**Внеклассное мероприятие «Путешествие по экологической тропе»**

1. **станция «Орнитологическая»**
2. **станция «Цветочно-декоративная»**
3. **станция «Луговая»**
4. **станция «Отдохни и поиграй»**
5. **станция «Живи. родник, живи!»**
6. **станция «Санитарная зона»**
7. **станция «Театральная»**

**Ведущий 1.** Добрый день, уважаемые друзья! Мы рады приветствовать вас на игре "Путешествие по экологической тропе".
Все мы обязаны своей жизнью планете – прекрасной и единственной Земле-матери. Зеленой от лесов, синей от океанов, желтой от песков. Наша планета – величайшая тайна и чудо. Она хранит в себе самые таинственные загадки от зарождения жизни до грядущих судеб человечества.
 **Ведущий 2.** Наука экология изучает наш дом – планету Земля и то, как надо жить в этом доме. Все в нашем доме взаимосвязано, все зависят друг от друга: если погаснет солнце – все замерзнет и покроется мраком; если исчезнут воздух и вода – нечем будет дышать и нечего будет пить; если исчезнут растения – нечего будет есть животным и человеку... Поэтому, сохранить природу значить сохранить жизнь.
**Ведущий 1:** Аэродромы, пирсы и перроны,
Леса без птиц и земли без воды...
Все меньше окружающей природы.
Все больше окружающей среды.

Всего несколько строк из стихотворения Роберта Рождественского, но они отражают тот факт, что все мы, люди XXI века, почти незаметно для себя оказались не просто свидетелями, но виновниками этих печальных изменений. Ведь это мы, взрослые и дети, потребляем электроэнергию, для вырабатывания которой существуют целые отрасли промышленности, мы ездим на автомобилях, которые сжигают миллионы тонн бензина и требуют дорогостоящих дорог с асфальтовым покрытием... А заводы и фабрики, огромные мегаполисы, отравляющие воздух, почву и воду...

**Ведущий 2.** Прямо сейчас мы приглашаем вас в путешествие по экологическим станциям. (Демонстрация маршрута)

1. **Станция "Орнитологическая"**
1. Это самая маленькая птица в нашей стране, в 5 раз легче воробья. Обитает в больших и старых хвойных лесах. Питается мелкими насекомыми. С утра до вечера копошится в ветвях ели, старательно очищает каждую веточку от насекомых и их личинок. Поет скромно и негромко, но почти круглый год, даже в сильные морозы. (Королек) (слайд с записью голоса)
2.Это очень пугливая и осторожная птица. Всю свою жизнь проводит высоко на деревьях. Очень красивая и заметная. Возможно, поэтому с юга прилетает позже других птиц, когда на деревьях уже шумит листва, и улетает раньше всех, пока еще листья не опали. Самец поет удивительно красиво, а самка издает звуки, напоминающие визг кошки, поэтому ее называют и флейтой, и лесной кошкой. (Иволга) (слайд с записью голоса)
3.Этих птиц называют "северные попугайчики". Такое прозвище они получили за свои кривые клювы: верхняя и нижняя части изогнуты в разные стороны. Гнезда строят на высоких хвойных деревьях. Птенцов они выводят зимой. Птица-отец очень заботлив. В первое время он кормит и малышей, и мать. (Клест) (слайд с записью голоса)
4.Из соломинок, глины лепят эти птички гнезда на домах, сараях, под балконами и карнизами. Некоторые гнездятся в норах на высоком берегу реки. Норы они выкапывают сами. Глядя на птиц, резвящихся в небе, мы думаем, что они играют. На самом деле они неустанно ловят мелких мошек, комаров и мух, которые летают в воздухе. Эти птицы редко и неохотно опускаются на землю, а для отдыха садятся на тонкие ветки или провода. Даже воду пьют и купаются на лету, проносясь над водой и зачерпывая ее клювом. (Ласточка) (слайд с записью голоса)
5."Меня называют "смотритель леса". Я просыпаюсь очень рано и начинаю свистеть, как будто будить всех ото сна. Живу я на дереве, в дупле. Всю жизнь я на ногах, бегаю туда-сюда, вверх-вниз по дереву, мне и крылья-то нужны только для того, чтобы перелетать с одного дерева на другое. Люблю орехи, липовые орешки, крылатки клена. Осенью прячу корм под кору, чтобы зимой не голодать. А окраска у меня не очень заметная. Кто же я?" (Поползень) (слайд с записью голоса)

