

ДЕРЕВЬЯ РОССИИ



Выполнила
учитель
географии и биологии
Быкова Л.Г..



Берёза

Мелколиственное дерево.

Кора белая.

Листья ромбически-яйцевидные.

Плод – мелкий крылатый орешек.



Дуб

**Широколиственное дерево.
Кора темно-серая, толстая.
Листья продолговатые,
обратнояйцевидные.
Плод – орех (желудь).**



Ель

Хвойное дерево.

Кора серая.

**Хвоинки сидят по одной на
листовых подушечках.**

**Крона конусовидная или
пирамидальная.**



Сосна

Хвойное дерево.

**Крона высоко поднятая,
конусовидная.**

**Кора толстая, чешуйчатая, серо-
коричневая.**

**Хвоинки расположены по два в
пучке.**



Ель Энгельмана

Хвойное дерево.

Кора тонкая, чешуйчатая.

**Цвет иголок от серо-зеленого до
ярко голубого.**

Крона узкоконическая.



Липа

**Широколиственное дерево.
Липовая кора хорошее
лекарственное сырьё.
Листья сердцевидные.
Плод – ореховидный.**



Лиственница

Хвойное дерево.

**Крона конусовидной формы.
Лиственница - светолюбивое
дерево.**


**Хвоинки расположены до 40 в
пучке.**



А сейчас более
подробно про

ЯСЕНЬ

ЭТИМОЛОГИЯ



Владимир Даль
производит
слово **ясень** от
слова **ясный**,
светлый.

СТРОЕНИЕ

□ Представители рода — деревья высотой 25—35 м и диаметром ствола до 1 м, с удлинённо-яйцевидной, высоко поднятой, широкоокруглой кроной и толстыми, редкими ветвями.

□ Кора пепельно-серая, гладкая, но в нижней части мелкотрещиноватая.

СТРОЕНИИ

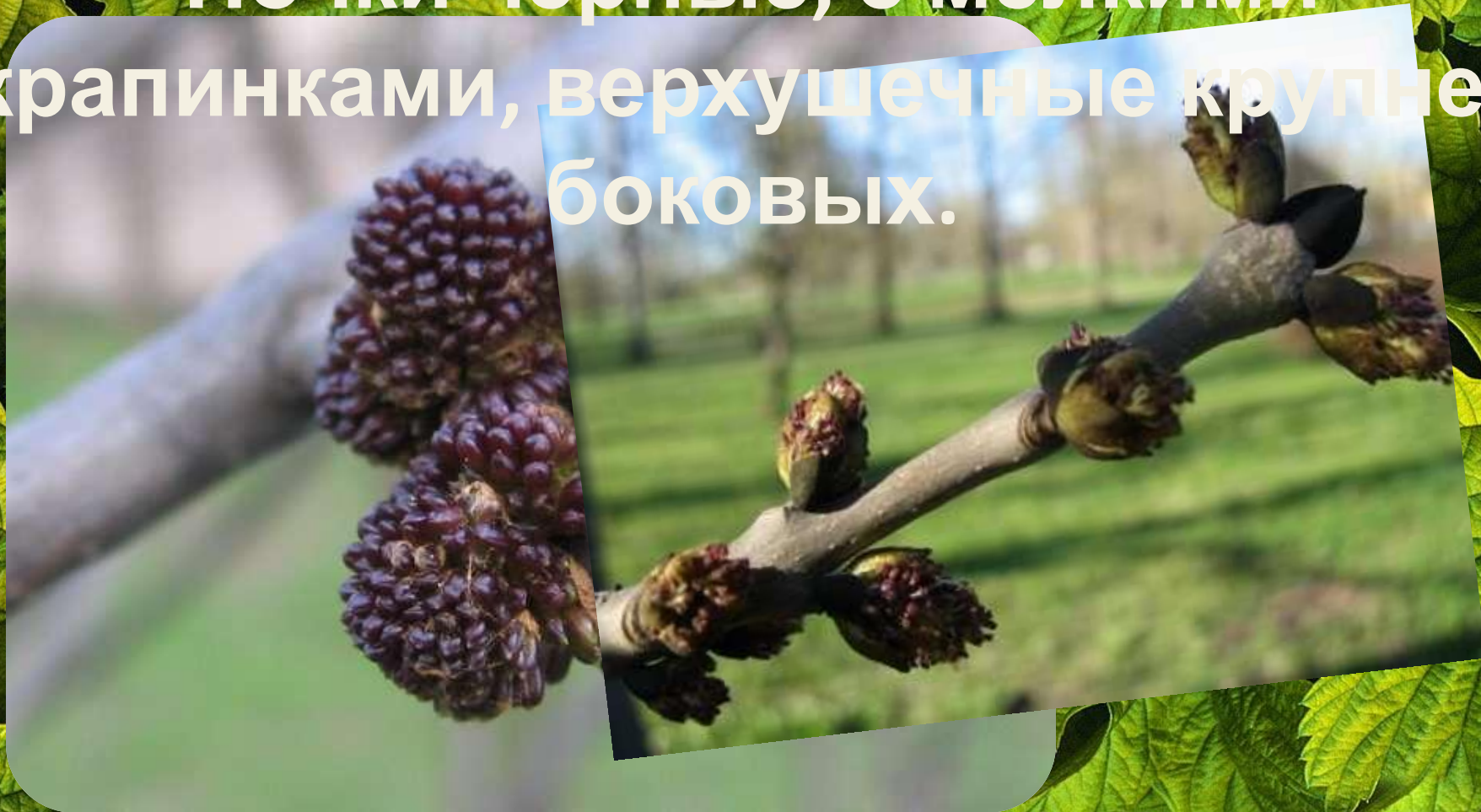
Корневая система мощная, без
стержневого корня



