

Семейство Маслиновые

Презентацию подготовила
Магомедова Ф.А.
учитель биологии
гимназии № 44 г.Сочи

Семейство маслиновые



Характеристика

Маслиновые объединяют около 30 родов и 600 видов, распространённых в тропических, субтропических и умеренных областях. Особенно много представителей этого семейства в Восточной Азии и Индии. Многие виды очень декоративны, а маслина европейская, завезённая из Средиземноморья, широко культивируется в Крыму, на Кавказе и Средней Азии.

Это одно из ценнейших масличных деревьев, дающее известное оливковое масло, которое высоко ценится в пищевой промышленности и медицине.



Наиболее известные представители семейства: ясень, маслина, сирень, жасмин, форсайтия, бирючина.



Для средней полосы России важны растения двух родов данного семейства — сирень и ясень. Сирень — один из важнейших кустарников, использующихся в озеленении.



Деревья рода ясень используются в промышленности, особенно в самолётостроении и мебельном производстве. Кора используется в медицине. Кроме этого, ясень — очень красивое дерево, часто разводится в садах и парках и вдоль улиц больших и малых городов.

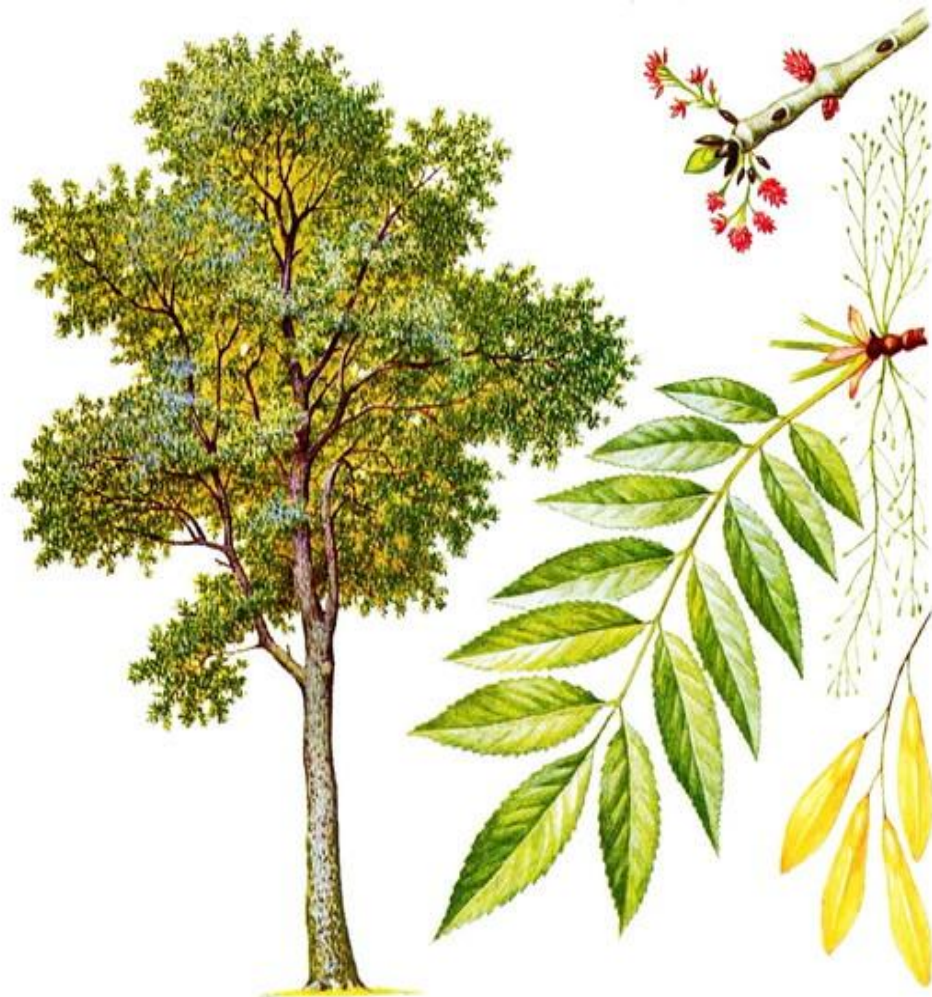


Рассмотрим строение на примере Ясеня

Представители рода [деревья](#) , высотой 25—35 м и диаметром ствола до 1 м, с высоко поднятой, широкоокруглой кроной и толстыми, редкими ветвями. Изогнутые, толстые побеги направлены вверх. **Кора** пепельно-серая, гладкая, в нижней части с мелкими трещинами.

Корневая система мощная, без стержневого корня.

Почки чёрные, с мелкими крапинками. **Листья** супротивные, длиной до 40 см, состоят из 7—15 листочков. Листочки ланцетные, длиной 4—9 см, сидячие, с клиновидным цельным основанием, сверху голые, тёмно-зелёные, с вдавленной средней жилкой, снизу с выступающими беловатыми жилками. Общий черенок полукруглый, желобчатый,



Цветки тёмно-бурые или фиолетовые, без околоцветника, лишены запаха, собраны сжатыми, пучковидными метёлками на безлистных веточках, ветроопыляемые. Содержат или две тычинки, или один пестик, или то и другое вместе. Женские соцветия длиннее мужских. Раньше развиваются пестичные цветки. На одном дереве наблюдается сочетание мужских, женских и обоеполых цветков.

Плоды — крылатки, ланцетные или продолговато-эллиптические, длиной 3,5—4,5 см, у основания округлённые, наверху с выемкой, похожи на однолопастный пропеллер. Плоский, бороздчатый, продолговатый орешек равен или почти равен половине длины крылатки.

