

# 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.

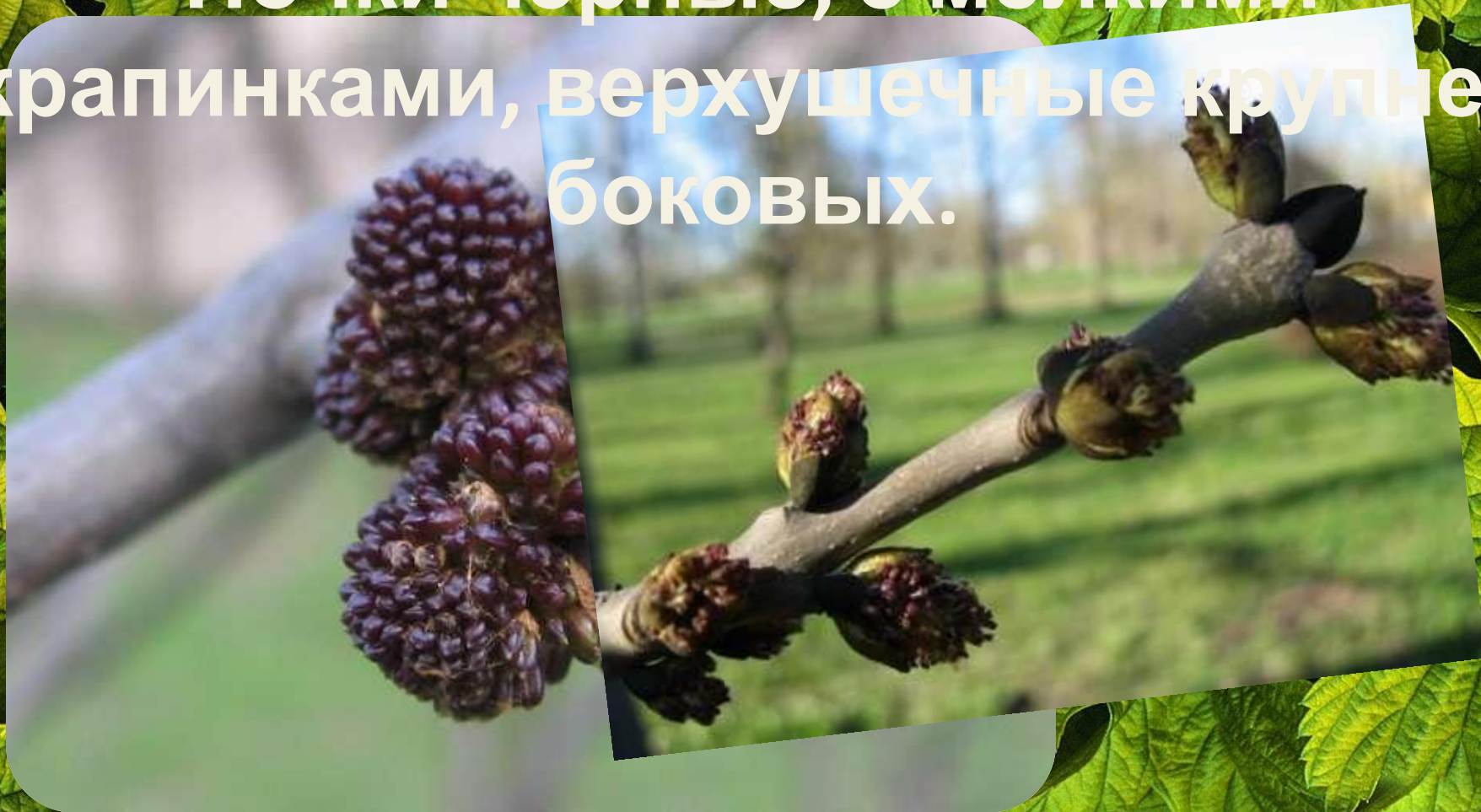
# СТРОЕНИИ

Корневая система мощная, без  
стержневого корня



# СТРОЕНИ

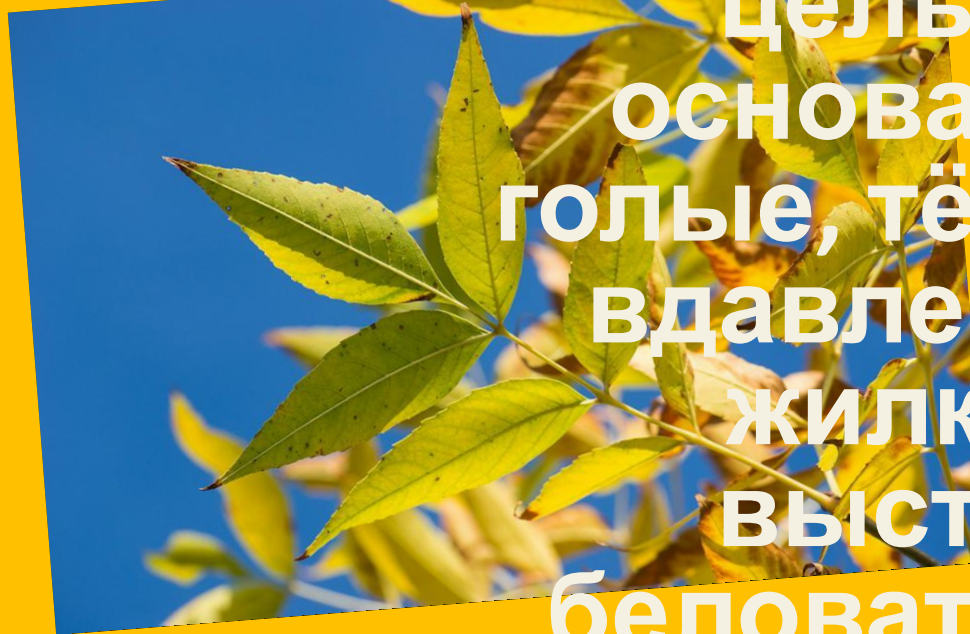
