

## Сценарий открытия Экологической тропы

Дата проведения: 27.06.2017

Время проведения: 16:30

Место: Родительская зона. Экологическая тропа

Возраст детей: 8-11 лет

### **Ведущий:**

Добрый день, юные экотуристы! Мы Рады приветствовать вас на торжественном открытии нашей «Экологической тропы»!

На протяжении всех дней смены мы с вами прокладывали наш экскурсионный маршрут. Каждый из вас внес свой вклад в создание тропы. Ваша слаженная совместная работа, любознательность и неравнодушие к окружающей природе стали шагом к созданию первой Экологической тропы на территории краевого детского центра Созвездие.

Прогуливаясь по нашей тропе, участники всех смен смогут познакомиться с различными экологическими системами и природными объектами, имеющие эстетическую и природоохранную ценность. Через экскурсию написанную экскурсоводами прогуливающиеся смогут получить устную информацию об этих объектах, а письменную информацию через таблички созданных дизайнерами.

И для торжественного открытия ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ к началу маршрута приглашаются руководители экокемпов.

*(торжественная музыка)*

*(подходят к красной ленте, разрезают ленту)*

Мы очень рады, что именно вы являетесь создателями первой экологической тропы на территории нашего детского центра.

Работа над созданием и дальнейшее исследование всех объектов находящихся на тропе будет продолжаться и на последующих сменах. Спасибо вам за ваш труд!

Приглашаем вас пройти первую экскурсионную прогулку по нашей тропе.

### **Сценарий экскурсии по экологической тропе:**

#### В поход по экологической тропе

Здравствуйте, уважаемые экскурсанты! Сегодня мы проведём для вас экскурсию по экологической тропе, проложенной на территории КДЦ «Созвездия». Это место было выбрано не случайно, наши экологи проведя исследования и обнаружили на этом месте большое количество лишайников, а они являются очистителями воздуха, от загрязняющих веществ. Это значит, что данная территория богата чистым воздухом.

Первый объект нашей экскурсии - это роза (Кардана). Миниатюрная классическая роза, не уступающая по красоте цветам привычных размеров. Прославилась благодаря своей пышности, необычайной красоте и, конечно же, обильному цветению.

Теперь обратим внимание на представителя широколиственных лесов - дуб. Дуб - один из самых известных и почитаемых деревьев, представляет собой листопадное дерево, растущее не выше 50 метров в высоту. Листья дуба перистолопастные, расположенные на коротких черешках. Кора дуба темно-серого цвета, сильно растрескивающаяся. Плоды дуба – орехи, которые в народе называют желудями.

На стволе дерева мы можем заметить грибы-паразиты. Грибы-паразиты (трутовики) - это группа грибов, которые питаются за счет питательных веществ живых организмов, вызывая в них болезни, но эти грибы приносят ещё и пользу. Они очищают воздух.

Следуя дальше по экологической тропе, прошу обратить ваше внимание на шалаш, расположенный с левой стороны. Шалаш был построен

нашими ландшафтными дизайнерами, для того, чтобы духи предков защищали тропу. Раньше здесь жили племена нанайцев.

Спускаясь ниже по тропинке мы можем увидеть свами представителя смешенных лесов – Лиственницу (даурскую) Это дерево может достигать высоты порядка 35 метров. Растение имеет прямой ствол и округло-пирамидальную крону. Лиственница даурская имеет мягкую хвою ярко-зеленого оттенка.

Далее мы с вами можем наблюдать Сирень. Она имеет ценные целительные качества, которые присущи цветам, листьям, почкам и даже коре сирени.. Растение обладает тонким стволом и хрупкими ветками, на концах которых располагаются соцветья, которые обладают приятным ароматом. Одна гроздь насчитывает до 400 мелких цветов.

Справа по тропинке вы можете увидеть представителя широколиственных лесов - тополь. Высота тополиных деревьев колеблется от 30 до 60 метров, диаметр ствола – около метра. Растут тополя очень быстро и уже в возрасте сорока лет приобретают окончательную высоту, за что в своё время этому растению отдавали предпочтение при озеленении улиц. Живёт растение недолго, в основном до восьмидесяти лет.

На тропе, можно встретить Маньчжурский орех. Представитель дальневосточной флора, большое раскидистое дерево, достигающее высоты 25-30 м, выдерживает понижение температуры до -50°C. Растение имеет ровный серый ствол, крепкую древесину с красивой твёрдой структурой.

Теперь обратим внимание на аллею созданную руками наших ландшафтных дизайнеров, усаженную папоротником. А вот эта композиция из природных материалов, символизирует солнце. Ребята, заканчивается наш поход по экологической тропе и напоследок нас ждёт знакомство с представителем хвойной фауны – сосной корейской.

Это дерево, может достигать 60 м в высоту. Ствол прямой, диаметром до 2 м. Кора тонкая, гладкая, шелушащаяся, серо-коричневого или темно-коричневого оттенка. Корневая система состоит из слабо развитого стержневого корня и многочисленных боковых корней, уходящих в почву на глубину около 1 м. если внимательно присмотреться, то можно увидеть, что под деревом прячется семейство грибов. Как вы думаете, какие это грибы?..... Ложные опята, ложные опята несут в себе огромную опасность, поскольку очень похожи на съедобные.

Вот и незаметно подошла к концу наша экскурсионная прогулка по экологической тропе. Спасибо за внимание!