



**ПЛОДОВО –  
ЯГОДНЫЕ  
РОЗОЦВЕТН  
ЫЕ**

- Сегодня мы познакомимся с плодово-ягодными представителями семейства РОЗОЦВЕТНЫЕ.

- Отгадайте загадку:

Душистые, румяные,  
Есть сладкие, есть пряные,  
Есть кислые, есть терпкие,  
Есть мягкие, есть крепкие.  
Есть свежие, сушеные,  
И даже есть моченые.



- Яблоки являются плодами дерева. А какое это дерево?

# Яблон

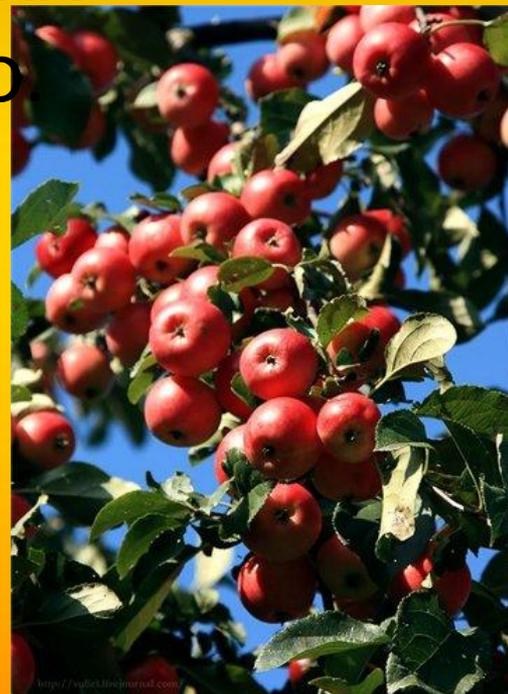
Многолетнее древесное растение. Одна из ценнейших и довольно распространённых плодовых культур



Яблоня в цвету

Огромное количество сортов яблонь говорит о том, что это растение выращивают в разных регионах нашей огромной страны.

Яблоня с плодами - яблоками



- Многие яблони зимостойкие, их выращивают в средней полосе и даже северных районах.
- В Сибири выращивают особые яблони: они как бы стелются по земле. Их так и называют – **стелющиеся**

Зимой их засыпает снегом и тогда им не страшны суровые сибирские морозы.