Почки чёрные, с мелкими крапинками, верхушечные крупнее боковых.



# СТРОЕНИИ

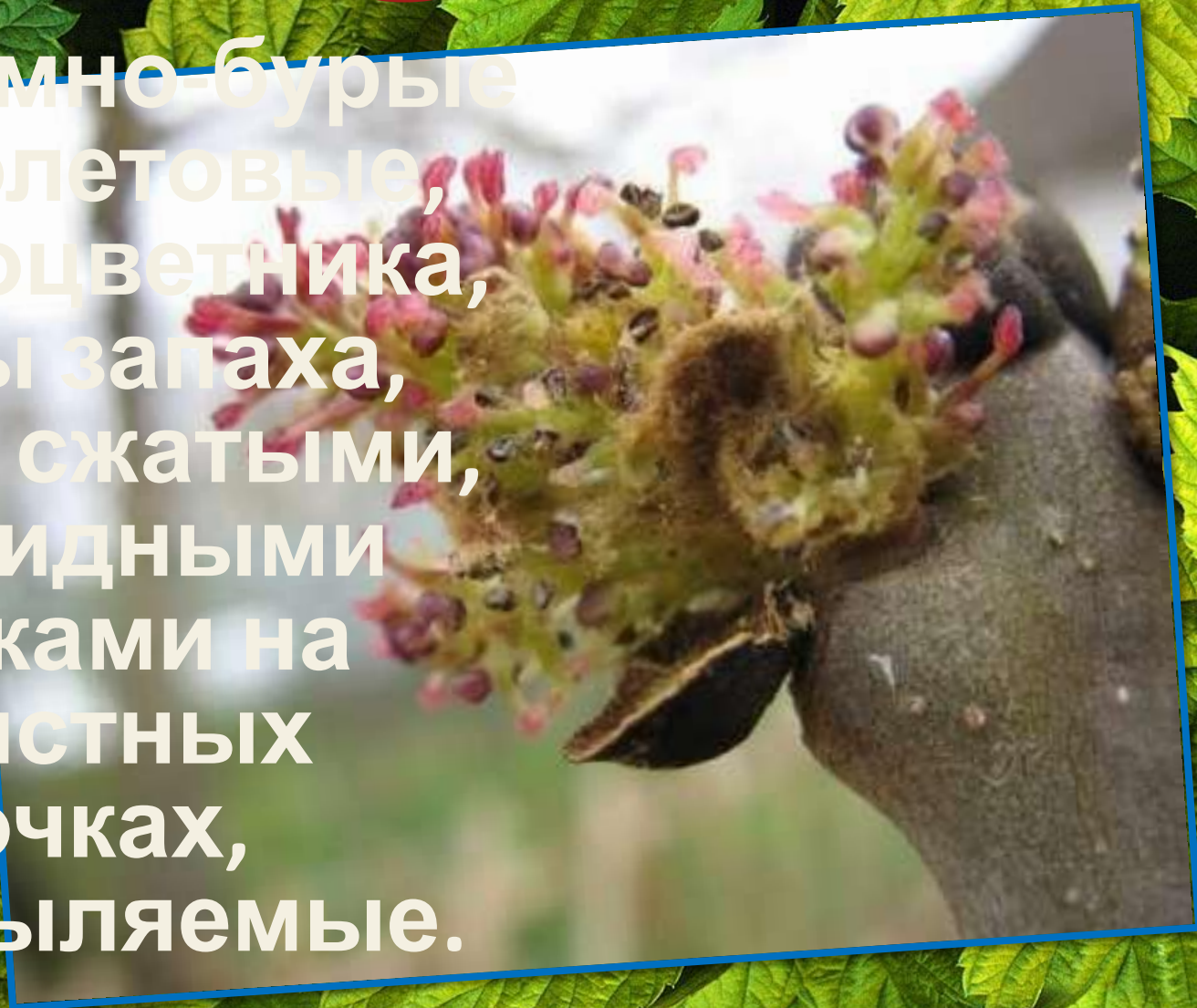
Листочки ланцетные,  
длиной 4—9 см, сидячие,

