

0+

МБУК «Поронайская ЦБС»  
Библиотека-филиал пгт. Вахрушев

## Электронная викторина

# КТО В ЛЕСУ ЖИВЕТ И ЧТО В ЛЕСУ РАСТЕТ

пгт Вахрушев  
2020



**Здравствуй, лес, дремучий лес  
Полон сказок и чудес!**

**Ты о чем шумишь листвою,  
Что нам шепчешь на заре?  
Кто в глуши твоей таится?  
Все открой! Не утай,  
Ты же видишь, мы свои...**





Я пришёл вас навестить,  
В гости к себе пригласить.  
В своё волшебное царство,  
Зелёное государство.  
В царстве моём есть звери и птицы,  
Дятел и крот есть, муравьи, соловьи  
Лес – украшеньё нашей Земли!  
Дружат все птицы, цветы и зверьё,  
Очень богато царство моё!





ЛЕС – это крики грачей, это первый весенний дождь, белое половодье цветущей черемухи, первая соловьиная трель и нежные лесные фиалки на краю болотной низинки.

ЛЕС – это медовый запах цветущей липы, это поля ромашек и клевера.

ЛЕС – это прощальные крики журавлей над пустыми осенними полями.

Отправляясь в путешествие по лесным тропинкам, мы снова и снова будем открывать для себя лесные тайны.

Лес - чудесное творение природы! Немногое может сравниться с ним красотой. Будьте верными лесу, ребята, ведь красивее мест не найдёшь!





**ЕЛЬ** – это дерево знакомо всем с детства. Вместе с ним под Новый год приходит сказка. В сумрачном еловом лесу верится, что именно здесь живут Баба-Яга, Леший и другие герои сказок, потому что даже в жаркий день в еловом лесу прохладно и темно.

Ель представляет собой высокое статное дерево с прямым крепким стволом и густой кроной. Ветви расположены в виде пирамиды и имеют колючие иголки. Высота дерева может достигать 30 метров, в то время как объем ствола многих видов превышает 1,5 метра. Средняя продолжительность жизни дерева составляет 250 – 300 лет. Встречаются долгожители 600 летнего возраста.

Нажми на картинку,  
узнаешь больше



Кто питается  
еловыми  
шишками?





Белка - зверёк, конечно, лесной. Размеров белка небольших, она – обладательница красивого, пушистого хвоста.

Белка – это грызун. «Белка песенки поёт да орешки всё грызёт». Она способна разорить птичье гнездо, съесть птенцов. Но все же предпочитает питаться растительной пищей — грибочки, ягоды, плоды деревьев, орехи, жёлуди.



Нажми на картинку,  
узнаешь больше

Белки умеют сбегать по стволам деревьев вниз головой и перепрыгивать – буквально перелетать – с дерева на дерево. Своими острыми зубками, которые, как у зайцев и кроликов, растут всю жизнь, они легко раскалывают скорлупу орехов. Белки делают запасы на зиму и регулярно проверяют, на месте ли они.

Сорвав шишку, белка поворачивает ее вокруг оси, обгрызая чешуйки и выбирая из-под них семена.

Кто же еще?  
Подумай  
хорошенько!







Нажми на картинку,  
узнаешь больше

Клёст - это необычная птица, чуть больше воробья. У неё две половинки клюва смотрят в разные стороны, напоминая крест.

Птица очень ловкая. Благодаря её пальцам, она может запросто лазать и удерживаться на хвойных деревьях, хорошо расположившись рядом с шишками. Даже свисает на шишке вниз головой. Всё для того, чтобы было удобно выщелушивать семена шишек своим специально загнутым клювом.

Голос у этой птицы очень звонкий, она любит перекликаться с другими птицами, во время полета для связи стаи. Клёст-еловик за один зимний день кормежки может уронить до 220 еловых шишек, а вот съесть семян, только около 5-15%.



Дятел - это небольшая птица, большинство из них размером как две ладони. Зимой он расклёвывает сосновые и еловые шишки. Но, сорвав шишку, птица сначала укрепит её в расщелине дерева или между ветками.

В этой "кузнице" дятел шишку распотрошит, достанет семена. А под деревом, под "кузницей", вырастет горка чешуек и пустых шишек.

Большой пестрый дятел в хвойных лесах Европы может за один зимний день сбросить и расклевать от 40 до 70 шишек ели, но собственно употребить в пищу только около 70% от всех семян.



