

«Различаем деревья по кроне»

*Койкова Е.К.
Моя первая экология, 2 класс*



А



Б



В



Г

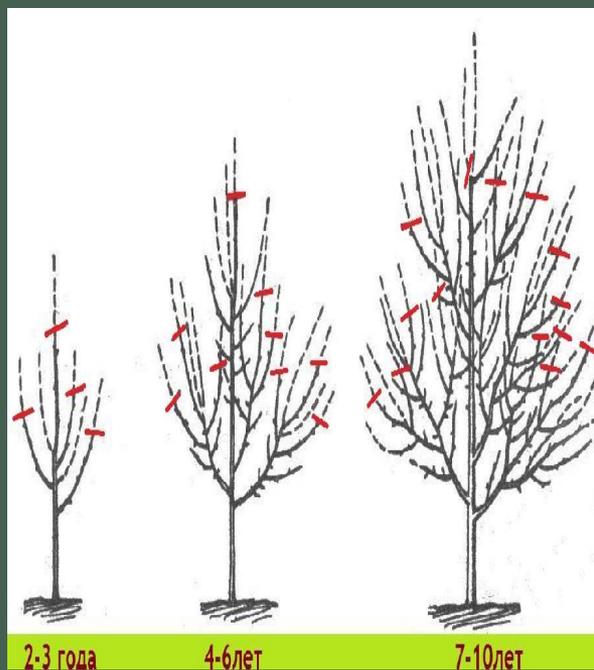
Крона

Это совокупность веток и листьев в верхней части растения, продолжающая ствол от первого разветвления до верхушки дерева и ли кустарника со всеми боковыми ответвлениями и листвой.

Вертикальное развитие кроны может быть:

Прямым (восходящим) – ветви кроны направлены вверх под разными острыми углами к оси ствола

Обратным (нисходящим) – образуются плакучие формы.



Горизонтальное развитие кроны может быть:

Раскидистая крона (зонтичная)



Пирамидальная (конусовидная)



Раскидистая крона (зонтичная) - крона развивается в горизонтальном направлении значительно сильнее, чем в вертикальном: дуб, вяз, ива ломкая, сосна обыкновенная, тополь черный.

- Пирамидальная (конусовидная) - ветви кроны направлены вверх под разными острыми углами к оси ствола (широкопирамидальная крона – соотношение ширины основания кроны и высоты менее 1:2, среднепирамидальная – от 1:2 до 1:3, узкопирамидальная – более 1:3): ель, пихта.

Колонновидная (цилиндрическая) крона



Овальная (эллиптическая) крона



- Колонновидная (цилиндрическая) крона - боковые ветви более или менее одинаковы по всей высоте ствола: пирамидальные сорта клена остролистного, сосны обыкновенной, рябины обыкновенной, тополь советский пирамидальный и др.

- Овальная (эллиптическая) крона - крона в горизонтальном направлении развивается значительно слабее, чем в вертикальном, боковые ветви большей длины расположены в средней части кроны, постепенно укорачиваясь к вершине и основанию кроны (широкоэллиптическая крона – соотношение между диаметром и высотой до 1:2, среднеэллиптические – от 1:2 до 1:3, узкоэллиптические – от 1:3 до 1:4): каштан конский, лиственница сибирская и европейская;

Яйцевидная крона



Шаровидная



Обратнойцевидная



- Яйцевидная крона - крона с широким округлым основанием и более узкой верхушкой – сосна кедровая сибирская, дуб скальный, липа войлочная.
- Обратнойяйцевидная - крона с широкой верхушкой и более узким основанием: найти примеры.
- Шаровидная - крона развивается равномерно в вертикальном и горизонтальном направлении: вяз перистоветвистый, яблоня ягодная.

Плакучая



Вьющаяся



Стелющаяся



- Плакучая - ветви кроны опущены вниз дугообразно или под разными углами отклонения более 90° : береза бородавчатая, ива вавилонская и др.
- Вьющаяся - стебли взбираются вверх по какой-либо опоре с помощью различных приспособлений: актинидия коломикта, жимолость каприфоль, ломонос, вьющиеся розы.
- Стелющаяся - ветви растут горизонтально, стелются по поверхности земли или слегка приподнимаются над нею: можжевельник казацкий, можжевельники, ели и сосны некоторых сортов.



СПАСИБО ЗА
ПРОСМОТР!