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




# СТРОЕНИ

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



# СТРОЕНИИ

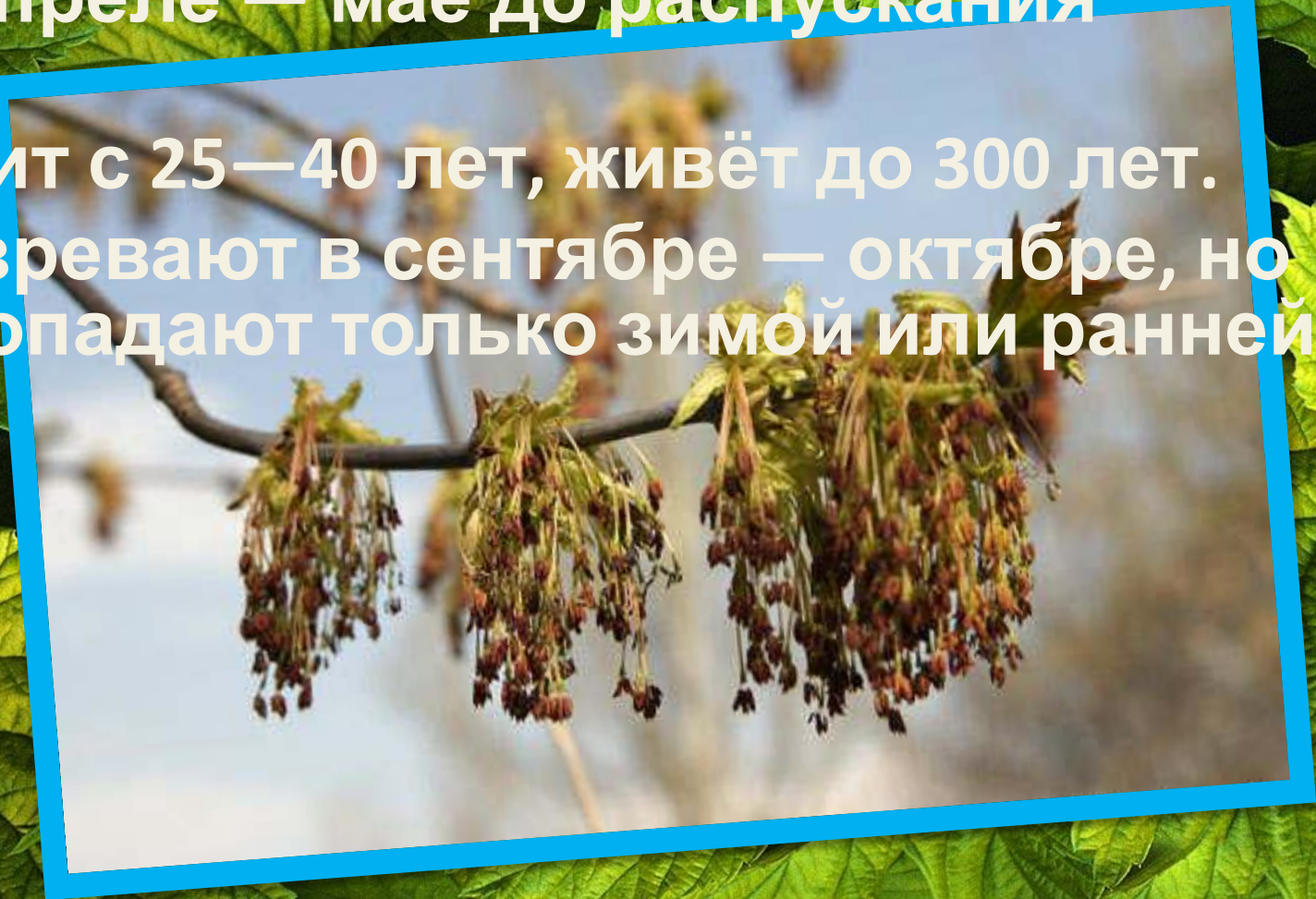


Плоды — крылатки, ланцетные или продолговато-эллиптические, длиной 3,5—4,5 см, у основания округлённые, наверху с выемкой, похожи на однолопастный пропеллер.



# 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 разными 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 МАНИ

