

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.

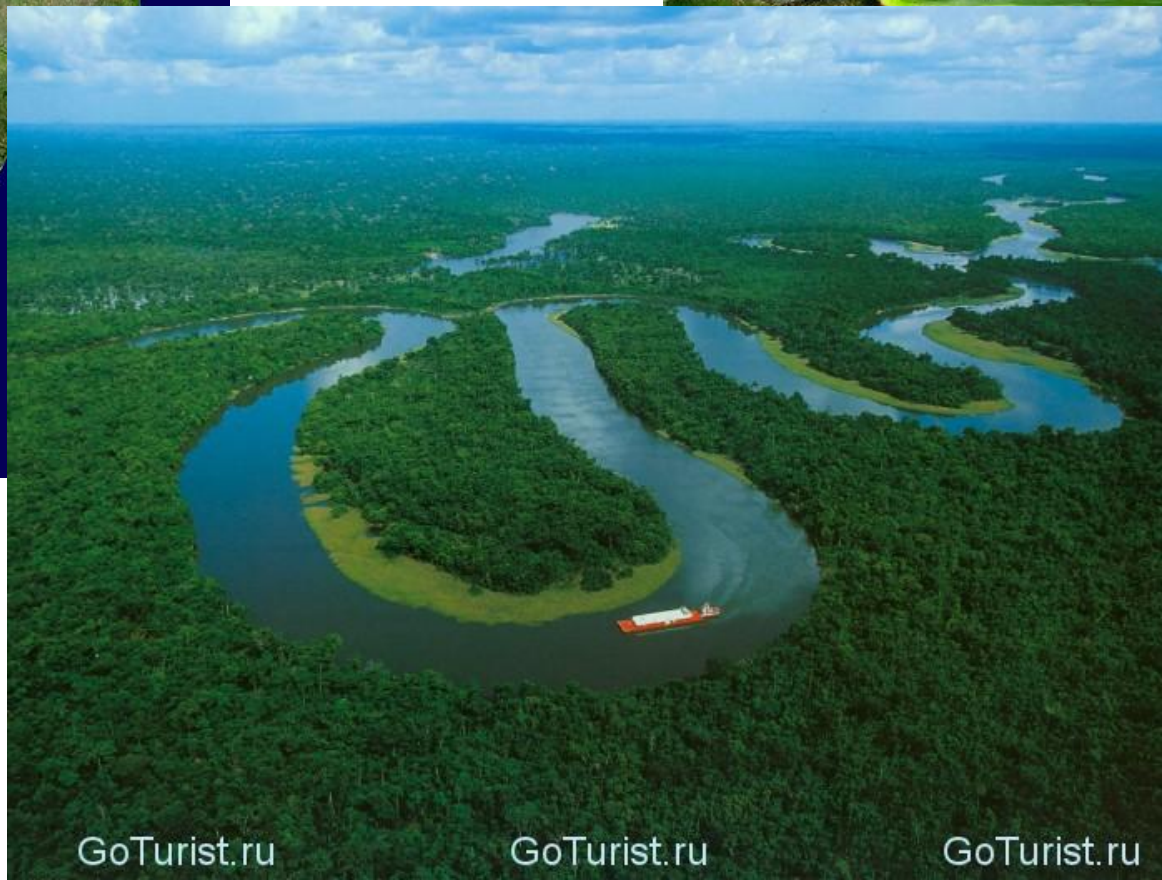
Площадь, покрытая лесом, составляет 7,7 млн кв км., то есть 45% территории России. Страна владеет большими запасами древесины, общим объемом 80 млрд куб.м., а это 17% от площади лесов по всему миру и больше 20% запасов древесины в мире. Но, конечно же, леса имеют огромную экологическую ценность для человечества, 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](#)^[3].

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.







