



Образовательный маршрут
для совместной деятельности родителей с детьми в сети Интернет
«Экологическая тропа»

Автор: Гарипова Руслана Агтасовна, инструктор по физическому развитию
«Детский сад Березка» ГБОУ СОШ с. Камышла

Целевая аудитория: родители и ребенок

Интеграция образовательных областей:

- «Речевое развитие»
- «Познавательное развитие»
- «Социально - коммуникативное развитие»
- «Художественно-эстетическое развитие»

Цель: развитие экологического сознания дошкольников. Знакомство детей дошкольного возраста с флорой и фауной родного края.

Уважаемые родители!

Вы имеете возможность прикоснуться вместе со своими детьми к природе, которая является неиссякаемым источником духовного обогащения! Потребность познания у наших детей очень велика. Их привлекают зеленые луга и леса, яркие цветы, бабочки, жуки, птицы, звери, падающие хлопья снега, радуга и летний дождик, ручейки и лужицы.

Бесконечно разнообразный мир природы пробуждает у детей живой интерес, любознательность, побуждает их к игре, художественно – речевой деятельности. Цените детские вопросы и старайтесь находить ответы на них в совместных с детьми наблюдениях, экспериментах, размышлениях, чтении художественной и познавательной литературы, просмотре видеофильмов.

Этот образовательный маршрут посвящен экологической тропе, а так же изучению природы родного края, формированию чувства близости к ней, необходимости бережного отношения. Я приглашаю вас вместе с детьми совершить путешествие по станциям экологической тропы!

Путешествие будет захватывающим! Ведь вам предстоит вместе с детьми узнать или рассказать друг другу много нового.

Организация экологического маршрута - одна из форм воспитания экологического мышления и мировоззрения. Основное назначение троп природы - воспитание культуры поведения людей в природе. Таким образом, она выполняет природоохранную функцию. С помощью таких троп углубляются и расширяются знания экскурсантов об окружающей их природе (растительном и животном мире, геологическом строении местности и т. п.), совершенствуется понимание закономерностей биологических и других естественных процессов. Это повышает ответственность людей за сохранение окружающей среды, способствуя воспитанию чувства любви к природе, своей родине.

Вы можете четко следовать логике предлагаемого маршрута, проводя вместе свободные вечера или выходные дни.

Самое главное: оставайтесь вместе с детьми и помогайте им познавать мир, в котором мы живем! В путь!



Шаг 1. Станция «Метеоплощадка»

Уважаемые родители, предлагаю поговорить с детьми о временах года. Начните изучение данной темы с обсуждения вопроса: «Какие времена года бывают?». Прочитайте детям произведение В.И. Даля «Старик – годовик»: <http://www.planetaskazok.ru/daliv/starikgodovikdalvskz>
Объясните название рассказа. Спросите, о каких птицах идет в нем речь? И почему при каждом взмахе вылетало по три птицы?

Предложите посмотреть мультфильм о временах года:

<http://videoscope.cc/150961-razvivajuschie-multfilmy-sovy-vremena-goda.html>

презентацию для детей: <https://www.youtube.com/watch?v=f-NPGqkcBkg>

Спросите ребенка, какое время года сейчас.

В диалоге с ребенком определите количество времен года и последовательность. Постарайтесь вызвать у ребенка интерес к данной теме и предложите ее дальнейшее изучение.

Стихи и картинки, расположенные на данном сайте, помогут детям закрепить знания о временах года

<https://сезоны-года.рф/времена%20года%20для%20детей.html>, а также можно использовать для рассматривания и заучивания

Загадки о временах года:

<http://ped-kopilka.ru/vneklasnaja-rabota/zagadki-schitalki-i-skorogovorki/zagadki-pro-vremena-goda.html>

<http://detkam.e-papa.ru/zagadki/2/>

Обязательно спросите детей, какие же особенности характерны для каждого времени года.