Сосна – удивительное дерево. Растет она быстро, не боится ни заморозков, ни ветра, живет долго. Сосны вечнозеленые, хвойные, богатые смолой деревья. Сосна доживает обычно до 350 лет.

В апреле в тихие солнечные дни, стоя рядом с этим сказочным истуканом, можно услышать едва уловимое пощелкивание семян сосны. Это подсохли и начали раскрываться шишки, освобождая созревшие крылатые семена. Эти семена дадут жизнь новым деревьям.

Это дерево служит не только человеку. Почти на протяжении всего года хвоей питается глухарь. Для лося лучший зимний корм – сосновые побеги и их кора. Белки, бурундуки, птицы лакомятся семенами, которые ловко извлекают из шишек.

Кстати, сосновые шишки – великолепное топливо для русских самоваров.

Нажми на картинку,  
узнаешь больше

Кто может  
спрятаться в  
сосновых ветвях?





У этой изящной кошки милые кисточки на ушах, коротенький хвост, очень привлекательные бакенбарды. Она хорошо чувствует себя в самом холодном климате. Может мяукать, мурлыкать и шипеть. При всем при этом эта кошка-хищная! Вы все догадались – это рысь.



Нажми на картинку,  
узнаешь больше



Место обитания рыси – густой лес, чем дальше от жилья человека, тем лучше. Рысь – прирождённый охотник. Она может подолгу пребывать в засаде, выслеживая потенциальную жертву. В лесу рысь редко кто из людей видит. Зато сама она всех видит и слышит!



Мощь и величественная красота дуба привлекают всех. Корни его уходят глубоко в землю, и поэтому ему не страшны никакие бури. Ничего не боится могучий великан: ни вредителей, ни лесорубов. Всегда найдет в себе силы возродиться даже с пня.

Дуб - лесной долгожитель: его средний возраст составляет около 800 лет.

Посев жёлудей является основным способом восстановления дубовых лесов. Жёлуди, как всякие плоды, появляются на месте цветков, растут и формируются в начале августа. Жёлуди очень питательны, но дубильные вещества придают им вяжущий, горьковатый вкус. Если же удалить эти вещества, то из желудей получится питательный продукт, из которого можно делать кашу, лепёшки и даже торты.

Жёлуди служат хорошим кормом для животных.

Нажми на картинку,  
узнаешь больше



Кто из  
животных  
питается  
жёлудями?





У кабана - мощное тело, покрытое густой, жёсткой щетиной. Морда самца украшена большими острыми клыками. Удара кабаньих клыков побаиваются даже волки и тигры. Отлично плавает. Даже широкие реки для него не преграда. Кабан может быстро бегать.

Кабан любит искупаться в яме, наполненной водой и жидкой грязью. Совсем, как домашняя свинья. Но он не грязнуля. Просто спасается от жары и насекомых, которые поселились в его жёсткой щетине.



