**Тема: РАЗНОЦВЕТНАЯ ЗЕМЛЯ БЕЛАРУСИ**

**Ведущий 1**

Всем хорошо известно, что первому человеку на Земле, возможно единственному, удалось увидеть природу в первозданном виде. Но время шло, развивалась цивилизация, человечество все больше и постигало тайны природы, пробиралось в дерби лесов, в глубины морей. Человек, хищнически используя природные богатства, истребил множество животных и растений.

**Ведущий 2**

Чтобы предотвратить исчезновение с лица Земли новых видов животных и растений, уберечь их, человек немало: издается Красная книга (есть Международная, во многих странах – своя); создаются заповедные территории ; многие дни в году объявлены различными днями в защиту природы.

**Ведущий 1**

Нашу прекрасную республику не обошли многие экологические проблемы и беды. Смог, загрязненные озера и реки, в которых нельзя купаться и ловить рыбу , лесные пожары и, конечно же, Чернобыль. С начала XVII в. На территории Беларуси исчезло около 10 видов млекопитающих. Два вида – вымершие (тур и лесной тарпан). Перестали встречаться северный олень, лесной кот, лань, песец, росомаха, выхухоль . Полностью были истреблены (позже восстановлены) благородный олень и зубр. Все эти проблемы ухудшают экологию нашей страны, ослабляет здоровье. Именно человек решает быть или не быть природе. А ведь когда-то было наоборот

**Ведущий2**

2010 год объявлен ООН Годом биологического разнообразия. И сегодня мы собрались с вами на встречу под названием «Разноцветная земля Беларуси». Нам хочется поговорить о нашей земле, и не только о ее красоте и богатстве, но и бедах, и проблемах. Ведь наша земля такая разная: на ней много лесов, лугов, полей – и она зеленая, а множество рек, озер и ручейков окрашивают ее в голубой цвет. А ещё какого цвета наша республика? Об этом вы и узнаете сегодня. Чтобы узнавать что-то новое было интереснее, мы станем играть. Я буду задавать вам вопросы, причем не всегда простые, а вы постарайтесь на них отвечать. За правильный ответ получите жетон. По количеству заработанных жетонов в конце встречи мы определим победителей. И так, начинаем.

**Зеленая Беларусь**

**Ведущий 1**

Представьте, мы пришли в лес. Давайте с ним поздороваемся.

Здравствуй, родной зачарованный лес!
Вот мы вернулись, а ты не исчез!
Нет, ты по-прежнему полон чудес,
Здравствуй, родной зачарованный лес!
Зачарованный лес, зачарованный лес,
Тут под каждым листком столько
милых чудес….
В каждой капле росы- отраженье небес.
Зачарованный лес, зачарованный лес!

**Ведущий 2**

Лес наряду с землей, водами и недрами составляет национальное достояние нашей республики. В настоящее время лесами занято 7,8 млн. гектаров, или 37,6 процента территории страны. (в тоже время почти такое же количество лесов ежегодно исчезает в нашей планете. Это происходит в основном в Африке, Австралии, Центральной и Южной Америке) Более половины лесов страны – хвойные, из них половина – сосна. На ель обыкновенную приходится около 10 процентов. Среди лиственных преобладают береза, ольха, осина, дуб. Распространены также липа, клен.
Кроме того, лес в Беларуси – это примерно 1500 видов трав, более 100 видов деревьев, до 7 тыс. видов грибов, около 600 видов лишайников, 430 видов мхов. Знакомы ли вы с лесом?

***Вопросы:***

* *Что является самым страшным врагом леса? (пожар)*
* *Назовите самые большие деревья наших лесов? (сосна и ель – до 50 метров)*
* *Какие деревья являются «столовой» для птиц? (рябина, черемуха)*
* *Сколько лет может жить дуб? (до двух тысяч лет, но в среднем 400-500 лет)*
* *Сколько лет живет брусника? (до 300 лет)*
* *Какой гриб самый ядовитый? (бледная поганка)*

*Обзор литературы с выставки. Раздел «Зеленая Беларусь»*

**Голубая Беларусь**

**Ведущий 1**

Нашу Беларусь заслуженно называют синеокой. Ведь если посмотреть на карту нашей страны, станет понятно, почему озера называют «блакiтными вачамi», а реки – « Блакiтными шляхамi». На территории Беларуси протекают более 20 тыс. рек и ручьев общей протяженностью свыше 90 тыс. км. В республике более 10 тыс. озер, 143 водохранилища, около 1,5 млн. прудов. На ее территории много источников минеральной воды. В начале 2000-х годов были открыты 52 группы этой целебной воды. Один из таких источников несколько лет назад открыт в нашем районе. И с тех пор минеральная вода под маркой «Царица» стала известна на далеко за пределами района.

