно по этой причине гибнут леса, загрязняются воды. Много отходов выбрасывается без обезвреживания. Грозная обстановка складывается при авариях на атомных станциях.