

Наш общий дом.

Тематический классный час.

Подготовила Пузырникова Евгения Петровна

Цель занятия:

Экологическое
воспитание учащихся.

Задачи:

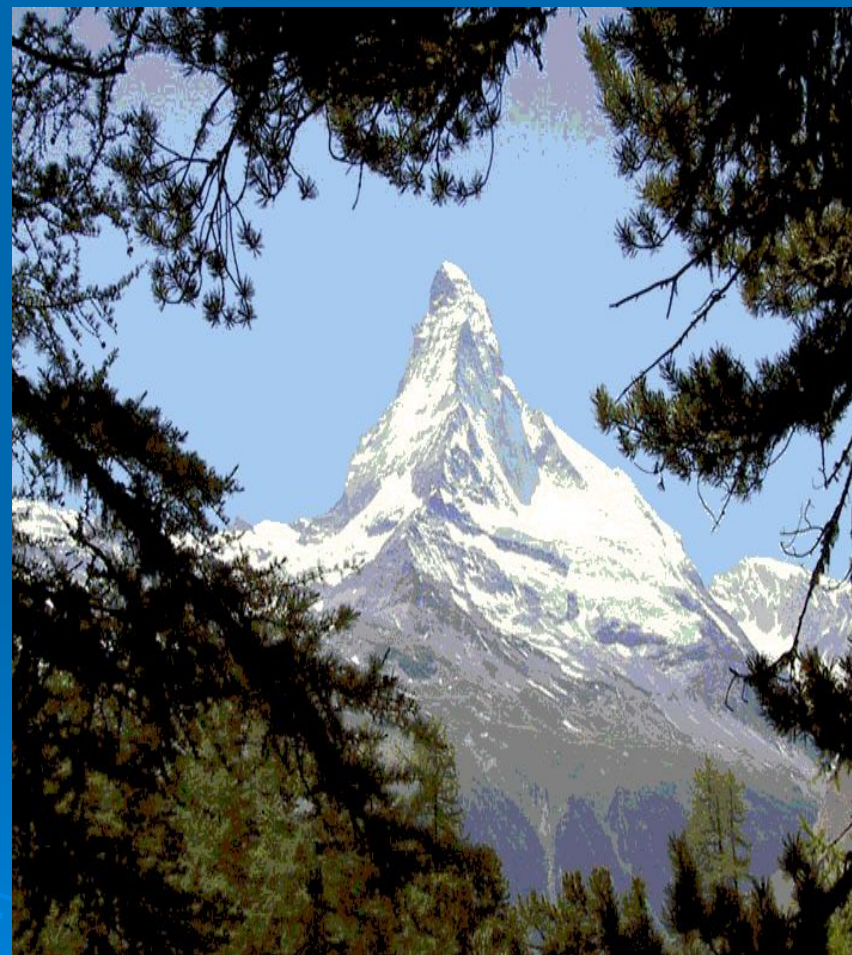
- Ввести понятие *экология*.
- Познакомить с деятельностью людей по охране окружающей среды.
- Воспитывать бережное отношение к природе.



- Есть слова, которые мы постоянно слышим вокруг, даже еще пока не понимая. «В Магнитогорске плохая экология», «Мы отдыхали в местности с хорошей экологией», «Мама купила Пете экологически чистые носки», — кто не слышал такого по телевизору, от знакомых. Что же это за зверь такой — экология? Где можно на нее посмотреть, какой художник писал ее портреты?

□ Логия — ясно, что это наука. У многих наук такое окончание. А что же означает «Эко»? Это означает «дом» на латинском языке. Получается, это наука о доме. Но не о доме в обычном смысле, нет, это наука о нашем общем доме — природе.

- Чистый горный воздух обладает настоящими целебными свойствами. Именно поэтому многие курорты и базы отдыха располагаются в горах.



- Совершенно случайно, мы можем уничтожить небольшую полянку растений, которых больше нигде нет. Скажем, на этом месте собрались строить новый дом. Пропала травка и никто не заметил. А может быть, именно это растение содержало такие вещества, из которых ученые будущего смогли бы приготовить лекарство от страшной болезни. А может быть, листья именно этого цветка едят гусеницы особенно прекрасного вида бабочек.

□ Уже много видов животных исчезло с лица Земли. Когда наши землепроходцы осваивали Дальний Восток, на Командорских островах они встретили морскую корову. Ее впервые описал зоолог Стеллер, поэтому часто ее называют стеллеровой коровой. Теперь, как вы знаете, такого животного больше нет. Морские коровы были огромных размеров — длиной 8-10 метров и весом до 3,5 тонн. Коровами их прозвали за то, что они паслись в зарослях прибрежных водорослей. Примерно 3-4 миллиона лет назад эти животные расселялись по всему северному побережью Тихого океана, но природные условия менялись и пригодными для их жизни остались только Командорские острова. Люди пришли сюда в 1741 году и сразу же оценили мясо этих животных. В 1768 коров уже не стало. А ведь погибли они из-за своей доверчивости к людям — все время старались подплыть к ним поближе. Хотя и были умными животными, помогали друг другу избавиться от гарпунов, даже могли опрокинуть лодку с охотниками. Быстрое исчезновение таких больших животных — первое, описанное в человеческой истории. Вероятно, свою роль сыграло и то, что люди пришли на Командоры в такие времена, когда опять было похолодание. Можно, конечно, утешаться тем, что не только люди виноваты в гибели морских коров, но факт остается фактом — их больше не будет никогда. С тех пор исчезло еще множество видов. Не всегда люди истребляли их, часто просто менялась среда обитания.

