



**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

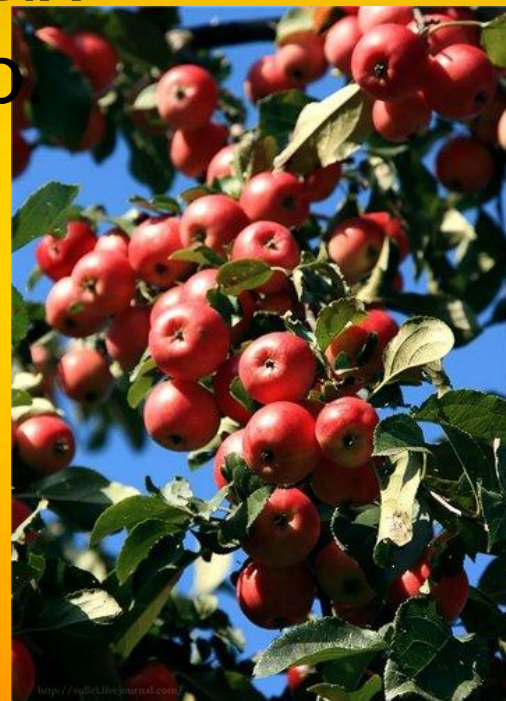
Многолетнее древесное растение. Одна из ценнейших и довольно распространённых плодовых культур



Яблоня в цвету

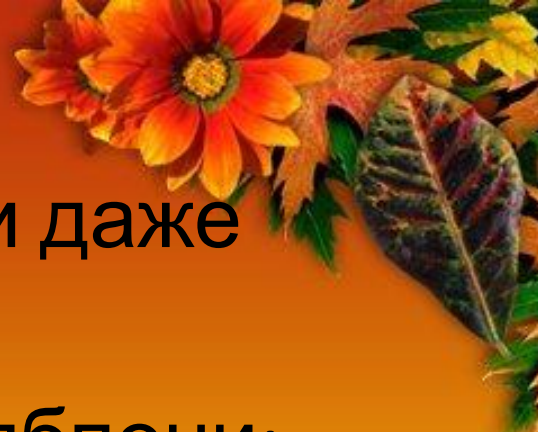
Огромное количество сортов яблонь говорит о том, что это растение выращивают в разных регионах нашей огромной страны.

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.