Как можно предугадать погоду? *Просмотрите мультфильм о прогнозе погоды:*

<https://youtu.be/1T3MwgI99DM>

Полученные знания у детей закрепите с помощью наблюдений на прогулке. Можно также предугадать погоду по растениям и их изменениям. Если погода пасмурная, все цветы ветреницы закрыты. Перед дождем никнет к земле чистотел, гусиный лук, одуванчик. В ясную погоду цветы этих растений раскрыты.

Для наблюдений за погодой совместно с детьми предлагаю скачать вот такие бланки:

<https://ok.ru/doshkolnik/topic/65447856873628>, которые помогут на основе приобретенных знаний у детей сформировать такие качества, как реалистическое понимание явлений природы, любознательность, умение наблюдать, логически мыслить.



Шаг 2. Станция «Лаборатория Почемучки»

На данной станции я предлагаю детям познакомиться с таким видом деятельности как экспериментирование, научиться проводить несложные опыты вместе с детьми с использованием подручных средств и предметов.

Итак, наш первый эксперимент — «Опыт с водой» <https://youtu.be/xJIRAjw2qa0>
5 интересных экспериментов вы сможете увидеть на следующем виде: <https://youtu.be/XOLzpE8WNUU>

Выращиваем кристаллы

Этот опыт все знают с детства - получение кристаллов из соленой воды. Можно, конечно, делать это с раствором медного купороса, но детский вариант - простая поваренная соль. Суть эксперимента проста - в соленый раствор (18 ложек соли на пол литра воды) опускаем цветную нитку и ждем, когда на ней нарастут кристаллы. Будет очень интересно. Особенно если взять шерстяную нитку или заменить ее замысловатой щетинчатой проволокой.

<http://zanimalki.livejournal.com/6552.html>

Можно попробовать вырастить кристаллы и из сахара <https://www.youtube.com/watch?v=3cdwnfkdQHc>

Невидимые чернила

А вы знаете как сделать невидимые чернила? Гениальная идея: невидимые чернила + послание в бутылке или конверте = отличный секретный подарок на любой праздник. <http://podelkidlyadetei.ru/nevidimie-chernila-sekretnyj-podarok/>

Оказывается, сделать невидимые чернила очень легко: просто выдавите сок лимона и пишите им на чистом листке бумаги, можно настоящим пером, а можно просто ватной палочкой.

Посмотрите вместе с ребенком мультфильм о секретном письме https://www.youtube.com/watch?v=_0FQaM7v4a8

Взрыв цвета в молоке

Что может быть удивительнее, чем превращение привычной вещи в непривычную, когда белое, знакомое каждому, молоко становится разноцветным? <https://www.youtube.com/watch?v=Q-AHCFjkNg4>

[Вода течет вверх по салфетке.](#)

Это очень красивый опыт идеально подойдет для девочек, да и мальчикам будет не менее интересно. Нам необходимо взять салфетку, вырезать полоску, нарисовать точечками линии разных цветов. Потом опускаем салфетку в стакан с небольшим количеством воды и восхищенно наблюдаем, как поднимаются вода и пунктирные линии превращаются в сплошные.

<https://www.youtube.com/watch?v=Jk8Y6stxIE>

Организованная исследовательская деятельность позволяет детям самим добывать информацию об изучаемых объектах или явлениях, развивая познавательную активность.



Шаг 3. Станция «Альпийская горка»



Познакомьте детей с разными видами растений. Расскажите, что существуют растения леса. Лес называют зеленым океаном земли, бесценным даром природы. Лес - настоящие легкие нашей планеты. Он помогает дышать всему живому, выделяя кислород, очищая воздух от грязи, пыли и вредных для здоровья людей выбросов. Леса кормят, обогревают, дают материал для строительства. Плоды, цветы, листья, ветки и корни - источник пищи для животных.

Прочитайте ребенку рассказ о лесных цветах

http://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_priode/lesnye_tsvety_detyam/

После познавательной информации можно задать ребенку следующие вопросы: С какими лесными растениями ты познакомился? Какую пользу приносит лес человеку? Как нужно беречь и охранять лесные богатства?

