



Детям
о природе
России

Т.А. Шорыгина

БЕСЕДЫ О РУССКОМ ЛЕСЕ



Детям о природе России

Татьяна Шорыгина
Беседы о русском лесе

«ТЦ Сфера»

2017

УДК 373
ББК 74.1

Шорыгина Т. А.

Беседы о русском лесе / Т. А. Шорыгина — «ТЦ Сфера»,
2017 — (Детям о природе России)

ISBN 978-5-9949-1751-0

В данном пособии представлены конспекты занятий, посвященных экологическому воспитанию дошкольников. Материал книги поможет сформировать у ребенка представления о лесе, привить любовь и воспитать бережное отношение к природе. Пособие адресовано воспитателям ДОО, гувернерам, родителям и может быть использовано при индивидуальной и коллективной форме обучения.

УДК 373

ББК 74.1

ISBN 978-5-9949-1751-0

© Шорыгина Т. А., 2017

© ТЦ Сфера, 2017

Содержание

От автора	6
Конспекты занятий	7
Сентябрь	7
Октябрь	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Татьяна Шорыгина
Беседы о русском лесе.
Методические рекомендации



© ООО «ТЦ Сфера», оформление, иллюстрации 2017

© Шорыгина Т.А., текст, 2017

От автора

Уважаемые читатели! Вашему вниманию предлагается книга, посвященная экологическому воспитанию дошкольников.

В ней вы найдете интересные и полезные сведения о лесах России.

Дети узнают о том, что такое лес, какие виды лесов встречаются на территории нашей Родины, чем они отличаются друг от друга, почему растения занимают в лесах определенные «этажи». Каких зверей, птиц, насекомых можно встретить в лесу, какие цветы, травы, мхи и грибы там растут и как они взаимосвязаны.

В пособии рассказывается о пользе, которую приносит лес, о том, как вырастить молодой лес и собрать ценные богатства нашей страны.

Беседы сопровождаются народными пословицами, поговорками, приметами, посвященными лесу и его обитателям, а также стихами, сказками и загадками автора, которые помогут пробудить интерес дошкольников к окружающему миру, проникнуться красотой родной земли.

Представленные в пособии занятия призваны сформировать представления о лесе, развивать логическое мышление и речь ребенка, активизировать память и внимание, обогащать словарный запас, воспитать бережное и внимательное отношение к живой природе.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ

Месяц	Темы занятий
Сентябрь	Что такое лес?
Октябрь	Как устроен лес?
Ноябрь	Какие бывают леса? Еловый и сосновый леса
Декабрь	Лиственный, кедровый и пихтовый леса
Январь	Дубовый, березовый, осиновый и смешанные леса
Февраль	Времена года в лесу
Март	Какую пользу приносит лес?
Апрель	Научитесь беречь лес
Май	Что вы знаете о русском лесе?

Конспекты занятий

Сентябрь Что такое лес?

Дорогие ребята! Поговорим с вами о лесе. Три близко растущих друг с другом дерева – это лес? Это, конечно, не лес. А если четыре-пять деревьев растут довольно далеко друг от друга на равнине, представляют ли они собой лес? Эти отдельно стоящие деревья тоже не лес. Что же такое лес?

Лес – это множество деревьев, расположенных близко друг к другу и растущих на большом участке земли.

• Вы когда-нибудь бывали в лесу? Что вам там понравилось, запомнилось?

В лесу очень много деревьев, они стоят близко друг к другу. Их кроны соприкасаются, а кое-где и плотно смыкаются. Напомню вам, что кроной дерева называется вся его разветвленная часть.

Лес – это дом для мхов и трав, грибов, кустарников и деревьев, птиц, зверей и насекомых. Ученые называют его природным сообществом. Ведь обитатели леса дружно живут бок о бок, общаются, помогая друг другу, будто соседи в большом многоэтажном доме.

Зеленые насаждения занимают почти половину всей территории нашей Родины. Большая часть лесов России – хвойные. На ветках этих деревьев растут не листья, как у лиственных деревьев, а зеленые иглы – короткие, длинные, собранные в пучки по несколько штук вместе, растущие попарно или поодиночке. Самыми ценными хвойными лесами планеты считаются кедровые, существующие практически только в России.