**Песня «Лесной марш»**

**Нам птицы просигналили подъём**

Привычными тропинками проходим мы

Мы каждую берёзку сбережём

В лесах любимой Родины

**Припев:**

Мы сами написали

В лесной зелёной книжке

О том что есть у леса

Надёжные друзья

Такие же девчонки

Такие же мальчишки

Такие же счастливые как ты и я (2 раза)

**Мелькают наших песен огоньки**

Шагаем мы лесами, перелесками

Под кедрами красавицы тайги

Под соснами полесскими

**Припев:**

Нам солнце улыбнётся веселей

И каждый день нам радостным покажется

Когда пройдут по всей родной земле

Отряды наших саженцев

**Припев:**

**И добрые волшебники леса**

Похожи на поэтов и художников

Природа дарит людям чудеса

А мы её помощники.

**2 станция «Цветочно-декоративная»**

1.Как говорят : «Театр начинается с вешалки, а школа с клумб»

Астру с прямыми ее лепестками

С древних времен называли “звездой”.

Так бы ее вы назвали и сами.

В ней лепестки разбежались лучами

От сердцевинки совсем золотой.

Более 200 видов многолетних и однолетних астр произрастает на Земле. Самые декоративные из них стали основой для создания сортов культурной астры. В качестве однолетней культуры в цветоводстве широкое распространение получила астра китайская. Селекционерами создано более четырех тысяч сортов.

 2.Осенние стынут картины,
Давно осыпается сад,
Лишь в гордой красе георгины
Одни, не склоняясь, стоят.

Георгины относятся к семейству сложноцветных. Их родина –Средняя Африка, поэтому они светолюбивы и теплолюбивы, гибнут при самых легких морозах и не зимуют в открытом грунте. Современные сорта георгинов получены в результате сложных скрещиваний. Известны несколько тысяч сортов, которые различаются величиной, формой, окраской соцветий.

3. Зовется роза королевою недаром,
Она – прекраснейшая из цветов,
Ведь роза – лучший праздничный подарок,
Обычай этот к нам пришел из глубины веков…

 Роза по праву во всем мире считается королевой цветов. В ней сочетается несочетаемое, противоречивое, непредсказуемое... Нежные цветы самых разных оттенков и острые шипы давно стали символом прекрасной любви и остроты недопонимания в отношениях. Известно более трехсот видов роз. Садовые розы и сорта получены в результате многовекового отбора и сложных скрещиваний. Самые распространенные садовые розы: чайные, ремонтантные, чайно-гибридные. Неповторимая красота и аромат цветка сделали розу классической срезной культурой.

 4. Цветы доставляют людям эстетическое наслаждение, но не нужно торопиться их срывать. Гораздо приятнее любоваться ими в лесу, на лугу, в парке, в саду, где они живые.

    На Земле исчезают цветы, с каждым годом заметнее это.

                           Меньше радости и красоты оставляет нам каждое лето.

                           Если я сорву цветок,  если ты сорвешь цветок…

                           Если все:  и я, и ты, если мы сорвем цветы,

                           Опустеют все поляны, и не будет красоты.

 **Песня «Не рвите цветы , не рвите…»**

**Как светла Земля на заре**

И распахнута вся для сказок,

В жемчугах она, в серебре,

В изумрудах она, в алмазах.

**Припев:**

Не рвите цветы, не рвите,

Пусть будет нарядной Земля,

А вместо букетов дарите

Васильковые, незабудковые

И ромашковые поля.

 **Расколдована тишина**

С самым первым лучом рассвета,

Значит, кончилось время сна,

 Все цветы ждут слова привета.

**3 станция «Луговая»**

**Ведущий 1.**Густеет травостой лугов. Стена за стеной отрастает разнотравье. Взметнул малиновые пики иван-чай, осколками лазури сияют васильки, сиреневые шапочки надвинул короставник

**Ведущий 2:** Самая разнообразная многолетняя травянистая растительность покрывает обширные площади лугов. На лугах произрастают ценные кормовые травы. Зеленые и лиловые колоски лугового мятлика дают питательное сено и являются прекрасным подножным кормом.

 **Ведущий 1**:А вот бобовые - клевер, мышиный горошек, чина обогащают почву азотистыми питательными веществами. Луга, как правило, нуждаются в уходе человека, суходольные – в увлажнении, посеве ценных кормовых трав; низинные – в осушке и замене малоценных трав на ценные кормовые злаки.

 **Ведущий 2**: Луга, созданные деятельностью человека, требуют заботливого отношения; бессистемный сенокос приводит к уменьшению злаков и к увеличению разнотравья.

