**Тема:** «Экологическая тропа Осень (на улице)

**Цель::** Расширять представления об объектах экологической тропы и о сезонных изменениях в природе. Формировать эстетическое отношение к окружающей действительности. Систематизировать знания о пользе растений для человека и животных.

**Материал:** Объекты экологической тропы: береза, рябина, клумба, скворечник на дереве, пень. Осенние листья разных деревьев. Игровой персонаж Старичок - Боровичок.

**Ход занятия:**

Воспитатель вносит корзинку и сообщает, что не видела, кто её оставил. Воспитатель удивляется, делая вид, что не понимает, откуда она взялась и предлагает детям поразмышлять и высказаться о том, как эта корзина могла оказаться в нашей раздевалке. Вместе с детьми осматривают корзинку, где находят письмо (записку).

*«Здравствуйте!*

*Если вы читаете это письмо,*

*Значит, нашли мою корзинку.*

*Я иногда бываю немного рассеян*

*И наверно забыл её где-то.*

*Очень прошу её вернуть,*

*Ведь она не простая!*

*И она мне очень нужна,*

*А я за это обещаю вам рассказать*

*И показать много интересного.*

*Старичок-Боровичок*

После воспитатель, пытается выяснить у детей кто такой Старичок-Боровичок и где его можно найти, чтобы вернуть ему корзинку. Дети высказывают различные предположения. Вместе с детьми приходят к мысли, о том, что он нас может ждать на участке детского сада.

Дети одеваются *(воспитатель незаметно меняет корзинку на похожую, где лежат иллюстрации, загадки, картосхемы и др.)* и выходят на улицу, где их встречает младший воспитатель со Старичком - Боровичком.

***Старичок-Боровичок***: Ребята, здравствуйте! Вы нашли мою корзинку, спасибо большое. (*Берет корзинку.)* А ведь моя корзиночка не простая, а волшебная.

*(Произносит волшебные слова и показывает корзиночку детям, в корзиночке сверху лежит картосхема.)* Ой, посмотрите, что это в корзиночке? (*Дети берут картосхему, разворачивают её, рассматривают.)* Моя корзиночка приглашает вас в путешествие.

*Воспитатель берет куклу у младшего воспитателя, и дальше уже сама от лица сказочного персонажа проводит путешествие.*

**Остановки экологической тропы:**

**Остановка 1. «Деревья».**

***Воспитатель:*** Утром мы во двор идем –

Листья сыплются дождем,

Под ногами шелестят

И летят, летят, летят...

- Дети, а какое сейчас время года? Что происходит с растениями осенью? Для чего нужны растениям листья, корень? (*Ответы детей)*

Воспитатель обобщает ответы детей и читает стихотворение М. Авдеевой:

Разноцветный парк,

Разноцветный сад.

Листопад начался!

Начался листопад!

Под ногами у ребят

Листья весело шуршат!

Предлагает детям побегать по листьям и послушать, как они шуршат.

***Воспитатель:*** Стоит Аленка:

Платочек зеленый,

Тонкий стан,

Белый сарафан. (Береза.) Раз, два, три – к березе беги!

*Дети бегут к березе.*

***Воспитатель****:* Ребята, а как ты узнали, что это береза? *(Ответ детей)* Правильно, только у березы ствол белого цвета. Найдите и покажите мне лист березы. Внимательно рассмотрите березовые листочки. Какого они цвета? *(Ответы детей.)* А что вы можете о дереве рассказать? Берёза - это единственное дерево на земле с белой корой. Белая кора березы – береста - отражает солнечные лучи и защищает дерево от перегрева. У берёзы очень красивый ствол с чёрным рисунком. Березка считается символом России. Осенью листочки на берёзе начинают желтеть сначала наверху, где воздух холоднее, а потом внизу. Осенью листья березы зеленого и желтого цвета. Кроме листьев на березе растут сережки, в которых осенью созревают мелкие семена березы и разлетаются в разные стороны.

***Старичок-Боровичок***: Береза лечит людей своими почками, листьями, соком; из веток делают банные веники и метлы; березовые дрова дают много тепла, ими топят печи.