Познакомьте ребенка с луговыми растениями. Луг - необыкновенное сочетание разнообразных красок, растений, трав, насекомых и животных. Расскажите о множестве луговых растений, их полезных свойствах для человека

http://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_priode/lugovye_rasteniya/

Рассмотрите с детьми луговые растения, постарайтесь запомнить их названия и особенности, чтобы беречь и сохранять зеленое богатство нашей страны. Обратите внимание ребенка на то, что помимо лесных и луговых, существуют еще полевые цветы. Любой человек, кто хоть раз видел цветущее поле, не сможет забыть этого чудесного зрелища: сплошной ковер из цветов и трав.

Познакомьтесь с разнообразием полевых цветов, красоте растений на следующем ресурсе

http://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_priode/krasota_rasteny/

Познакомьте детей с растениями Самарской области: <https://сезоны-года.рф/Самарская%20область.html>

Лес Камышлинского района:

<http://gubernya63.ru/dostoprimechatelnosti/nature/kamyshlinskoe-chnolese-s-ostrovkami-tajgi.html>

А также познакомьте детей с природой нашего родного Камышлинского края:

<https://mi-udivljaem.livejournal.com/28979.html>

После прочтения предложите ребенку раскрасить красивый букет <http://allforchildren.ru/online/coloring78.php>



Шаг 4. Станция «Птичья столовая»

Исследование можно начать с обсуждения вопроса “Кто такие птицы?” Такой вопрос можно задать ребенку неожиданно, прогуливаясь с ним по парку и обратить внимание на пернатых. Наблюдая в окно вместе с ребенком за поведением птиц перед дождем, можно тем самым спровоцировать интерес к теме и предложить узнать новые сведения о птицах в социальной сети Интернет. Для того чтобы беседовать с детьми по теме, потребуются научные факты и интересные сведения.

Предлагаю Вам посмотреть познавательный фильм о птицах с детьми.
<https://www.youtube.com/watch?v=Dlxhx9SDTx8>

Посмотрев фильм и используя свой личный опыт, вы можете приступить к исследованию данной темы. **Задайте вопросы ребенку:**

- Из каких частей состоит тело птицы?
- Что есть на голове?
- Есть ли уши?
- Клюв птицы – это рот или нос?



Предлагаю Вам с ребенком прочитать стихотворения про птиц, они с картинками, поэтому помогут весело и с пользой провести время, выучить наиболее интересные: <http://deti-online.com/stihi/stihi-pro-ptic/>

Расскажите ребенку, что птицы единственные обладатели перьев и почему птицы летают. Прочитайте вместе с ребенком интересные статьи о различных оперениях и как с помощью них птицы летают и приспосабливаются к различной погоде.

*Интересные факты о птицах : <http://100facts.ru/interesnye-fakty-o-pticah.html>

*Уход за оперением :

http://birds.if.ua/o_pticah/uxod_za_opereniyem_pticy.html

*Зачем птицы чистят перья и чем? : <http://allforchildren.ru/why/why1-6.php>

*Самые красивые птицы : <https://www.youtube.com/watch?v=tkReYIbWzu8>

Ответьте на вопросы:

- Чем покрыто тело птицы?
- Как они окрашены?
- Как такая окраска помогает птице выжить?
- Везде ли эти перья одинаковы по размеру?

Расскажите ребенку, что очень много художественной литературы о птицах. Есть такой автор, Виталий Бианки, который написал целый сборник про птиц и есть один рассказ, в котором птицы говорят о своих «носиках». Прочтите вместе с ребенком этот рассказ.