Как яблоко на блюде,
У нас Земля одна
Не торопитесь, люди,
Все выскрести до дна.
Не мудрено добраться
До скрытых тайников,
Разграбить все богатства
У будущих веков.
Мы общей жизни зерна
Одной судьбы родня,
Нам пировать позорно
В счет будущего дня.
Поймите люди,
Как собственный приказ,
Не то Земли не будет
И каждого из нас.

**Ведущий 1**: Растения доставляют эстетическое наслаждение, потому с Луговой станции открывается вид на более интересные вещи. Итак , проверим эрудицию наших участников **и зрителей на станции 4 –й «Отдохни и поиграй» (слайды с ответами)**

1. Какая древесина продаётся не кубометрами, а килограммами? (Карельская берёза)
2. Какое дерево даёт сладкий сок, как и берёза? (Клён).

3. Из какого дерева делают спички? (Из осины).

4. Какое дерево применяют для изготовления лыж? (Берёза).

5. Какой страшный зверь любит малину? (Медведь)

6. Растёт ли дерево зимой? (Нет).

7. Какой цветок называют цветком влюблённых? (Ромашка).

8. Косой ли заяц? (Нет).

9. Что делает зимой ёж? (Спит).

10. Какое животное нашей полосы обладает самым громким голосом? (Лось)

11. Самый быстрый зверь? ( Гепард).

12. Где у кузнечика ухо? (В коленях передних ног).

13. Самое большое животное? (Усатый синий кит, вес более 200 т).

14. У кого рот на брюхе? (У акулы).

15. Какие рыбы имеют оружие на носу? (Рыба-пила, рыба-меч).

16. Можно ли ящерицу поймать за хвост? (Нет, она его отбросит)

 Молодцы! Ответили на все вопросы правильно!

**5 станция «Живи, родник, живи!»**

 1.Разве разумные люди способны силой вторгаться в чужие дома?

 Или все вправду уж так озверели, или добро улетело от нас?

Люди, опомнитесь!  Кто вам дал право к рекам живым применять геноцид?

 Сотнями тонн в них стекает отрава, долго ли ты без воды проживешь…

 Портить источник законом каралось, долго ли ты без воды проживешь?

 С древности великим грехом считалось

 Плюнуть в источник, из которого пьешь.

 2. По данным Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, в Ковылкинском районе обнаружены 65 родников, а с учетом расположенных в лесах 147 родников. Благоустроены из них -38. Вместе с тем некоторые из них представляют собой места проведения религиозных обрядов и небезосновательно считаются целебными. Самый близкий для нас источник находится в поселке Первомайский, который был освящён 15 сентября 2010 года в честь Божией Матери и её иконы "Живоносный Источник".

 Мы должны охранять их, проводить расчистку родников,  ведь  родники – это наши истоки, а вода  -  это жизнь…

 **Песня «Живи, родник, живи!» ( Чигрин, Удалова)**

Поёт день и ночь в стоpонке pодной
Заветный pодник лесной.
И нет холодней, и нету вкусней
Воды во Вселенной всей.
Я помню, в жаpкий день июля
Земля, pучьём звеня,
Как будто ковш мне пpотянула,
Чтоб напоить меня.

**Припев:**

Живи, pодник, живи,
Pодник моей любви,
Любви к земле одной,
К земле навек pодной.
Живи, pодник, живи,
Pодник моей любви,
Любви к земле одной,
К земле навек pодной.

**Вода pодника - живая вода,**Она как любовь чиста.
Пусть стpуйка тонка, тонка и легка,
С неё началась pека.
А мне всегда pодник бессонный
Слышен в любой дали,
Словно звучит с глубин бездонных
Голос pодной Земли.

Припев;

**6 станция «Санитарная зона»**

**Ведущий2.** Как видите, мы всерьез озабочены проблемами чистоты окружающей среды и разрушающим влиянием «химии» на здоровье. Со старшими наставниками постоянно следим за чистотой школьной территории, очищаем от мусора территории реки Мокши, складываем его в отведенное место, а из бросового материала делаем экологически чистые головные уборы.

**Демонстрация шляпок под музыку.**

**Все вместе:** Милая школа! Ты год от года

Должна становиться краше.

Охрана Природы – дело народа,

Моё, твоё, наше.

**Приглашаем на Театральную станцию посмотреть экологическую сказку. (Сценка)**

**Ведущий 1. Ребята!** Будем же беречь нашу Землю! Повсюду, на каждом шагу, все вместе и каждый в отдельности. Другой планеты у нас не будет! До новых встреч!