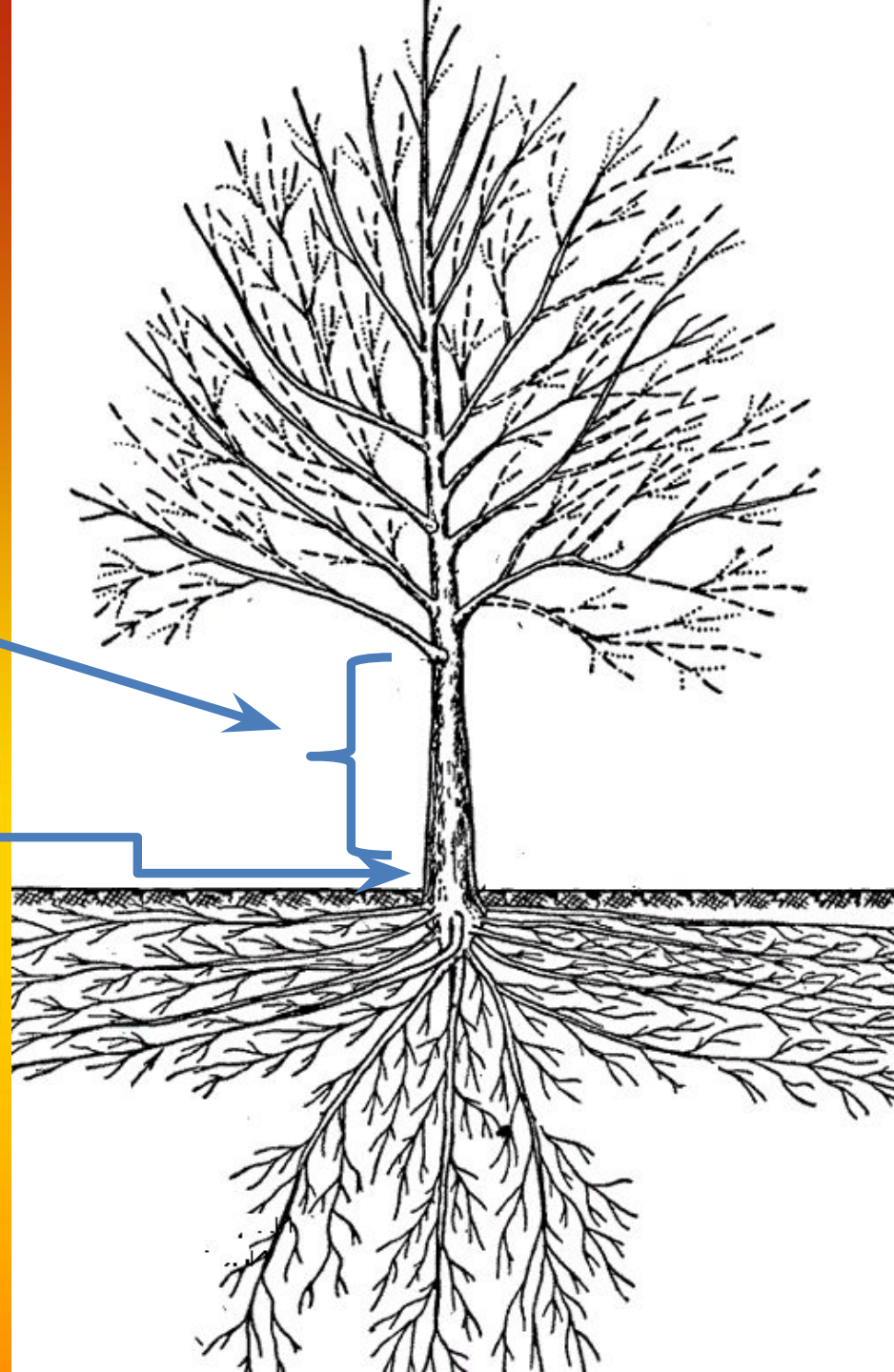


СТЕБЕЛЬ прямостоячий,
от него идут
многочисленные ветви,
которые образуют **КРОНУ**.

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.

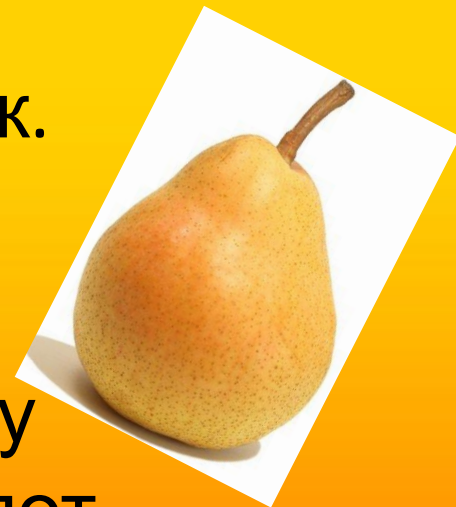


- Отгадайте загадку:
В садочке есть плод,
Он сладок, как мёд,
Румян, как калач,
Но не круглый, как мяч, -
Он под самой ножкой
Вытянут немножко.

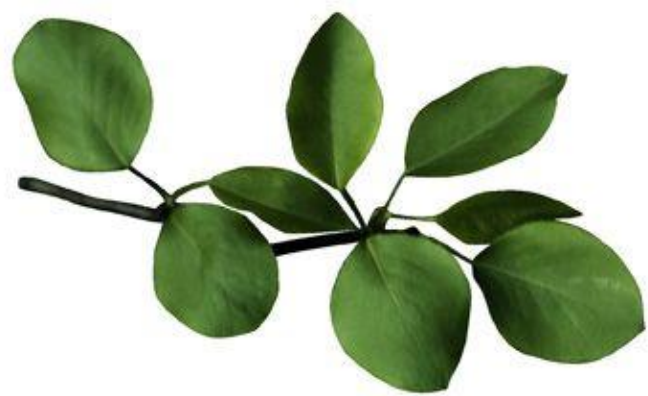


Дерево, на котором
растут эти плоды, так и
называется **ГРУША**.

- 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.