СТРОЕНИ

Почки чёрные, с мелкими

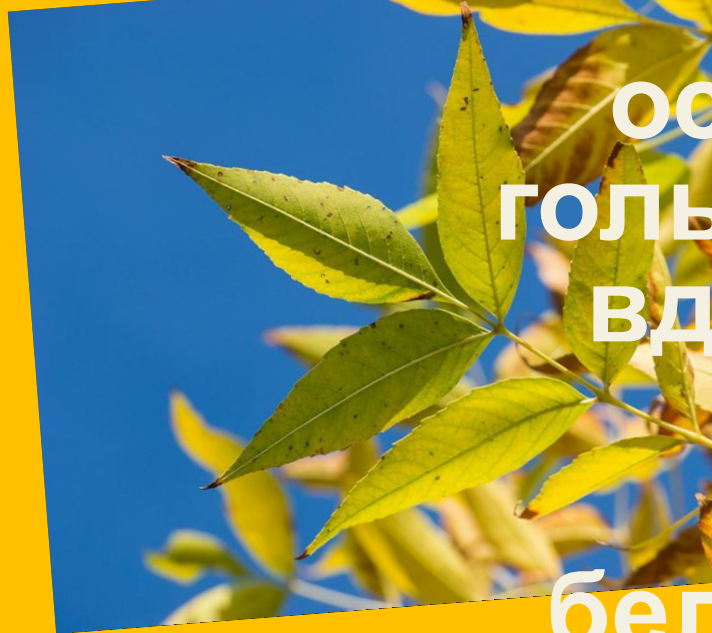
крапинками, верхушечные крупнее боковых.



