

Познавательно – экологическое мероприятие
с элементами дискуссии викторины,
«Бросим природе спасательный круг» 03.06.2024

Цели: способствовать экологическому воспитанию учащихся, воспитание любви к родной природе, бережного отношения к её богатствам.

Оборудование: плакаты ✓ «Бросим природе спасательный круг»;
растительный мир»;

Здравствуй, лес, дремучий лес,

Полный сказок и чудес!

Ты о чем шумишь листвою

Ночью тёмной, грозовою?

Что нам шепчешь на заре,

Весь в росе, как в серебре?

Кто в глуши твоей таится –

Что за зверь?

Какая птица?

Всё открой, не утай:

Ты же видишь, – мы свои!

Замечательный писатель и большой любитель природы М. Пришвин писал: «Мы хозяева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес и горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит, охранять свою Родину».

Человек многим обязан природе.

И сегодня я приглашаю всех на программу «Бросим природе спасательный круг».

Есть просто храм,

Есть храм науки,

А есть ещё природы храм

С лесами, тянущими руки

Навстречу солнцу и ветрам.

Он свят в любое время суток,

Открыт для нас в жару и стынь.

Выходи сюда, будь сердцем чуток,

Не оскверняй её святынь.

Сегодня мы отправимся в путешествие по экологическим тропинкам.

«НЕ НАВРЕДИ!» – должно быть заповедью каждого, кто ступит на экологическую тропинку. В пути вас поджидает много неожиданностей, полезной информации, загадок и заданий, но вы

должны соблюдать все правила проведения в гостях у природы. Ведите себя аккуратно и помните:

бумага, брошенная вами, будет лежать более двух лет, консервная банка – более 30 лет, полиэтиленовый пакет – более 200 лет, стекло – более 1000 лет.

Итак, отправляемся в путь.

Остановка I – «Лесная станция».

Леса – величайшее творение природы, краса и гордость нашей Земли!

Дуб. Он патриарх наших лесов, вырастает он до 40 м. высотой, в диаметре достигает 1 – 1,5 м., доживает до 1000 лет.

Срубить дерево – 5 минут, а вырастить – 100 лет.

1 т. Макулатуры – 2500 новых тетрадей.

40 т. Старой бумаги сберегут один гектар леса.

60 кг. Макулатуры сохранят одно дерево.

А сейчас немного поиграем. Я буду загадывать вам загадки, а вы их отгадывать.

1. Что за дерево?

И зимой и летом зелено?

(ёлка)

2. Под сосною у дорожки

Кто стоит среди травы?

Ножка есть, но нет сапожек,

Шляпка есть – нет головы.

(гриб)

3. Возле леса на опушке, украшая тёмный бор,

Вырос пёстрый, как Петрушка, ядовитый...

(мухомор)

4. Я в красной шапочке расту

Среди корней осинок

Меня узнаешь за версту, ведь я же...

(подосиновик)

5. Что за зверь лесной,

Встал, как столбик под сосной

И стоит среди травы,

Уши больше головы.

(заяц)

6. Хвост пушистый,

Мех золотистый,
В лесу живёт,
В деревне кур крадёт.
(лиса)

7. Кто зимой холодной,
Бродит злой, голодный?
(волк)

8. Хожу в пушистой шубке,
Живу в густом лесу.
В дупле на стром дубе
Орешки я грызу.
(белка)

9. Сердитый недотрога живёт в глуши лесной,
Иголок очень много, а нитки – ни одной.
(ёж)

10. Чёрный жакет, красный берет,
Нос, как топор, хвост – упор.
(дятел)

11. Горбоносый, длинноногий,
Великан ветвисторогий,
Есть траву, кустов побег,
С ним тягаться трудно в беге.
Коль такого встретить довелось,
Знайте, это...
(лось)

12. Хозяин лесной
Просыпается весной,
А зимой, под вьюжный вой,
Спит в избушке снеговой.
(медведь)

13. Возле дуба острым рылом
Деловито землю рыл он.
Видно, жёлуди искал.
Я пугать его не стал.
Не спугнул и мой Полкан,
Очень грозен был...
(кабан)

14. Зимой на ветках яблоки, скорей их собери!