«Чей нос лучше?»: http://oskazkax.ru/read/autor/bianki/4973-bianki_45.html

Предлагаю почитать интересную информацию про питание птиц:
<http://berendeyka.info/pticy/osobennosti-pitaniya-ptic.html>

А сейчас предлагаю рассмотреть птиц, обитающих в нашей Самарской области: <http://историческая-самара.рф/каталог/самарская-природа/животный-мир/птицы.html>

Шаг 5. Станция «Рябиновая аллея»

Начните своё изучение с рассматривания ягод рябины:

<http://kladraz.ru/photos/photo967.html>

Расскажите детям о полезных свойствах рябины: <http://dar-baby.ru/club/sovety/311/9324/>

Прочитайте ребенку сказку про рябину:

http://detskiychas.ru/sochinyaem_skazki/skazka_pro_ryabinu/

Познакомьте детей с деревьями Самарской области:

<http://www.thinglink.com/scene/768190163045056513>

А ещё ягодами рябины с удовольствием лакомятся зимующие птицы: снегири, дрозды, щеглы, синицы.

Хочешь полюбоваться на эту красочную картинку? Тогда попробуй собрать пазл, поставив все 15 кусочков в нужные места! <http://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly/pazl-sinichka-i-rjabina>

Познакомить детей с древесными плодами поможет игрушка раскраска Рябина для детей. На рисунке изображена крупная черно-белая рябиновая кисть. Ребенку необходимо ее раскрасить, используя инструменты из игры (кисточка-курсор и набор красок внизу экрана).

Получившееся изображение можно распечатать на принтере: <http://igrulez.net/game/igra-raskraska-ryabina-dlya-detei>

А еще можно предложить ему нарисовать гроздь рябины.

Предлагаю посмотреть мастер-класс по рисованию в нетрадиционной технике «Ветка рябины осенью»: <http://www.maam.ru/detskijsad/master-klas-risovanie-v-netradicionoi-tehnike-vetka-rjabiny-osenyu.html>

А как сделать поделку с ребенком вы можете посмотреть на следующем ресурсе: <https://www.youtube.com/watch?v=AWy9JSHBFAk>

Шаг 6. Станция «Уголок леса»



В лесу живет много жителей, с которыми я тебя хочу познакомить. Для того, чтобы с ними познакомиться прочитай волшебный стишок.

Здравствуй, лес, дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовою?
Что там шепчешь на заре,
Весь в росе как в серебре?
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь? Какая птица?
Все открой, не утай:
Ты же видишь — мы свои!

А ты знаешь, кто живет в лесу?

<http://cdn1.imgbb.ru/user/53/538972/87888e9a07d8d053c2bfc878ce00bd09.jpg>

Как называются животные, которые живут в лесу? Каких животных ты знаешь?

Поближе познакомиться с дикими животными тебе поможет мультфильм.

<https://www.youtube.com/watch?v=8rPmUpX7Ez8>

Узнайте с ребенком какие животные обитают в лесах нашего края:

http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/

Расскажи, о каких животных, ты сейчас узнал? Что ты о них запомнил? Какое животное тебе понравилось больше всего?

Вместе со взрослыми реши кроссворд <https://yadi.sk/d/55JGNad933XmqR>

А теперь попробуй собрать пазл.

<http://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=0d0765964917&pieces=25>

Проверь, какой ты внимательный. Поиграй в игру «Найди парочки»

<http://LearningApps.org/display?v=pb8bih3w516>



Шаг 7. Станция «Фито огород»

Среди множества способов лечения людей к самым натуральным относится один из самых древних - это лечение травами. Спросите ребенка, какие лекарственные растения ему уже известны, какие он встречал в природе или у себя дома, а затем вместе **посмотрите видео:**

<https://www.youtube.com/watch?v=brQYUDLUjcQ>

Лекарственные растения могут не только вылечить, но и поддерживать наш организм в хорошем тонусе, увеличить работоспособность, высвободить те ресурсы, которые тратил наш организм на борьбу с болезнями, улучшить качество жизни.