- Жившие на острове Маврикий крупные нелетающие птицы — дронты — были полностью истреблены европейскими поселенцами всего за 150 лет. Дронты были настолько доверчивы, что подпускали людей близко, так не научившись их бояться. Дронтов называли также просто додо. Персонаж с таким именем появляется на страницах книги Л. Кэрролл «Алиса в Стране Чудес».



ЧТО ДЕЛАЮТ ВЗРОСЛЫЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

- Человек, с того времени как он стал человеком, создает вокруг себя среду искусственную и изменяет среду природную. Совсем остановить этот процесс невозможно, но возможно держать его под контролем.
- Ведь изменения природной среды могут быть желательными (вместо болотца посажен лес, разбит сад) и нежелательными (вместо цветущих степей пролегла пустыня, отравлена вода в реке, воздух отравлен). Некоторые природные изменения не затрагивают напрямую интересы человека, но с исчезновением каждого вида мир становится беднее.

- Конечно, вернуть мир к первобытности невозможно и не нужно. Но человек обязан учитывать последствия любых своих действий. Захотели осушить болото — проверьте, не питает ли оно истоки реки. Хотите выпускать продукцию — посчитайте, сколько будет отходов и как от них избавиться.



Заболоченный берег озера в Карелии.

- Ходить по болоту очень опасно, ведь шаткий пружинящий слой растений, чавкающий под ногами, может не выдержать. Люди издавна сторонились болот, называя их «гиблым местом» и рассказывали друг другу страшные истории про болотных кикимор и леших.



- Человек не должен жить ценностями одного дня — хищнически вырубить лес, продать его и на эти деньги жить там, где травка еще зеленеет. Поэтому в большинстве стран мира приняты законы об охране окружающей среды. За их исполнением следят многочисленные служащие, чаще всего экологическая полиция. Если кто-то видит, как вырубают деревья, предприятие выбрасывает сточные воды или грязный воздух, надо сообщить в экологическую полицию.



Мусор и бытовые отходы

- Очень большая проблема — обычный бытовой мусор. Во многих странах мусор сортируют перед тем, как вынести его из дома. Теперь такая система будет внедряться и в России. Начать решили с самого большого города — Москвы. Вокруг нее уже не хватает места для свалок, а если сжигать мусор, то это плохо для воздуха, которым дышат 10 миллионов человек. Теперь бумагу и картон будут складывать отдельно, стеклянную посуду отдельно, пластиковую отдельно. Это очень мало и по силам каждой семье, а помощь охране природы может оказать существенную.



- Другой насущный вопрос — выхлопные газы автомобилей. Сегодня по числу машин на тысячу жителей Россия стремительно приближается к развитым странам. Но двигатели наших машин выбрасывают гораздо больше выхлопных газов, чем в Европе и Северной Америке. Решить эту проблему можно только законодательным путем.



ЧТО ТЫ МОЖЕШЬ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ПРИРОДЫ

- Выезжая отдыхать на природу, люди часто не заботятся о том, что остается после них на месте отдыха. Между тем никому не будет приятно, если при очередном походе они так и не смогут найти ни одного незамусоренного местечка для пикника. Поэтому борьбу за чистоту природы каждый должен начать с себя.



- Вы помните строчки Агнии Барто: «Мы приехали на речку воскресенье провести, только чистого местечка возле речки не найти...»
- Не правда ли, знакомая картина? Неприятно, конечно, присесть на полянку, где уже что-то валяется. Ужасно, когда среди мягкой травы босую ножку подкарауливает острый осколок стекла или край консервной банки. Может показаться, что это и есть главный вред от раскиданного повсюду мусора. Но ученые смотрят на дело иначе.
- Что обычно остается на месте, где проводили время и веселились хорошие, в общем-то, люди? Обязательно остатки костра, стеклянные и пластиковые бутылки и банки, жестяные банки от консервов, обрывки бумаги и остатки еды.

- Практически все бумажные бытовые отходы можно использовать вторично, что значительно сокращает вырубку лесов.



- Сбор металлолома может не только обеспечить промышленность вторичным сырьем, но и очистить ваш город от мусора.



- Для улучшения воздуха в городах высаживают большое количество деревьев, кустарников и цветов. Это и полезно, и глаз радуется.



Пожар

- Самой большой опасностью для лесов являются пожары. Чаще всего они возникают по вине людей, не соблюдающих меры предосторожности при обращении с огнем.



- Во многих странах за разведение костров и разбрасывание мусора полагается огромный штраф. Наверное, не стоит дожидаться, пока все леса в окрестностях городов России будут завалены мусором и умрут из-за выжженной подстилки (а до этого уже не так далеко). Отдых на природе может принести огромное удовольствие и без пресловутых шашлыков. Ну а банки, бутылки и пакеты несложно забрать с собой и довезти до ближайшей свалки, откуда их увезут на мусороперерабатывающие заводы. Тогда и в следующий раз побывать на этом месте будет приятно.

Красиво?

Байкал — самое глубокое озеро, его глубина достигает 1620 метров. Это озеро — крупнейшая сокровищница пресной воды.



Береги и охраняй наш
общий дом!