**Ведущий 2**

В реках водится 60 видов рыб, а возле водоемов – 7 видов рептилий (1 вид черепах, 3 – ящериц, 3 – змей). А что вы знаете о водных просторах Беларуси и их обитателях?

**Вопросы:**

* *Какая область в республике самая озерная? (Витебская. На ее территории около 4000 озер)*
* *Какое озеро самое большое? (Нарочь, 79,6 кв. км. 12,8 км в длину, 9,8 км в ширину)*
* *Какие реки протекают на территории нашего района? (Дна, Лань, Бобрик, Нача)*
* *Какие рыбы обитают в водоемах Беларуси? (Плотва, лещ ,карась ,окунь, судак, щука, ерш, угорь, налим, и др.)*
* *Назовите самые крупные цветы наших водоемов? (Белая кувшинка, диаметр до 15 см)*

**Пестрая Беларусь
Ведущий 2**

Берегите землю, берегите!
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на листьях повилики,
На тропинке солнечные блики,
На камнях играющего краба
И в пустыне тень от баобаба.
Ястреба, парящего над полем,
Полумесяц над речным покоем.
Ласточку, мелькающую в жите…
Берегите землю, берегите.

**Ведущий 1**
Сегодня животный мир нашей страны достаточно богат. На территории Беларуси обитает 467 видов позвоночных и более 31 тыс. видов беспозвоночных животных . Среди позвоночных 76 видов млекопитающих и 309 видов птиц. Из всех беспозвоночных более 70% составляют насекомые. Сейчас узнаем, что известно вам о животных, обитающих в нашей республике.
***Вопросы:***

* Какое животное самое крупное? (*Зубр, высота в холке 2 м, вес до 1000 кг.)*
* Назовите самую маленькую птицу Беларуси? *(Желторотый королек, 6 г.)*
* Назовите самую большую птицу Беларуси? *(Лебедь-шипун, около 10 кг.)*
* Какие змеи обитают на территории Беларуси? *(Уж, гадюка)*
* Почему нельзя трогать руками яйца в птичьих гнездах? (*Потому что птица после этого может бросить гнездо.)*
* Какие звери летают? *( Летучие мыши.)*

**Красная Беларусь
Ведущий 2**

Зачарованный лес, зачарованный лес!
Ты скажи нам одно, зачарованный лес,
Научи поскорей, зачарованный лес,
Как нам быть, чтобы ты никогда не исчез?

Недавно я встретила выражение «книга, красная от стыда». Как вы думаете, какой книге идет речь? Да речь идет о Красной книге.

**Ведущий 1**К первой половине 20 века с лица Земли исчезло более 100 видов животных и птиц. Однако только 50 лет назад люди забили тревогу , осознав, что планета лишилась многих представителей живой природы.

**Ведущий 2**

В 1960-х годах Международный Союз охраны природы решил вести списки животных и растений мира для охраны редких и исчезающих видов. Так в 1966 году впервые была издана Красная книга. Хранится она в Лондоне, в штаб- квартире Международного Союза охраны природы .
**Ведущий 1**В Беларуси есть своя Красная книга. Ее первое издание вышло в 1979 году, в него было включено 80 видов животных и 85 видов растений. Второе издание появилось в 1993 году , третье – в 2005-м. В нее занесено 189 видов животных, 274 вида растений. Что же известно вам о Красной книге и представителях животного и растительного мира, занесены в нее?

**Вопросы:**

* *Что обозначает красный цвет книги? (цвет тревоги. Он предупреждает об опасности исчезновения с лица земли многих видов животных, птиц, растений)*
* *Какие заповедные территории есть в нашей республике? (Национальные парки «Беловежская пуща», «Припятский» , «Березинский заповедник» и др.)*
* *Есть ли в вашем районе охраняемые территории республиканского значения? (Республиканский гидрологический заказник « Подвеликий мох» - крупнейший в Европе болотный массив, в Красную книгу РБ занесены три вида редких исчезающих растений и 11 видов животных, несколько видов птиц занесены в Красную книгу Европы.)*
* *Какие растения занесены в Красную книгу Республики Беларусь? (Кувшинка белая, ветреница лесная, морошка, купальница, венерин башмачок и др.*
* *Какие животные, занесены в Международную Красную книгу, обитают в Беларуси? (Зубр)*
* *Есть ли на территории нашего района растения – памятники природы? (сосна Веймутова. Возраст около 60 лет, высота -20 метров, диаметр 0,3 метра)*

**Ведущий 2**

Наша игра закончена. Сейчас подведем итоги, определим победителей.