СТРОЕНИИ

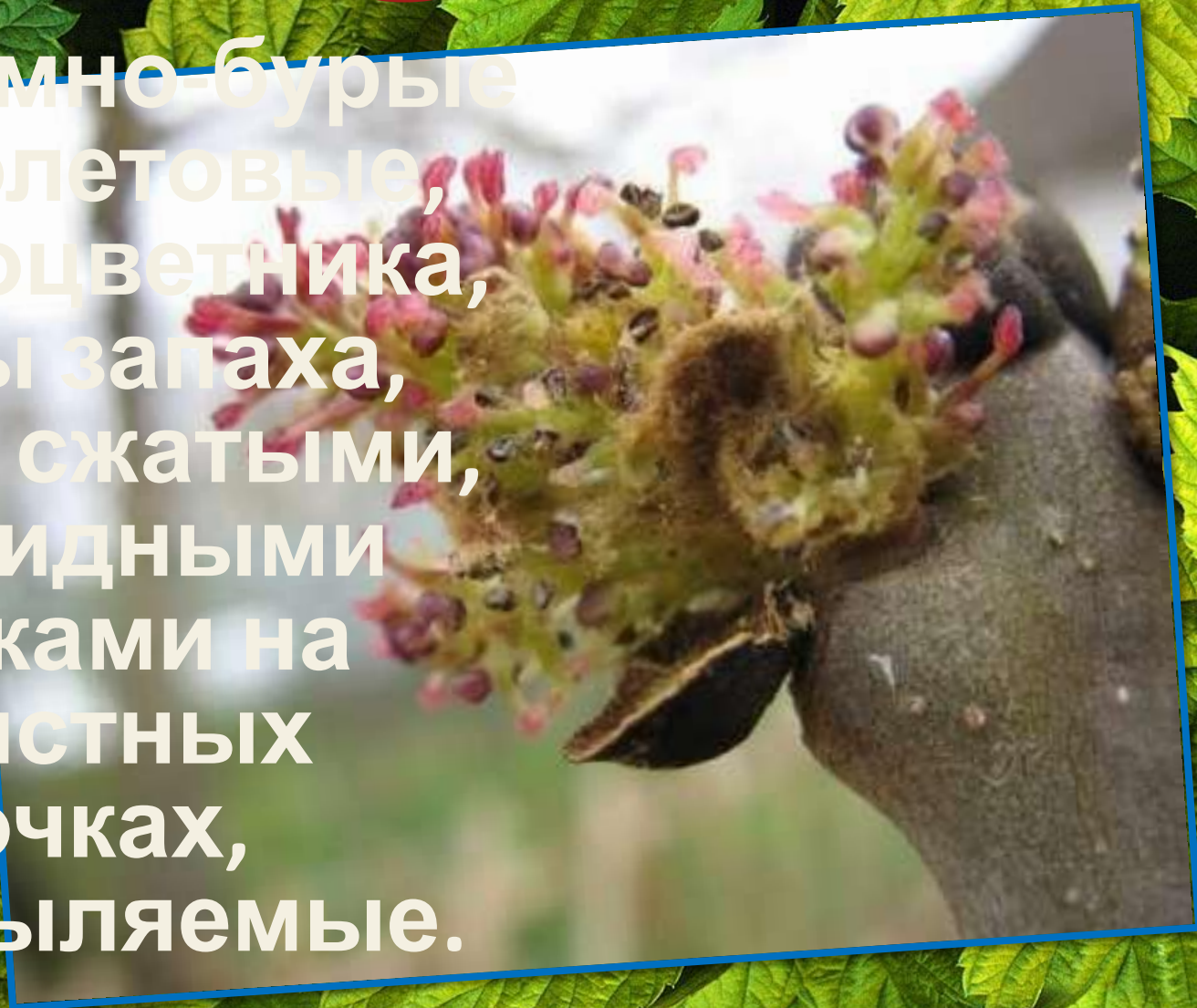
Листочки ланцетные, длиной 4—9 см, сидячие,

с клиновидным цельнокрайним основанием, сверху голые, тёмно-зелёные, с вдавленной средней жилкой, снизу с выступающими беловатыми жилками.




СТРОЕНИИ

Цветки тёмно-бурые
или фиолетовые,
без околоцветника,
лишены запаха,
собраны сжатыми,
пучковидными
метёлками на
безлистных
веточках,
ветроопыляемые.



СТРОЕНИИ



Плоды — крылатки, ланцетные или продолговато-эллиптические, длиной 3,5—4,5 см, у основания округлённые, наверху с выемкой, похожи на однолопастный пропеллер.

БИОЛОГИЯ

- ▶ Светолюбив.
- ▶ Цветёт в апреле — мае до распускания листьев.
- ▶ Плодоносит с 25—40 лет, живёт до 300 лет.
- ▶ Плоды созревают в сентябре — октябре, но на землю опадают только зимой или ранней весной.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ясень обыкновенный можно встретить практически повсюду в лесах и парках, в посадках вдоль автомобильных и железных дорог.

Предпочитает влажные, плодородные, нейтральные или близкие к



ДРЕВЕСИНА ЯСЕНЯ использовалась для изготовления боевых орудий и орудий охоты.

Хорошо высушенные и выдержанные ясеневые доски применялись в кораблестроении.

Сейчас из ясеня делают жерди для гимнастических брусьев, гоночные вёсла, высококачественные лыжи, кии для бильярда, бейсбольные биты.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИЩУ



Плоды ясеня содержат до 30 % жиров, поэтому люди, издавна употребляли их в пищу. Весной ясень выделяет сладкий сок, который используют в качестве заменителя сахарозы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Препараты ясеня обладают кровоостанавливающим, тонизирующим, жаропонижающим, вяжущим, ранозаживляющим, слабительным, мочегонным, противомикробным, спазмолитическим, противокашлевым, противоревматическим и глистогонным действием.

МИФОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ



- Ясень пользовался репутацией мужского дерева, что объясняется его широким использованием для изготовления вооружения воинов и охотников различными народами.
 - В германо-скандинавской мифологии ясень считается главным (мировым) деревом и часто связывается с именем бога Одина и появлением первого мужчины — предка всего человечества.
- Ясень входит в число деревьев гороскопа друидов (вероятно, из-за того, что его древесина считалась лучшим материалом для изготовления лёгких копий).
- Народная примета. Дуб перед ясенем лист пустит —

СПАСИБО ЗА ВАШУ ПОМОЩЬ

