

Яблоня



Яблоня

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные

Порядок: Розоцветные

Семейство: Розовые

Род: **Яблоня**



Яблоня

Яблоня (лат. *Málus*)
— род листопадных
деревьев и кустар-
ников семейства Роз
о-вые с
шаровидными
сладкими или кисло-
сладкими плодами.



Яблоня

Род насчитывает 36 видов (1976). Наиболее распространены: яблоня домашняя, или культурная, к которой относится большинство возделываемых в мире сортов, яблоня сливолистная, китайская и яблоня низкая. Все виды — хорошие медоносы.



Ботаническое описание

Древесина у яблони плотная, крепкая, легко режется и хорошо полируется.

Деревья с развесистой кроной высотой 2,5—15 м. Ветви укороченные (плодущие), на которых закладываются цветочные почки, и удлиненные (ростовые). У дикорастущих видов на ветвях колючки.

Ботаническое описание

Листья черешковые,
голые или
опушённые, с
оппадающими или
остающимися
прилистниками.



Ботаническое описание

Цветки белые, розовые или красные, собраны в полузонтики или щитки.



Распространение

Всего на территории бывшего СССР известно свыше 10 видов. Из дикорастущих видов в лесах Европейской части и на Кавказе произрастает яблоня лесная, дикая; в Малой Азии, Иране, Крыму и на Кавказе — яблоня восточная, кавказская; в Китае, Монголии, Приморском крае, Восточной Сибири — яблоня сибирская, ягодная; в лесах Тянь-Шаня — яблоня Недзвецкого; в Северной Америке — яблоня Сулярда.

Плоды

Плоды яблони-яблоки. Размер красных, зелёных или жёлтых шаровидных плодов в зависимости от вида может быть с горошину или достигать 15 см в диаметре.



Плоды

По времени созревания отличают летние, осенние и зимние сорта, более поздние сорта отличаются хорошей стойкостью.



Плоды

Плоды содержат яблочную, винную, лимонную и другие органические кислоты, сахара, витамины С, А, В1, каротин дубильные и пектиновые вещества, микроэлементы, макроэлементы, эфирное масло, и другие вещества.



Использование

Многие виды яблони выращивают в качестве декоративных растений в садах и парках, используют в полезащитном лесоразведении. Древесину яблони используют для токарных и столярных изделий, мелких поделок.



Использование

Плоды употребляют в свежем виде и в виде сухофруктов; они пригодны также для различных видов переработки: получения соков, компотов, киселей и плодового вина, сидра, приготовления варенья, а благодаря содержанию пектина — джемов, повидла, желе и мусса. Яблоки запекают с сахаром в тесте, готовят начинки для пирогов, тортов и пирожных, очень популярны яблочные пироги.





Спасибо за внимание!!!