***Воспитатель***: А почему дерево не падает?

***Дети*:** Корни держат.

***Старичок-Боровичок***: Верно. Давайте проверим. Посмотрим, как это происходит. Попробуйте выдернуть дерево, силачи?

***Старичок-Боровичок*:** Ну что, не получилось? Корень у деревьев устойчивый, крепко держит дерево!

***Воспитатель*:** Отгадайте загадку.

Весной зеленела,

Летом загорела,

Осенью надела

Красные бусы.

(*Ответы детей*.)

Правильно. Как вы догадались, что это рябина? *(Ответы детей.)* Ствол рябины чист и гладок, покрыт тонкой блестящей корою. Осенью на рябине висят красные гроздья ягод, так называют плоды рябины. Эти ягоды очень любят птицы, а также они полезны для людей. Живет рябина долго -100-200 лет.

***Старичок-Боровичок***: Внимательно рассмотрите листочки рябины. Обратите внимание на то, что они отличаются от листьев других деревьев: лист словно состоит из нескольких маленьких листочков. *(Угощает детей ягодами рябины.)* Какие ягоды на вкус? Ягоды сладковато – горьковатые, терпкие, но после морозов ягоды будут вкуснее. Плоды богаты витаминами.

***Воспитатель:*** А это что за дерево? *(Обращает внимание детей на хвойное дерево – ель.)* Какие изменения произошли осенью с елью? На деревьях висят еловые шишки. Внутри шишек находятся крылатые семена. Эти семена являются пищей для некоторых животных. Ствол у ели прямой, кора красновато-бурая. Крона похожа на конус. Ветки с густой хвоей начинаются у самой земли. У ели вместо листьев иголки, они сохраняются на зиму. Расположение веток: вверху молодые, короткие, внизу длинные, старые, широкие. У дерева очень приятный еловый запах. Ель - хвойное дерево.

**«Какие у ели иголки?»**

Цель: провести наблюдение, чтобы дети увидели, что все ветви у ели покрыты иголками, которые растут вместо листьев, что иголки короткие, острые, колются, темно-зеленого цвета, покрыты плотной кожицей, густо и крепко сидят на веке, торчат в стороны, не опадают, если дотрагиваться. У ели маленькие иголки, это и есть видоизмененные листья. Они опадают круглый год, но постепенно. Поэтому и говорят про ель: «Зимой и летом одним цветом».

**«Сколько лет нашей ели?**

Цель: показать детям, что ежегодно у ели вырастают новые ветки.

Сверху на дереве ветки молодые, короткие, а снизу старые, самые длинные. Сосчитав снизу вверх ряды ветвей, можно узнать возраст ели. Это дерево растет медленно: маленькая елочка, которой 3-5 лет, намного ниже ребенка такого же возраста, поэтому к молодым деревцам надо относиться бережно, осторожно.

**«Кто может обидеть ель, и как мы можем ей помочь?»**

Цель: показать детям, что разные обстоятельства и люди могут повредить живую ель.

Очень сильный ветер может сломать ствол, ветки, вырвать дерево с корнем из земли. Если мало снега, ель и ее корни могут промерзнуть в морозную зиму. Человек может повредить ели, если будет резать ствол ножом, ломать ветви, если задумает спилить ее к новогоднему празд­нику. Ели можно помочь: прикопать к стволу снег, чтобы ей было теплее, осторожно отряхнуть ветви от тяжелого снега, бережно с ней обращаться.

***Старичок-Боровичок***: Каким деревом является ель? (*хвойным*) Как называются иголочки на ели? (хвоинки) Как называется лес, где растут только ели? (ельник) Ель снабжает диких животных и птиц шишками с семенами; очищает воздух от вредных веществ и примесей; выделяет кислород круглый год; летом служит источником прохлады и тени.

Что же это за девица?

Ни швея, ни мастерица,

Ничего сама не шьет,

А в иголках круглый год.

(Ель)

Ель – одно из древнейших растений в русском лесу. Растет ель в среднем около 500 лет, цветет один раз в 5-6 лет.