Научите ребенка распознавать и называть растения по их листьям, цветам и плодам, чтобы в будущем он смог воспользоваться своими знаниями о полезных, лекарственных растениях. **Предлагаю посмотреть Картоотеку "Рассказываем детям о лекарственных растениях":**

<https://ok.ru/group/54240526991465/topic/66970826342505>

Уважаемые родители, Вам необходимо помнить, что дети дошкольного возраста активно познают природу, а некоторые растения, которые они находят в лесу, у водоемах, на лугу, могут представлять большую опасность. Наиболее часто отравления ядовитыми растениями происходит летом. Всем известный ландыш - одно из самых ядовитых растений, но вместе с тем это лекарственное растение.

Рассмотрите вместе с ребенком картинки с изображением ядовитых растений, запомните их названия, внешний вид:

1. <http://uslide.ru/images/8/14595/960/img12.jpg>

2. <http://900igr.net/datas/biologija/Veschestva-obrazuemye-rastenijami/0014-014-JAdovitye-rastenija.jpg>

3. <https://dachadecor.ru/images/dd/opasnie-rastenia123.jpg>

После просмотра проведите с ребенком еще раз беседу о том, что кроме лекарственных растений есть и ядовитые, смертельно опасные и что нельзя трогать руками незнакомые растения.

Научите ребенка распознавать ядовитые растения. Закрепите с какими ядовитыми растениями вы сегодня познакомились.

Шаг 8. Станция «Грядки тетушки редиски»



Начиная беседу по содержанию данного шага, покажите Вашему ребенку картинку “Кладовая природы”, находящуюся по адресу: http://printonic.ru/uploads/images/2016/03/26/img_56f6e55f5935c.jpg

Спросите ребенка, какие фрукты, овощи, ягоды ему знакомы. Уточните названия и полезные свойства тех продуктов, которые ребенок затрудняется назвать, расширяя таким образом его знания.

Затем предложите ребенку поиграть в игру “Запоминаем фрукты, ягоды, орехи”, которая направлена на закрепление знаний детей о ягодах, фруктах, орехах. Данная игра находится по адресу: <https://goo.gl/juYS3M>

Не менее интересную игру под названием “Запоминаем овощи и зелень” Вы найдете, перейдя по ссылке: <https://goo.gl/InAcnn>

Также предлагаю Вашему вниманию упражнение “Овощи - фрукты”, для преступления к выполнению которого необходимо перейти по ссылке: <http://learningapps.org/402266> . Выполняя данное упражнение, ребенок получит навыки классифицирования продуктов. Обязательно похвалите ребенка, когда он закончит.

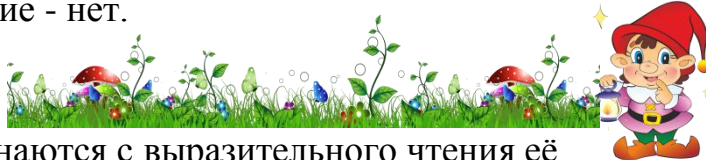
Немаловажным помощником в запоминании овощей, фруктов послужит упражнение “Загадки об овощах и фруктах”, для выполнения которого необходимо перейти по ссылке: <http://learningapps.org/1959879> Помогите ребенку в случае возникновения затруднений и не забудьте похвалить по завершении выполнения упражнения.

Предложите ребенку поиграть в познавательную игру “Ягодное варенье”, расположенную по адресу: <http://goo.gl/0lRbLH> , и направленную на углубление знаний детей о ягодах. Обязательно похвалите Вашего ребенка.

Однако, необходимо уточнить, что ягоды и фрукты полезнее есть свежими, чем в виде варенья.

После этого предложите ребенку поиграть в игру “Вкусные пазлы”, расположенную по адресу: <http://learningapps.org/290562> . Когда ребенок сложит правильно пазл, похвалите его и попросите рассказать, какие продукты на картинке являются полезными, а какие - нет.