И вдруг вспорхнули яблоки, ведь это...
(снегири)

15. Дом со всех сторон открыт,
Он резною крышей крыт.
Заходи в зелёный дом,
Чудеса увидишь в нём.
(лес)

Наш друг – природа.

Но вот какая странность: дома, в своей квартире, мы убираем всё, что может испортить нам жизнь, заботливо стираем тряпкой пыль с каждой вещицы, моем, чистим, следим за порядком, вовремя делаем ремонт... Но почему же мы не бережём нашу природу?

А что такое вообще природа?
Какое значение она имеет для нас?

ПРИРОДА назовите – 5 слагаемых:

ВОЗДУХ. Уже давно учёные с тревогой отмечают уменьшение количества кислорода в составе воздуха, которым мы дышим. Если и дальше так пойдёт, то нам грозит удушье. Воздух в некоторых городах Европы, Америки, Азии испорчен настолько, что уже сейчас там нечем дышать. В столице Японии – Токио – постовые полицейские, регулировщики движения стоят на улицах в противогазах. Иначе нельзя: отравится.

На улицах установлены автоматы с чистым воздухом. Они есть в Нью-Йорке, Париже...

Сам себе напрашивается вопрос:

Потому что бурно развивается промышленность и непомерно растёт количество автомобилей в мире. Потому что с лица планеты сходят леса. А лес – производитель чистого воздуха. А леса на Земле становятся всё меньше. Лес – не только древесина, чистый воздух, грибы, ягоды, обиталище зверей и птиц, но это ещё и вода.

Лес – хранитель влаги. Уходит лес – уходит вода, уходит жизнь. А с водой у нас тоже очень, очень худо.

ВОДА. Американцы уже покупают натуральную пресную воду у Канады. За золото! Потому что другого выхода нет. Величайший город мира Нью-Йорк томит жажда. Реки и озёра США загрязнены настолько, что пользоваться водой из них нельзя – не только пить, но и использовать для технических целей. Мы знаем, что $\frac{3}{4}$ поверхности земли занимает вода, и лишь $\frac{1}{4}$ – суша. Из этого огромного количества 2 % пригодны к потреблению. Остальная вода – солёная или загрязнённая.

Серьёзная проблема – ЖИВОТНЫЙ МИР. Речь идёт о том мире, из которого вышел сам человек, и без которого он не может обходиться, так же, как растение неспособно выжить без питательной среды. Недаром мы называем животных нашими меньшими братьями. Красная книга свидетельствует: около трёхсот видов животных исчезло с нашей планеты. А вообще на нашей планете, по свидетельствам палеонтологов, обитало некогда 50 млн. видов животных. Осталось полтора миллиона. Только в XX веке истреблено 40 видов. Если и дальше так будет происходить, то человек останется один на планете. Истреблены некоторые виды крокодилов и леопардов, бизоны. Никогда не возродиться стеллерова корова – громадное морское млекопитающее, мясо которого по признанию моряков, многих избавило от цинги. В 1741 г. Мир узнал о существовании этой коровы, а уже через 22 года в живых не осталось ни одной. Не сохранилось даже чучела. Если дело пойдёт так и дальше, то не останемся мы лишь в обществе крыс, мышей, тараканов да бактерий? Только они способны приспособиться и пережить бедствия, порождённые расточительством земных богатств.

Исчезают РАСТЕНИЯ.

Неумеренный, а точнее хищнический сбор лекарственных трав привёл к тому, что значительная их часть уже исчезла. К примеру, не стало черёмухи – беспощадное её обламывание по весне на букеты привело к тому, что это дерево скоро превратиться в редкость.

Во многих городах существует острый кислородный голод.

Наши могучие моря, озёра, реки превратились в свалки всяческих отходов.

