# Деревья нашего леса

© Фокина Лидия Петровна

Лес - это «легкие» нашей планеты: не будь на Земле лесов, человечество давно бы уже задохнулось от вредных выбросов. Однако польза леса не только в очищении воздуха – он ещё и самый настоящий кормилец, дарующий нам грибы, ягоды и лекарственные растения.

# Берёза

Берёза — дерево с белым стройным стволом и пышной кроной. В России берёзу можно встретить повсюду — в парке, в лесу, на городских улицах. Весной на дереве появляются цветы — серёжки.

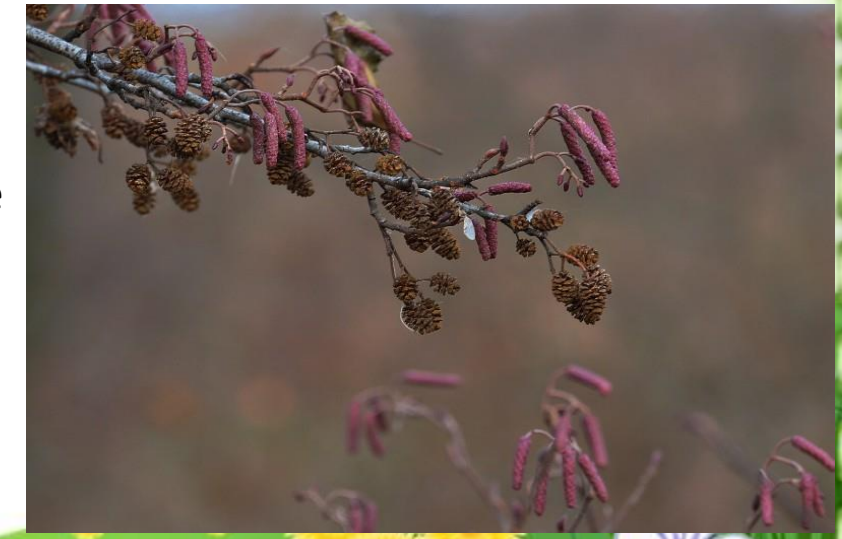
За лето семена в них созревают, и серёжки из зелёных превращаются в коричневые. Семена осыпаются, а ветер разносит их по округе. Почки, листья, кора и сок берёзы обладают целебными свойствами.

Л

© Фокина Лидия Петровна

© Фокина Лидия Петровна

**Лечебные свойства**
**Шишки Ольхи** обладают противовоспалительным, вяжущим и дезинфицирующим свойствами, которые издавна используют в народной медицине. Летучие фитонциды коры и листьев Ольхи губительно действуют на некоторые виды простейших.



В средней полосе России наиболее широко встречаются два вида: **Ольха серая** и **Ольха чёрная** (клейкая).

© Фокина Лидия Петровна

# Осина (*шопке*)

- или **То́поль дрожа́щий** — вид лиственных деревьев из рода Тополь семейства Ивовые. Осина широко распространена в районах с умеренным и холодным климатом Европы и Азии. Осина достигает 35 м высоты и 1 м в диаметре .

© Фокина Лидия Петровна

# Осина

- Кору применяют для дубления кожи, получают жёлтую и зелёную краски.
- Делают фанеру, спички, тару.
- Молодая поросль является зимним кормом для лосей, оленей, зайцев

© Фокина Лидия Петровна

# ДУБ

**Дуб живет 400-500 лет, а иногда и до двух тысяч лет. Часто дубы растут целыми рощами, которые называются *дубравами*. Это самое крепкое дерево в наших лесах. Ствол дуба мощный, крона раскидистая. Листья дуба распускаются поздно весной, но долго удерживаются на ветвях осенью, а иногда и всю зиму дуб стоит с поблекшими темно-коричневыми листьями.**

© Фокина Лидия Петровна

## Лечебные свойства Дуба

Важное медицинское значение имеет**кора Дуба**, так как она содержит значительное количество (до 20%) дубильных веществ, а также флавоноиды, пектин, танин, крахмал, слизи и другие природные антисептики. Отвар из коры, благодаря ее дубильным свойствам, оказывает сильное вяжущее и противовоспалительное действие.

Больше всего, в медицине, ценится и используется**кора Дуба**, особенно молодая. Применяется она в основном как наружное средство, иногда - внутренне, в виде настоев, отваров, чая.

**Кора и листья Дуба** обладают*вяжущим, противовоспалительным, противоглистным, успокаивающим, кровоостанавливающим* действиями.

© Фокина Лидия Петровна

# Сосна обыкновенная

Вечнозеленое дерево высотой до 40м.

Длина корня до 30 м.

Крона высоко поднятая, конусовидная, а затем округлая, широкая.

Сосна доживает в среднем до 350 лет.



http://aida.ucoz.ru

© Фокина Лидия Петровна

У сосны зрелые шишки повислые, тусклые, ширококонические. Семенами питаются белки, бурундуки, птицы; из них можно добывать масло, идущее для приготовления олифы. Лоси питаются молодыми побегами сосны. Хвоя сосны — зимний корм глухарей. Сосна — лекарственное растение. Из хвои, почек, смолы изготавливают много ценных лекарственных препаратов. Сосна дает наибольшее количество хорошего строительного материала, используемого на изготовление мачт, домов, досок; даже в производстве бумаги используется сосна.

© Фокина Лидия Петровна

Ель - род вечнозеленых деревьев из семейства сосновых отдела голосеменные. Образуя чистые и смешанные леса на значительных территориях Евразии, ель является важнейшей лесообразующей породой. Ее легкая и мягкая древесина используется в строительстве и целлюлозно-бумажном производстве.

© Фокина Лидия Петровна

Еловые насаждения очень часто можно увидеть в санаториях. Потому что их **хвоя выделяет фитонциды, очищающие и обеззараживающие воздух.** Также часто ель становится основой ландшафтов на приусадебных участках.

Из этого дерева делают качественные музыкальные инструменты. Из мягкой древесины изготавливают бумагу, искусственный шелк, бездымный порох. Получают смолу, деготь, канифоль, скипидар.

Еловые шишки широко используются в народной медицине. Целители считают, что ёлка — дерево-донор, если к нему прислониться и постоять так несколько минут, оно подарит человеку энергию и силу.

© Фокина Лидия Петровна

Лес – это экологическая сложная система, с множеством звеньев. Деревья, кустарники, лишайники, травы, мхи, грибы, животные и различные микроорганизмы – все это составляющие лесов. Каждое растение или живое существо является неотъемлемой частью лесной зоны и входит в пищевую цепочку. Растения вырабатывают кислород и сахар. Травоядные животные питаются за счет растений и распространяют их семена. А хищники питаются этими травоядными.

## Информационные источники

Рамка Листья Поляна

Вы можете использовать
данное оформление
для создания своих презентаций,
но в своей презентации вы должны указать
источник шаблона:

**Фокина Лидия Петровна**
**учитель начальных классов**
**МКОУ «СОШ ст. Евсино»**
**Искитимского района**
**Новосибирской области**

**Сайт http://linda6035.ucoz.ru/**

© Фокина Лидия Петровна