

# Семена и плоды растений



Я рада видеть каждого из вас!

И пусть прохладною зима к нам в окна  
дышит.

Нам будет здесь уютно, ведь наш класс  
Друг друга любит, чувствует и слышит!

# Вспомним строение растения



РАСТЕНИЕ

цвето

к

лист

ья

стебе

дь  
корен





Плод растения  
(яблоко)



Семена  
(яблочные  
косточки)

# Семя -

дает жизнь новому растению



**Семя сейшельской  
пальмы**



**Семена мака**





**Проросшее семя сейшельской пальмы**

**Семена растений способны долго находиться в покое и могут прорасти через 10, а то и через 100 лет**

# Плоды —

Защищают семечко от повреждений, замерзания и высыхания.

Плоды — это и овощи, и фрукты, и ягоды, и сережки березы, и орехи.





# Из цветка образуется плод



После того как  
цветок отцвел



образуется плод.





# По количеству семян плоды бывают:

- 1. Односемянные



персик



Фундук

- 2. Многосемянные



арбуз



горох

**Смотрим  
фильм!**



# ПЛОДЫ БЫВАЮТ

СУХИЕ



СОЧНЫЕ



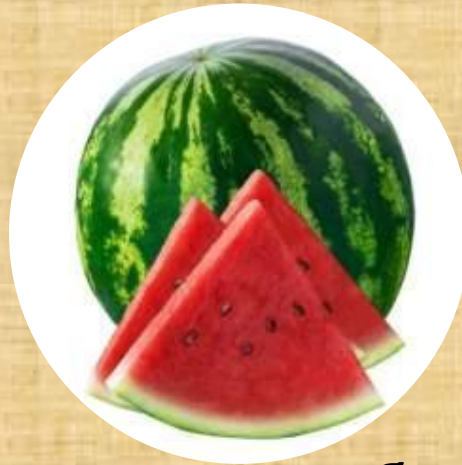


# Плод ягода

- Сочный плод, в котором находится много семян



помидор



арбуз



виноград



баклажан



клюква

# Плод костянка

- Имеет внутри одну косточку



**персик**



**абрикос**



**слива**



**ВИШНЯ**



# Плод яблоко

- Сочный плод с семенами внутри



яблоко



рябина



груша



# Плод орех

- Сухой плод, который имеет плотную скорлупу и одно ядро



**фисташки**



**миндаль**



**фундук**



**Грецкий орех**