ЗЕМЛЯ. Когда наступает весна и сходит снег, мы видим, как завалены мусором улицы нашего города: всевозможными бумажками от сладостей, пакетами, пустыми пачками от сигарет, бутылками.

Вы – сегодняшние дети – наше будущее. Так будьте милосердны к нашей природе. Не мусорьте. Ведь не зря в нашей природе говорят: «Чисто там, где не сорят, а не там, где убирают».

Нет леса – посади, мало леса – не руби, много леса – сбереги.

Знаете ли вы, что:
асфальтовой лунке более 60 лет;
а сахалинская гречиха, сочная трава ростом выше человека, не горит, даже если её облить керосином;
биоритму, просыпаются в определённое время: соловьи – в 2 часа ночи, перепела – в 3, трясогузки – в 4, воробьи – к 6 ч. утра.

(показываю картинку с Анютиными глазками)

Кто знает, почему эти милые цветы называются «анютины глазки»?

По легенде в трёхцветных лепестках этих цветов отразились три

чувства девушки Анюты с добрым сердцем и доверчивыми лучистыми глазами. Была Анюта очень искренняя каждому слову верила. И на беду свою повстречала коварного обольстителя, который клятвенными завереньями разбудил у девушки первое чувство любви. Всем сердцем потянулась Анюта к юноше, а он заспешил в дорогу, обещал вернуться и не вернулся. Долго смотрела Анюта на дорогу, ожидая любимого и тихо угасала от тоски. А когда погибла, на месте её погребения появились цветы с трёхцветными лепестками, в которых застыли 3 чувства: надежда, удивление и печаль.

(показываю картинку (слайд) с ландышами)

Одна из легенд говорит, что ягоды ландыша – это его слёзы, которыми он оплакивает расставание с весной. Весна хоть и полюбила ландыш, но ненадолго. Вечно молодая она очень непоседлива. Всю свою жизнь, путешествуя с юга на север, она не находит себе покоя и, рассыпая всем ласки, ни с кем долго не задерживается. Мимоходом она приласкала и ландыш, однако вскоре ушла и оставила весенний цветок жаркому лету. Ландыш поник от горя, маленькие цветочки его опали и на их месте вылились огненно-красные слёзы-ягоды.

А сейчас проведём небольшой конкурс.

- Нарисовать экологический знак.
- Песня о природе.

– Молодцы, ребята! Справились вы с моими загадками, вижу: смышленные вы дети.

Хотел я ещё у вас спросить, знаете ли вы, какую пользу приносят пиявки, лягушки, жабы.

– Пиявки имеют большое лечебное значение: ими лечат всевозможные воспаления и сердечно-сосудистые заболевания.

– Лягушки и жабы уничтожают огромное количество мух и комаров.

Какая река протекает вблизи вашего города?

Остановка II – «У водоёма».

В реках нашей области водится около 30 видов ценных пород рыб:

судак, сазан, лещ, сом, карась, чехонь, вобла, стерлядь, осётр, щука, окунь, селёдка, берш.

Многие люди любят рыбку, а о том, как ей живётся в водоёмах, почему-то забывают. Все отходы стекают в реку, машины на берегу моют,

всякую гадость в реку бросают.

Во многих реках вода непригодна для пищевых нужд. Для питья и хозяйственных нужд нужна чистая, без запаха и цвета, обеззараженная вода. Чистая вода находится глубоко под землёй, примерно на глубине 100 м. Чтобы её добыть, бурят скважины, в которых устанавливают насосы. Эти насосы подают воду на поверхность земли в большие ёмкости. Затем эта вода очищается и другими мощными насосами подаётся в водопроводную систему.

Природа не жалеет ничего,
Даря свои бесценные дары,
И требует взамен лишь одного:
Чтоб люди были к ней добры.
Природу надо охранять,
Быть верным её сторожим –
Об этом твёрдо должен знать
И взрослый, и ребёнок каждый.