Леса России можно разделить на три большие группы. В первую группу входят леса водоохранные, защитные, оздоровительные. Сюда относятся городские леса, леса зеленых зон вокруг городов, а также леса-заповедники и национальные парки. Ко второй группе относятся зеленые насаждения, растущие в районах с высокой плотностью населения, где много транспорта. Наконец, к третьей группе относятся леса многолесных районов. Эти леса имеют промышленное значение. Рубка деревьев производится именно там.

Дорогие друзья! Задумывались ли вы над тем, когда и как возникли леса?

Попробуем представить, как выглядела наша Земля сотни миллионов лет назад. Тогда она была совсем другой. Ученые установили, что на нашей планете в те времена царил теплый, мягкий, влажный климат. Не было суровых снежных зим, а времена года почти не отличались друг от друга!

На небе часто собирались темные тучи, сверкали молнии, гремел гром, и на землю обрушивались тяжелые ливни. Поэтому на планете тогда было много рек, ручьев, озер и топких болот. Условия на Земле благоприятствовали росту и развитию буйной растительности. По берегам водоемов шумели необыкновенно пышные зеленые леса. Между деревьями летали гигантские бабочки и огромные стрекозы. Многие растения, как, например, папоротники и хвощи, были очень высокие – достигали высоты 30–40 метров.

Старые деревья ломались, падали на землю, затопленную водой разливавшихся из-за частых ливней рек, а на их месте вырастали новые. Без доступа воздуха под действием бактерий за миллионы лет стволы огромных папоротников и хвощей превратились в камень – уголь, который сейчас люди используют как топливо.

Со временем леса стали другими. Это произошло потому, что климат на Земле изменился: стал холоднее, суровее, суше. Условия для роста гигантских деревьев оказались менее благоприятными, но они не исчезли вовсе, а стали травянистыми растениями. Их место заняли новые, более приспособленные к холодному климату деревья.

- Вспомните, какие деревья растут в современных лесах.

Правильно. Ель и сосна, пихта и кедр, береза и лиственница, дуб и липа, осина и ива, клен и рябина.

- Послушайте стихотворение.

Прогулка в лес

Хорошо в лесу зеленом!
Травы стелются ковром,
А резные листья кленов
Укрывают нас шатром.
Мы идем лесной тропой,
Смотрим мы по сторонам,
Пахнет травами и хвоей,
Блики бродят по стволам.
Мы зайдем в смолистый ельник —
Там и в жаркий полдень – тень,
Там заметим муравейник
И большой замшелый пенек.
Огонечки земляники
Зажигаются в траве,
Золотой волною блики
Пробегают по листве.
Скоро выйдем на опушку,
Сядем на упавший ствол
И послушаем кукушку,
Поглядим на танец пчел.

Лес дает приют птицам и зверям, а также насекомым.

- Припомните, какие птицы живут в лесах.

Верно! Синица и дятел, клест и снегирь, сорока и сова, кукушка и поползень, зяблик и зорянка. Птицы выют в гуще зеленых ветвей и трав гнезда, выводят птенцов, находят здесь и корм: жуков, личинок, гусениц, семена трав, плоды и ягоды кустарников и деревьев. Добрый лес дарит пернатым гостеприимный дом и богатый стол, но и пичуги в долгу не остаются: они уничтожают вредителей леса и переносят семена деревьев и кустарников. Недаром говорят: «Лес без птиц и птицы без леса не живут».

- Давайте припомним, какие звери живут в лесу.

Обитатели леса – медведь и волк, лиса, заяц, белка, еж, кабан и лось. А еще лесная мышь, бурундук, енот, рысь, куница... В лесу живет очень много зверей. Некоторые из них обитают в норах, другие облюбовали дупла, третьи прячутся под кустами, многие звери находят укромные уголки в самой глухой чаще, устраивая там логово.

• Вспомните, кто живет в норках под замшелыми пнями, под корнями высоких деревьев.

Верно! Барсук, еж, лиса. В земляных норках живут рыжие лесные мыши и подслеповатые кроты.

• А кто прячется в дуплах деревьев?

Правильно! Белочка, куница.

Под густо переплетенными ветвями кустарников скрывается от врагов зайчишка. Волки днем спят в своем логове, которое выбирают в самых глухих местах – лесных чащобах, а вечером выходят на охоту. Мишка осенью, когда закружится в лесу пестрый листопад, подыскивает место для берлоги и залезает в нее на всю зиму.