Нажми на картинку,  
узнаешь больше

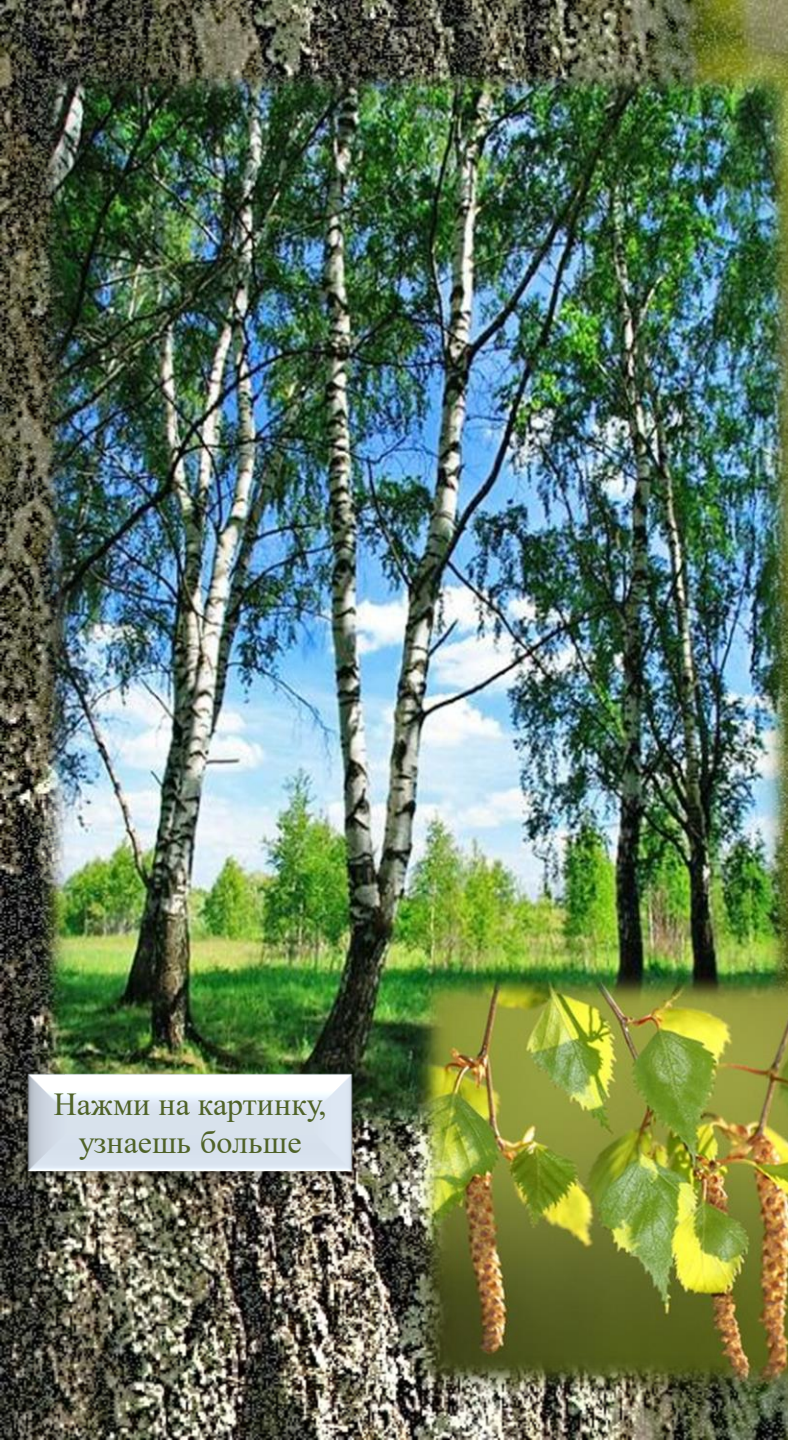
Кабан ест почти всё, что можно найти в лесу: жёлуди, орехи, семена, корешки и клубни растений, ягоды, грибы, плоды диких яблонь и груш.

Нередко кабаны наведываются на поля и огороды, где выкапывают картофель, репу, свеклу... Конечно, людям не нравится, когда пропадает урожай.

Живут кабаны небольшими группами. Поросята рождаются в укромном месте, в логове. Оно утоплено травами, мхом, ветками.

Малыши лежат, тесно прижавшись друг к дружке, греются. Их спинки украшены светлыми полосками. Такая окраска делает поросят, маленьких кабанчиков, незаметными среди густых зарослей, пятен яркого света и тени.





Нажми на картинку,  
узнаешь больше

Берёза - высокое светлое дерево с раскидистой кроной. В берёзовом лесу всегда светло, и не только из за белых стволов. Берёзовые листья не крупные и крона пропускает много света.

Высота берёзы обычно 15-30м. Однако, живёт дерево недолго, около 100 лет.

Многие части берёзы используются в хозяйстве: древесина, кора, берёста (поверхностный слой коры), березовый сок. Почки и листья применяют в медицине.

Но не забудьте, что одна большая береза, поврежденная топором, может потерять за весну до 200 л сока.

Кто из насекомых  
может  
использовать  
берёзу?







Нажми на картинку,  
узнаешь больше



Внешний вид пчелы является уникальным. Пчелу случайно можно спутать только с её недалекими родственниками — осами и другими насекомыми. На пчелином тельце есть желтые пятна на черном фоне. На груди имеют плотный панцирь. Очень густой волосистой покров не дает замерзнуть в холода. Очень выносливы, редко болеют.

Отличаются агрессивностью. Если пчел потревожить — нападают всем роем.

Лесные пчелы обычно мелкие, размером около 3 мм, очень быстрые и суетливые.

Отличаются высокой работоспособностью. Зимой пчелиный рой может погибнуть только от голода, поэтому большие кормовые запасы — залог благополучной зимовки.