Шаг 9. Станция «Поляна сказок»



Знакомство ребёнка со сказкой начинаются с выразительного чтения её взрослым. Характер и содержание последующей работы обуславливаются самим литературным произведением, возрастом детей, уровнем их развития.

Как правильно читать детям сказки? Ответить на этот вопрос поможет статья детского психолога Майи Борисовны Макаровой <http://www.b17.ru/article/15970/>

Большой выбор сказок для детей Вы найдёте, пройдя по ссылкам:

http://skazochnikonline.ru/index/russkie_narodnye_skazki/0-6

http://www.litdeti.ru/vse_dostupnyie_knigi

Большинству детей нравится чтение сказок с диафильмов. Предлагаю Вам, вместе с детьми посетить сайт указанный ниже и посмотреть диафильмы (Вы

можете скачать к себе выбранную сказку, нажав соответствующую клавишу, либо читать он-Лайн, для этого необходимо развернуть изображение на весь экран при помощи соответствующей клавиши и при помощи стрелочек (внизу) перелистывать слайды)

<http://diafilmy.org/genre/russkie-narodnie-skazki/>

Дети, да и многие взрослые, обожают мультфильмы, представляю Вашему вниманию подборку Советских мультфильмов по сказкам: <http://www.youtube.com/user/ClassicCartoonsMedia/playlists> - мультики (союзмультфильм).

Также предлагаю вашему вниманию экологические сказки:

http://crasivajplaneta.blogspot.ru/p/blog-page_9759.html

Обязательно обсуждайте с ребенком прочитанное. Спрашивайте и отвечайте, соглашайтесь и спорьте, размышляйте вместе с ним о чувствах, характерах героев, о событиях книги, о развитии сюжета и концовке произведения.

Это способствует развитию связной речи ребенка. Это еще один большой плюс при чтении сказок.

А сейчас предлагаю различные игры для вас и ваших малышей по прочитанным сказкам.

Дидактическая игра

http://www.metodkabinet.eu/igryGenius/zveri_Teremok.html

Предлагаю вам провести пальчиковые игры по сказкам. Пальчиковая гимнастика очень полезна - это один из видов развития мелкой моторики. А по сюжету сказки - это будет еще и интересно!

https://docs.google.com/file/d/0B_pkKK4oksoKdFJndWVtUU4wRXM/edit

Большинство детей очень любят раскраски. Предлагаю вам онлайн раскраски по сказкам. Вашим детям понравится!

- Винни-пух <http://www.raskrasimka.ru/raskraski-dlja-detej/raskraski-multfilmy/lakomka-vinni-puh.html>
- Крокодил Гена <http://goo.gl/KwFgfh>
- Малыш и Карлсон

http://kinder1.net/images_raskraski/malysh_i_karlson/malysh_i_karlson.html

- Кот Леопольд http://kinder1.net/images_raskraski/kot_leopold/raskraska.html

Флеш-раскраски это хорошо, но иногда и настоящими карандашами хочется поработать. На следующем сайте Вы можете бесплатно распечатать раскраски для Вашего ребенка. <http://cheburashka.my1.ru/load/26-1-0-213>

В завершении нашего путешествия, расскажите ребенку о влиянии человека на окружающую среду, что иногда неправильное поведение человека в природе приводит к гибели лесов, загрязнению воздуха.

Предлагаю посмотреть клип "Зачем беречь природу?"

<https://www.youtube.com/watch?v=kG7MzXDxi6A>

Спросите ребенка:

- Может ли человек господствовать над природой? (Нет, такое господство может погубить ее).



- Кто такой человек по отношению к природе? (Он часть природы).

Посмотрите мультфильм "Мальчик и земля"

<https://www.youtube.com/watch?v=EEdn6igiEXo>

Итак, наш маршрут закончен. Надеемся, что он был полезен для вас и ваших детей. Благодаря Интернет-ресурсам вы и ваши дети узнали много нового о флоре и фауне нашего края. Желаю вам удачи! Познавайте мир вместе с ребёнком!

