Беседа

**«Брось природе спасательный круг»**

*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 утаи:  
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.

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. 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.

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 – 5 слагаемых:

* воздух;
* вода;
* земля (почва);
* растительный мир;
* животный мир.

**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:

***«Почему так сильно загрязнён воздух?»***

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 становится 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 ¾ поверхности земли занимает вода, и лишь ¼ – 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:

* в городах деревья спасают людей от дыма и сажи;
* липа лучше всех деревьев уживается с асфальтом, она может прожить в асфальтовой лунке более 60 лет;
* есть травы, которые не горят: толокнянка, кошачья лапка, бессмертник, а сахалинская гречиха, сочная трава ростом выше человека, не горит, даже если её облить керосином;
* животные и растения леса обладают чувством времени, и подчиняясь биоритму, просыпаются в определённое время: соловьи – в 2 часа ночи, перепела – в 3, трясогузки – в 4, воробьи – к 6 ч. утра.

**Остановка II – «Красная книга».**

*Ребята, вы знаете, что это за книга?*

Это документ, в который занесены редкие и исчезающие виды растений и животных.

*Что означает красный цвет?*

В данном случае – это цвет опасности, цвет пролитой крови.

*Кем была создана эта книга?*

Она была создана Международным Союзом охраны природы в 1966 году, а в нашей стране она появилась в 1974 г.

В Волгоградской области тоже есть животные, занесенные в Красную книгу: выхухоль, гигантская вечерница, лебедь-шипун, дрофа, степной орёл, орлан-белохвост, орёл-могильник, орёл-змеед.

Есть и растения, занесённые в Красную книгу: ковыль красивейший, пион тонколистый, водяной орех, тюльпан шренка.

**Красная книга** – показатель нашей совести, ответственности перед природой. Каждый человек обязан беречь природу, охранять её богатства, активно участвовать в том, чтобы из года в год всё больше растений и животных исключалось из этой книги. Будьте добрыми к природе сами и учите добру других.

*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.*