Живет в лесах и множество насекомых. Есть среди них полезные и вредные. На опушках и полянах хлопотливые пчелки перелетают с цветка на цветок, собирают сладкий цветочный нектар и пыльцу, а заодно и опыляют растения леса. Им помогают и крупные полосатые шмели, деловито гудящие над цветами, и пестрокрылые красавицы-бабочки, и веселые мотыльки. Пчелы, шмели, бабочки приносят лесным растениям пользу. Красные жучки с черными точечками на спине – божьи коровки – тоже друзья леса. Ведь они поедают портящих листья и стебли тлей.

Возле мшистых пней, под высокими соснами, трудолюбивые неутомимые строители-муравьи возводят свои высокие терема-муравейники. Крошки-муравьи – замечательные помощники леса! Они истребляют множество вредных насекомых. Рыжие лесные муравьи – обитатели одного муравейника – уничтожают за лето около миллиона разнообразных насекомых и их личинок. Кроме того, муравьи переносят семена лесных растений.

Теперь поговорим о вредителях леса. Это насекомые, поедающие стебли и листья, грызущие корни и древесину деревьев. Особенный вред приносят личинки майских жуков – белые, жирные, изогнутые крючком, с крепкими челюстями. Они живут в почве и питаются корнями растений. Там, где в земле много личинок, леса постепенно засыхают и вымирают.

Борются с этими вредными насекомыми рыжие лисички-сестрички, медведи и колючие ежи: они с удовольствием поедают жирных личинок и крупных майских жуков.

«Малый червяк большой дуб точит» – так говорят в народе. Особенно опасен для лесов еловый короед. Удивительно сложен лабиринт узорчатых запутанных ходов короеда. Но дятел хорошо разбирается в них», – так написал в книге «Жизнь леса» знаток родной природы Дмитрий Зуев. Ни синице, ни поползню не достать, находящихся глубоко в коре вредных насекомых. Лишь длинный, тонкий, гибкий язык дятла проникает в древесину и достает скрытых врагов дерева – жуков: короеда, древоточца, заболотника и усача. Вот потому и называют красавцев-дятлов лесными докторами.

Помогают лесу и другие птицы. Задорная синичка трудится без усталости: 350 раз за день приносит она своим птенцам мошек, червячков и жучков, истребляя огромное количество вредных насекомых. Недаром лесоводы называют эту птичку своей лучшей помощницей и отмечают праздник «Синичкин день».

Теперь вы знаете, что в лесу все живые организмы живут сообща, тесно между собой связаны и хорошо приспособлены к совместной жизни, поэтому лес и называется природным сообществом. Насекомые помогают опылять растения, а те дают им приют и потчуют сладким цветочным нектаром. Животные переносят семена растений и уничтожают вредителей леса, а растения угощают лесных жителей ягодами, орехами, желудями, шишками, кореньями, листьями и стебельками (травы), а еще дарят животным уютные домики.

Грибы – особые живые организмы. Эти жители леса тоже дружат с растениями и животными. Нити грибницы срastaются с корнями деревьев, кустарников, трав и помогают им вса-

сывать из почвы воду с растворенными в ней солями. Кроме того, грибы помогают разлагаться остаткам пней, засохших веток, упавших на землю стволов и опавшей листвы. А полакомиться вкусными грибами любят многие лесные обитатели!

Леса красивы в любое время года: и весной, когда деревья окутаны легкой зеленой дымкой полураскрывшихся листочков, и летом, когда глаз радуется сочная яркая зелень густых крон, и осенью, когда румяный лес наряжается в золотистые шелка, и зимой, когда он становится похож на беломраморный дворец.

• Попробуйте отгадать загадку.

Зимой – в белом кафтане, Весной – в зеленом сарафане, Летом – в платье цветном, Осенью – в плаще золотом.

Правильно! Это лес в разное время года.

Вопросы

1. Что такое лес?
2. Почему лес называют природным сообществом?
3. Какие бывают леса?
4. Какие животные обитают в лесу?
5. Как связаны животные, растения, грибы леса?

Октябрь

Как устроен лес?

Дорогие ребята! Поговорим о том, как устроен лес.

- Слышали ли вы что-нибудь о лесных этажах? Как вы думаете, что это такое?

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.