*Вывод:* У лиственных деревьев листья к зиме желтеют и опадают, потому что зимой, в стужу, корни почти не могут брать из земли воду, а листья испаряют много воды – тянут ее из дерева. Иголки у хвойных деревьев – ели и сосны – хвоинки, смолистые, жесткие; они испаряют меньше воды, чем обычные листья. Поэтому и держится хвоя зимой и летом.

**Остановка 2. «Скворечник».**

***Воспитатель:*** Дети, а вы знаете, кто живет в этом домике? *(Ответы детей.*) А как домик называется? А где же птицы? *(Ответы детей.)* Осенью птицы улетают на юг, в теплые края. Вот и скворцы собрались в стаи и улетели в теплые края. Домики – скворечники пока будут пустовать, и ждать своих прежних хозяев.

***Воспитатель:*** Какие птицы еще осенью улетаю на юг? *(Ответы детей.)* А теперь давайте вспомним правила поведения в природе.

Дети называют: нельзя топтать траву, корни деревьев, кустарников; ходить нужно по тропинкам; нельзя разводить костер, не разорять птичьих гнезд, не рвать цветов, подкармливать птиц зимой…

**Остановка 3. «Пень».**

***Воспитатель:*** Следующую остановку мы сделаем около пня. Кто знает, что такое пень? *(Ответы детей.)* Посмотрите, когда – то здесь было дерево, затем его спилили. На месте дерева остался пень. Как вы думаете, на пне кто-нибудь живет? *(Ответы детей.)*

***Старичок-Боровичок***: В этом пне тоже идет жизнь. Назовите насекомых, которых вы видели у нас на участке. *(Ответы детей.)* Они забираются в пень и находятся там всю холодную зиму. Пенек их согревает, это их дом. Из пня могут вырасти и начать новую жизнь травка, цветок и даже дерево.

*Дети рассматривают пень.*

***Воспитатель:*** Вот какие остановки мы сделали на нашей экологической тропе. Сегодня вы узнали много нового и интересного. А теперь давайте поиграем.

***Игра «Найди такой же листок (березы, клена, осины…), какой покажу».***

Воспитатель показывает детям лист какого-либо дерева и предлагает найти такой же. Отобранные листья дети сравнивают по форме, отмечают, чем они похожи и чем отличаются. Каждый ребенок оставляет себе лист (листья у детей должны быть разными).

***Игра «Ветерок».***

***Воспитатель*:** Подул ветерок. Полетели кленовые (березовые, осиновые….) листочки. Покажите, как они полетели. *(Дети, в руках у которых листья клена (березы, осины…), кружатся.)*

***Старичок-Боровичок***: Ветерку понравилось с вами играть, и он вам дарит на память листочки (бумажные силуэты), которые нужно раскрасить.

***Воспитатель*:** А давайте еще в одну игру поиграем. Надо встать под деревом и смотреть на солнце (небо) сквозь крону. Что вы видите?

***Дети.*** Птицы! Небо! Облака! Другие ветки!

***Старичок-Боровичок***: Сквозь какую крону лучше смотреть ввысь: редкую или густую? (*Сквозь редкую*). Как много разных растений в вашем парке: они и высокие, и низкие, тонкие и толстые, гладкие. Вам здесь понравилось? (*Да*).

***Воспитатель***: Что бы вы хотели взять себе на память о наших друзьях-растениях? Но помните, можно только собирать на земле. (*Сбор листьев для нетрадиционного рисования).*

***Старичок-Боровичок***: Вы все правильно сделали не надо брать из леса, парка много. Можно с собою взять только то, что не навредит растению или жителям парка. Ведь скоро парк порадует нас новыми загадками. Давайте его охранять, и он снова нас встретят своей красотой. Заигрался я с вами. Мне пора домой, в лесную избушку. Я буду скучать без вас.

***Воспитатель.*** Не скучай Старичок-Боровичок. Мы в группе нарисуем печатью из листьев рисунки и обязательно тебе их пришлем, правда, ребята?

*Дети и воспитатель прощаются со Старичком - Лесовичком. В группе дети рисуют рисунок «Осень на опушке краски разводила».*