

# Викторина

## Что мы знаем о лесе?



**Самый большой лес на нашей планете по площади?**



**Самым большим лесом на нашей планете является сибирская тайга. Она находится на территории Российской Федерации.**

**Таежные леса занимают более 79% территории всего лесного фонда России и простилаются на 9 тысяч км. Таежная зона находится в субарктическом и умеренном климатических поясах, из-за чего внутри ее наблюдаются значительные природные различия. Главными породами темнохвойной тайги являются такие деревья, как ель, кедр, пихта, а светлохвойной – лиственница и сосна. Также здесь растут березы и осины, появляющиеся на местах вырубленных или выгоревших хвойных пород.**

Какое дерево в тайге является самым выносливым, его корневая система выносит даже многолетнюю мерзлоту, а древесина – прочнейший материал, который может служить несколько сотен лет?

# Лиственница



**Какая страна имеет самый большой на планете объём лесных ресурсов и наибольшую площадь лесов?**



# Россия.

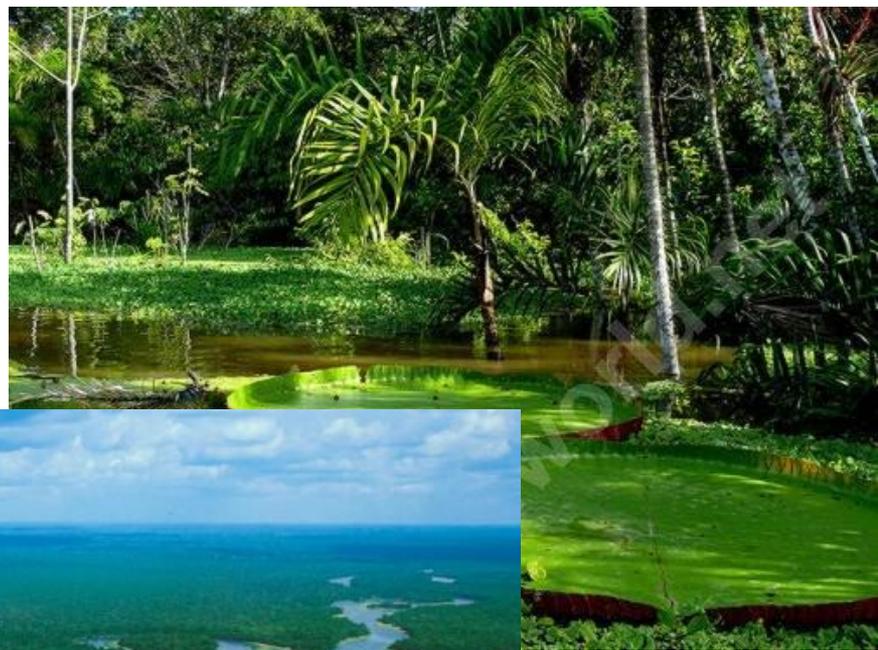
Площадь, покрытая лесом, составляет 7,7 млн кв км., то есть 45% территории России. Страна владеет большими запасами древесины, общим объемом 80 млрд куб.м., а это 17% от площади лесов по всему миру и больше 20% запасов древесины в мире. Но, конечно же, леса имеют огромную экологическую ценность для человечества, что намного выше любых экономических выгод.



# Самый большой тропический лес в мире?



# В бассейне реки Амазонка



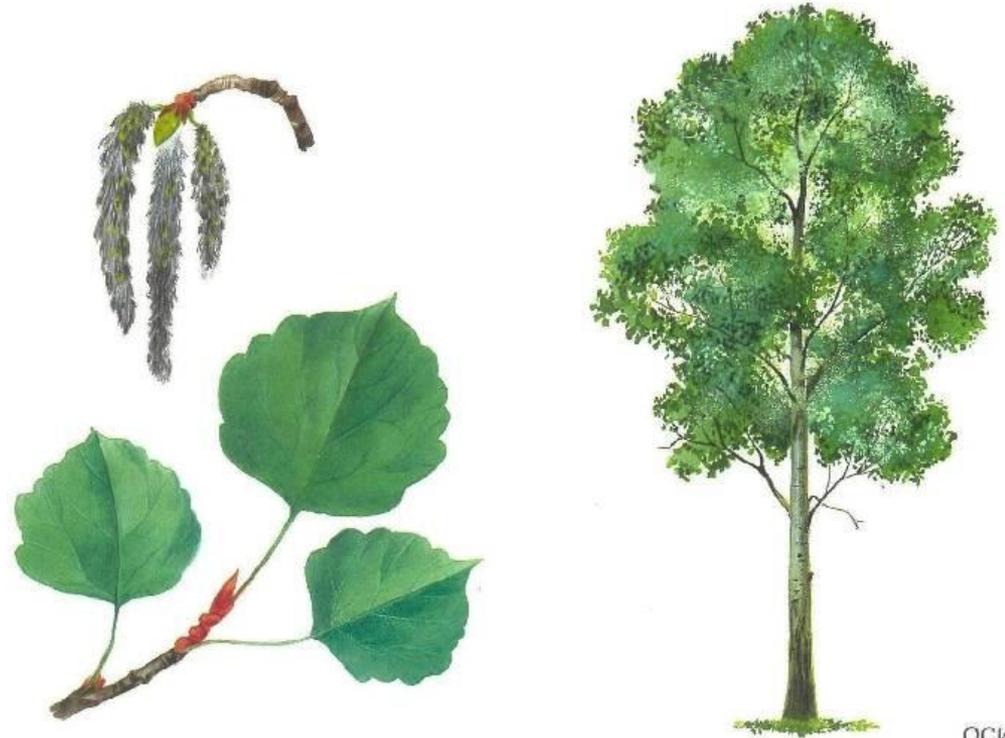
Единственное дерево с белой  
корой?

