

## Квест-игра «Экологическая тропа»

**Материалы:** Два цвета фломастеров синий и красный, плакат с кроссвордом, карточки с приметами, картинки с съедобными и не съедобными грибами, картинки с растениями лекарственными и нет, корзинка, ткань, бутылка, песок, камни, пень, карточки со всевозможным мусором и цифры в течение какого времени они разлагаются.

### 1. Станция «Отгадай-ка»

**По вертикали:**

1. Опустел наш сад, паутинки вдаль летят. И на южный край Земли потянулись журавли. Распахнулись двери школ, что за месяц к нам пришел? (сентябрь)
2. Белый, словно молоко, все кругом заволочло. (туман)
3. Мы любим ее все, когда она шумит, журчит, плескается, а кот ее не любит – он лапой умывается. (вода)

**По горизонтали:**

1. Несу я урожай, поля вновь засеваю, птиц к югу отправляю, деревья раздеваю, но не касаюсь елочек и сосен. Я... (осень)
2. Кто-то утром не спеша надует красный шар, а как выпустит из рук – станет все светло вокруг. (солнце)
3. Когда все укрыто седыми снегами и солнышко рано прощается с нами? (зима)
4. Сколько по ней не иди – все будет бежать впереди. (тень)

### 2. Остановка «Бабушка- загадушка»

*Чтобы сложить примету надо найти две половинки ее.*

- ✚ Паук усиленно плетет паутину – (к сухой погоде).
- ✚ Уж на дороге греется – (перед дождем).
- ✚ Стрижи, ласточки низко летают – (дождь предвещают).
- ✚ Мыши выходят из-под подстилки на снег – (за сутки до оттепели).
- ✚ Собака катается по земле, мало ест и много спит – (к вьюге).
- ✚ Если утром трава сухая – (к вечеру ожидай дождя).
- ✚ Цветы перед дождем – (пахнут сильнее).
- ✚ Кошка свернулась клубочком – (к похолоданию).
- ✚ Ворона кричит зимой – (к метели).
- ✚ Лягушки квакают – (к дождю).
- ✚ Воробьи в пыли купаются – (к дождю).

### 3. Станция «Музыкальная»

Неживая природа

Живая природа

Растения

Социальный мир ( прогулка , экскурсии в парк, наблюдение за работой взрослых...)

### 4. Станция «Экологическая»

1. Сколько разлагается стеклянная бутылка, которой не повезло быть переработанной?  
**Миллион лет**
2. Сколько разлагаются батарейки? **100 лет**
3. Губка для мытья посуды считается землей обетованной для микробов. Она, пожалуй, самый грязный кухонный предмет. А как долго она разлагается? **200 лет**

4. Сигаретные окурки сколько времени нужно на их разложение? **10 - 15 лет**
5. Алюминиевые банки от напитков и консервов **от 200 до 500 лет**
6. Пластиковый пакет **От 10 до 1000 лет**

### **5. Станция «Лесная»**

**1 задание:** Перед вами картинки грибов, разделите съедобные грибы от не съедобных. Съедобные грибы положите в корзинку.

**2 задание:** Перед вами растения вам надо взять только лекарственные растения они вам в дороге пригодятся.

**3 задание:** Вам в лесу захотелось попить, но воды не оказалось, вам надо соорудить фильтр для воды из подручных материалов.

*Предлагается для сооружения фильтра для воды ткань, песок, камни и бутылка пустая.*

**4 задание:** Ваш товарищ случайно упал и повредил ногу. Вам надо вспомнить основы первой помощи и перевязать ногу ему. Может еще что найдете в вашей корзинке для того чтобы помочь товарищу.

Так как товарищ идти не сможет, вам надо донести его. *Педагоги с помощью подручных средств мастерят или носилки или костыли чтобы в больной дошел до следующего задания.*

Молодцы, все задания выполнили, теперь идите на север там финиш. А куда идти вы не знаете? Как определить стороны света без компаса?

Вот перед вами пень, определите по нему с какой стороны север, а с какой юг. (*У пня грибы растут с северной стороны, так же как и мох.*)