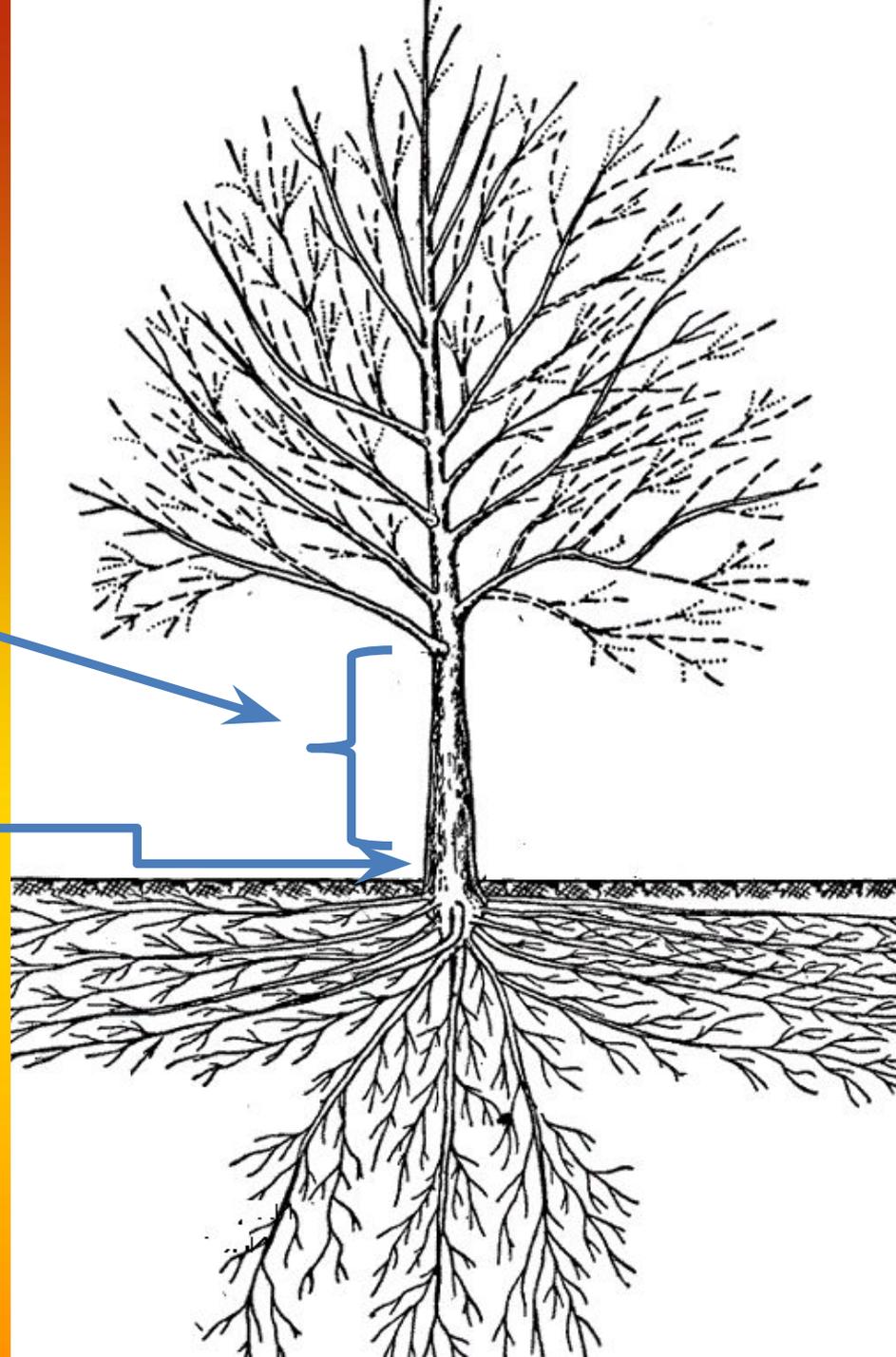


**СТЕБЕЛЬ** прямостоячий,  
от него идут  
многочисленные ветви,  
которые образуют **КРОНУ**.

Часть стебля от корневой  
шейки до кроны  
называют **ШТАМБОМ**.

Место, где корень переходит  
в стемель, называют  
**КОРНЕВОЙ ШЕЙКОЙ**.

**КОРНЕВАЯ СИСТЕМА**  
яблони стержневая. Корни  
уходят на глубину до 5  
метров и широко расходятся  
в стороны. От корня отходит  
стебель





Листья простые.

Цветёт яблоня весной. Цветки

БЕЛЫЕ или  
РОЗОВЫЕ.

Плод – яблоко. Яблоки  
бывают различной формы,  
размера, окраски.



Яблони различаются по срокам созревания яблоки:  
одни созревают летом, другие – в конце лета, а  
третьи – осенью.

Яблоки обладают высокими вкусовыми качествами, содержат немало очень ценных для организма человека веществ, в том числе и разнообразные витамины. Поэтому употребление яблок в свежем виде укрепляет организм, повышает его сопротивляемость к различным болезням.



Яблоки широко используют и в переработанном виде: компоты, варенье, повидло, джем, сок, мармелад. Их сушат, маринуют и мочат.

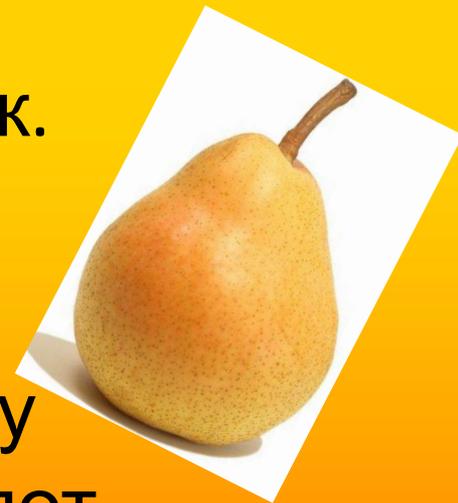


- Отгадайте загадку:  
В садочке есть плод,  
Он сладок, как мёд,  
Румян, как калач,  
Но не круглый, как мяч, -  
Он под самой ножкой  
Вытянут немножко.



Дерево, на котором  
растут эти плоды, так и  
называется **ГРУША**.

- Груша, как и яблоня, - многолетнее культурное светолюбивое дерево.
- В отличие от яблони груша более теплолюбива, поэтому выращивают её в южных районах страны.
- Груша и яблоня сходные по строению цветка. В цветке груши 5 чашелистиков, 5 розоватых или снежно-белых лепестков, много тычинок и 1 пестик.
- Плод – **грушевидное яблоко** – содержит много полезных для организма человека веществ. Грушу употребляют свежими, готовят компот,



- Листья груши простые, округлые, плотные, как будто покрытые лаком.
- Корневая система стержневая. Древесина очень крепкая, с красивым рисунком. Поэтому она используется на различные поделки - игрушки, шкатулки, сувениры.
- Отгадайте загадку:  
Плод этот сладкий, и круглый, и гладкий.  
Внутри он душистый, снаружи пушистый.  
А середка плода, словно камень тверда.



Персик – это многолетнее культурное дерево с широкой кроной. Он любит тепло, погибает при температуре -25 градусов. Поэтому выращивают его только в



Персик засухоустойчив, но лучше растет на достаточно влажных почвах. Он требователен и к

- Корневая система стержневая, листья простые, удлиненные.



- Очень красивы цветы персика – красные или розовые.



- Плоды – костянки. Чаще всего округлые, оранжевого или желтоватого цвета, чаще с красным румянцем. Поверхность плода бархатистая, покрытая мелкими волосками.



Внутри плода довольно крупная косточка. Поверхность её бугристая. Отполированные косточки очень красивы. Из них делают поделки и даже украшения.



Внутри косточки находится семя. В семенах содержится много жира, поэтому из них получают ценный лекарственный препарат – персиковое

- Отгадайте загадку:  
Сочный плод из южных стран,  
Светло-золотой кафтан,  
Всем на радость смело рос,  
Аппетитный...
- Абрикос – многолетнее культурное или дикорастущее дерево.
- Абрикос теплолюбив, но зимой переносит короткие морозы до – 30 градусов. Весной даже от маленького мороза цветки погибают. Это растение засухоустойчиво и светолюбиво, любит рыхлые почвы.
- Корневая система стержневая. Главный корень уходит глубоко в почву, боковые корни расположены в поверхностном слое.



Листья абрикоса простые.

Стебли прямостоячие,



янистые. Цветки довольно крупные. В них 5 чашелистиков, 5 лепестков, много тычинок, 1 пестик.



Плод – костянка, чаще всего оранжевая, но бывает белая и жёлтая. Внутри плода – косточка, а в ней одно семя.

Семена богаты жиром, из которого делают масло.