**Ведущий 1**

Наша с вами страна может быть ещё чище, ещё прекраснее. И многое зависит от нас.

*Знакомство с выставкой « Небезопасные подарки человека природе» (Шок информация)*

**Ведущий 2**

Разбежались грибы по лесному откосу,

Перестал врачевать умный дятел березу,

Шаловливый ручей что-то быстро лепечет,

На ладонь мне отчаянно прыгнул кузнечик,

Совещаются тихо о чем-то травинки,

Муравей, как разведчик, изучает ботинки.

И захлопали радостно листья в ладоши –

К нам пришел человек.

И не злой, а хороший!

**Ведущий 1**

Давайте беречь нашу Землю, сохранять ее красоту для нас и наших потомков.

**Ведущий 2**

Что бы себя и мир спасти

Нам нужно, не теряя годы,

Забыть все культы

И ввести

Непогрешимый культ природы.

***ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ***

***11 января* – День заповедников и национальных парков**

***2 февраля* – Всемирный день водно-болотных угодий**

***2 марта* - Всемирный день водных ресурсов**

***23 марта* - Всемирный метеорологический день**

***30 марта* - День защиты Земли**

***1 апреля* - Международный день птиц. День геолога**

***2 апреля* - День земли**

***26 апреля* – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах**

***22 мая* – Международный день биологического разнообразия**

***24 мая* – Европейский день парков**

***4 июня* – День эколога**

***5 июня* – Всемирный день окружающей среды**

***8 июня* – Всемирный день защиты океанов**

***15 июня* – День создания юннатского движения**

***17 июня* – Всемирный день действий по запрещению ядерного оружия**

***22 июня* – Всемирный день рыболовства**

***6 августа* – Международный день бездомных животных**

***Неделя в сентябре* – Всемирная акция «Очистим планету от мусора»**

***1-я среда сентября* – День действий против отходов**

***2-е воскресенье сентября* – Всемирный день журавля**

***16 сентября* – Международный день охраны озонового слоя. День работников леса**

***21 сентября* – День без автомобилей**

***26 сентября* – День зверей**

***27 сентября* – Международный день туризма**

***29 сентября* – Всемирный день моря**

***4 октября* – Всемирный день животных**

***8 октября* – Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий**

***22 октября* – Праздник вечнозеленого кактуса**

***ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ПРИРОДЕ***

***Нельзя:***

* Разрушать памятники природы и культуры
* Ломать ветки, рубить деревья, разводить костры близь деревьев
* Оставлять после себя мусор
* Разорять муравейники
* Разорять птичьи гнезда, брать птенцов из гнезд
* Уносить домой из леса мелких животных, птиц, в неволе они гибнут
* Собирать огромные букеты
* Рвать растения, занесенные в Красную книгу
* Собирать грибы, вырывая их с корнем
* Громко разговаривать, кричать, шуметь – это тревожит птиц и зверей
* Топтать траву, мять кусты

***Нужно:***

* Охранять памятники природы и культуры
* Разводить костры в специально отведенных местах
* Для костра использовать сухостой
* Мусор закапывать
* Заботиться о пернатых друзьях, подкармливать, привлекать их в сады и парки
* Охранять растения и животных, занесенных в Красную книгу
* Грибы собирать, аккуратно срезая, чтобы не повредить грибницу
* В лесу нужно помнить о лесных жителях и о том, как они реагируют на наше поведение
* Ходить по старым тропинкам, не прокладывая новые.

**Шок-информация**

*3 млн.500тыс.т бытовых отходов. Большая часть того, что мы выбрасываем (пластмасса, металл, стекло, бумага, пищевые отходы), может быть повторно использована.*

*Газета растворяется в почве за год, пустая жестяная банка из – под консервов – за несколько лет, полиэтиленовый пакет – за десятилетия, бутылка- никогда.*

*За один год белорус пополняет свалку бумажным мусором весом 65 кг, стеклом – 12 кг, пластмассой – 7 кг, резиной – 4,7 кг.*

*Лидерство по вредности – за пластмассой. В природе нет таких веществ, которые перерабатывали бы пластмассу.*

*Помни! В окружающую среду должно попадать отходов не больше, чем она может их разложить, обезвредить или переработать.*