# Берёза



**Какое дерево растёт быстрее  
других?**

# Осина



Осина обладает противомикробным, противовоспалительным, противокашлевым, желчегонным и антигельминтным действием. Сочетание противомикробных и противовоспалительных свойств в коре осины делает её перспективной в комплексном лечении [туберкулёза](#), [оспы](#), [малярии](#), [сифилиса](#), [дизентерии](#), [воспаления лёгких](#), [кашля](#) различного происхождения, [ревматизма](#) и воспаления

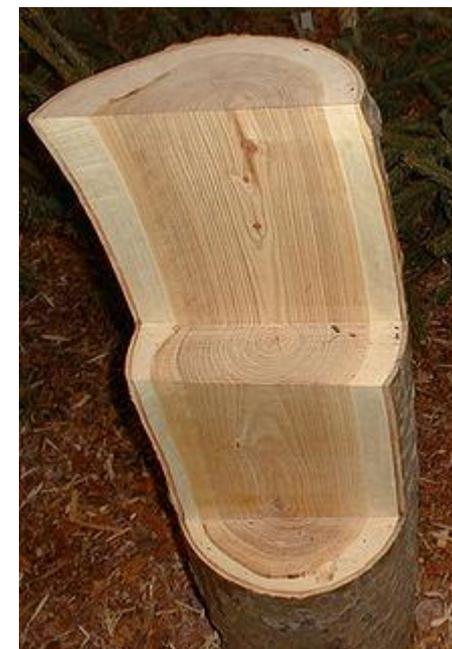
Используют для [озеленения](#) населённых пунктов как быстрорастущее дерево.

Кору применяют для [дубления](#) кожи. Она служит для получения жёлтой и зелёной краски.

С цветков осины в апреле [пчёлы](#) собирают [пыльцу](#), а с распускающихся [почек](#) — клей, который перерабатывают в [прополис](#)<sup>[3]</sup>.

Идёт на постройку [домов](#), используется как [кровельный материал](#) (в русском деревянном [зодчестве](#) дощечками из осины покрывали [купола](#) церквей), при производстве [фанеры](#), [целлюлозы](#), [спичек](#), тары и прочее.

Молодая [поросль](#) является зимним кормом для [лосей](#), [олений](#), [зайцев](#) и других млекопитающих



**Какая нить в лесу прочнее  
стальной проволоки?**

# Паутина

Паутина — один из самых прочных материалов в мире. Ее прочность и эластичность таковы, что если бы имелась возможность изготовить паутину толщиной хотя бы с карандаш (сохранив при этом все ее свойства), то на такой «веревочке» можно было бы легко подвесить современный танк.



**Какие деревья листву  
зелёной сбрасывают?**

# Ива, ольха и сирень



**Как называется ядовитое  
лесное растение, чьё  
название связано с  
названием птицы?**

# Вороний глаз



**На каком хвойном дереве  
растут ягоды?**

# На можжевельнике



**Какая из птиц, обитающих в  
наших хвойных лесах самая  
маленькая?**

# Королёк



**У каких птиц самки зеленые,  
а самцы красные?**

# Клест

# У клестов



Клест-еловик величиной немногим больше воробья. В оперении самца преобладают коричнево-красные тона, а у самки - зеленый цвет. Молодые птицы зеленовато-серые. Клюв у клеста перекрещенный. Ноги сильные с цепкими когтями. Обитает в хвойных и смешанных лесах, предпочитая еловые. Особенность клеста в том, что он выводит птенцов не только весной, но и зимой. Ведет кочующий образ жизни.

**У какой птицы поют как  
самцы, так и самки?**

# У снегирей



**Какая птица не высиживает  
птенцов и не вьет гнезда?**

# Кукушка



**Как называется лес , в котором произрастают и хвойные и лиственные породы деревьев?**



**Такой лес называется  
смешанным.**



Какую птицу, и за что  
называют лесной кошкой?

Сову, она ловит мышей



# Почему муравьёв называют «санитарами леса»?



**Муравьёв называют "санитарами" леса неспроста.**

**Пяти муравейников на гектар леса достаточно, чтобы защитить все деревья от насекомых-вредителей. Нет такого насекомого, которое было бы в состоянии противостоять многочисленным отрядам этих сильнейших существ. Помимо насекомых, муравьи могут опухнуть, если от падали.**