Ранним летним утром из улья вылетают несколько самых смелых пчелок. Это пчелы-разведчицы. Они отправляются на поиски медовых трав, полей, желтеющих одуванчиками, лугов, где раскрыли венчики душистые цветы.

В пчеловодстве берёза важна как пыльценос. Ведь пчелы собирают не только нектар, но и пыльцу - основной источник белка и витаминов.



Как называются животные, которые живут в лесу?  
Назови всех, кого видишь на картинке.





**Кто живет в воздухе?  
Назови всех, кого видишь  
на картинке.**





**Что растет на лесных опушках?  
Назови все, что видишь на  
картинке.**





## **Игра «Можно-нельзя»**

**Определите,  
что из перечисленного можно делать,  
а что – нельзя!**

- Ломать деревья и ветки.
- Сажать больше деревьев.
- Ходить и топтать на лугах цветы.
- Ходить только по тропинкам.
- Рвать большие букеты цветов.
- Любоваться ими.
- Оставлять мусор в лесу.
- Собрать мусор в яму и закопать.
- Разжигать костры в лесу.



А мы по лесу гуляли  
И лисичку повстречали.  
Под кустом она сидит –  
Видно, зайку сторожит.

А мы по лесу гуляли  
И зайчонка повстречали.  
Зайка скачет по дорожке,  
Быстрые у зайки ножки.

А мы по лесу гуляли,  
Ёжика мы повстречали  
По дорожке он идет,  
На спине грибок несет.



## Стихотворная минутка

А мы по лесу гуляли,  
Белочку мы повстречали.  
Белка кушает без спешки,  
Зубками грызет орешки.

А мы по лесу гуляли  
И медведя повстречали.  
Мишка по лесу шагает,  
Ребятишек он пугает.

Мы от страха задрожали  
И от мишки убежали.



## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Береза - светлая красавица русских лесов. – Режим доступа : <http://xn--e1aaqjt5d.xn--p1ai/articles/derevja/bereza.html>.
2. Дятел : описание птицы для детей. - Режим доступа : <http://dokladiki.ru/doklad/dyatel-opisanie-pticy-dlya-detey>.
3. Ель - вечнозеленый вестник Нового года. - Режим доступа : <http://xn--e1aaqjt5d.xn--p1ai/articles/derevja/el.html>.
4. Животные леса : кабан. - Режим доступа : <http://www.chudesnayastrana.ru/jivotnie-lesa-kaban.htm>.
5. Клётс : описание для детей. - Режим доступа : <http://dokladiki.ru/doklad/klyost-ptica-opisanie-dlya-detey>.
6. Лесные сказки. Пчелы, и чем они занимаются. - Режим доступа : <https://www.youtube.com/watch?v=3WWlctRKon8>.
7. Мороз В. Расскажите детям о деревьях / В. Мороз, Л. Бурмистрова. - Режим доступа : <http://www.planetaskazok.ru/educat/rasskazhitedetyamoderevyakheduk>.
8. Рассказ о белке детям. - Режим доступа : [https://detskiychas.ru/obo\\_vsyom/rasskazy\\_o\\_prirode/o\\_belke\\_detyam/](https://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_prirode/o_belke_detyam/).
9. Рассказ о рыси детям. - Режим доступа : [https://detskiychas.ru/obo\\_vsyom/rasskazy\\_o\\_prirode/o\\_rysi\\_detyam/](https://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_prirode/o_rysi_detyam/).
10. Рассказ про дуб для детей. - Режим доступа : <https://ped-kopilka.ru/shkolnikam/raskaz-pro-dub-dlja-detei-2-3-klas-okruzhayuschii-mir.html>.
11. Рассказ про сосну для детей. - Режим доступа : <https://ped-kopilka.ru/shkolnikam/raskaz-pro-sosnu-dlja-detei-2-3-klas-okruzhayuschii-mir.html>.
12. Растения на опушке леса. - Режим доступа : <http://volnomuvolya.com/rasteniya-na-opushke-lesa.html>.



Лес дремучий, до свиданья!  
Ты расти на радость людям!  
Мы дружить с тобою будем,  
Добрый лес, могучий лес.



До новых  
встреч!

Презентацию подготовила: Ю. М. Герасимова  
Редактор: Л. Б. Анисимова  
©МБУК «Поронайская ЦБС», 2020  
Телефон: 8(42431)55458, 93-4-88  
Наш сайт: //www.поронайская-цбс.рф