

Ленинградская область, Волховский район,  
МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»

# Плоды. Сочные плоды

*Составила:  
учитель биологии и химии  
высшей квалификационной категории  
Бочкова Ирина Анатольевна*



# Классификация плодов

I По особенностям строения околоплодника

Сухие

Сочные

II По количеству семян в плодах

Односемянные

Многосемянные

Односемянные

Многосемянные

*Зерновка*

*Боб*

*Костянка*

*Ягода*

*Семянка*

*Стручок*

*Многокостянка*

*Яблоко*

*Орех*

*Коробочка*

*Тыквина*

*Крылатка*

*Гесперидий*

*Жёлудь*

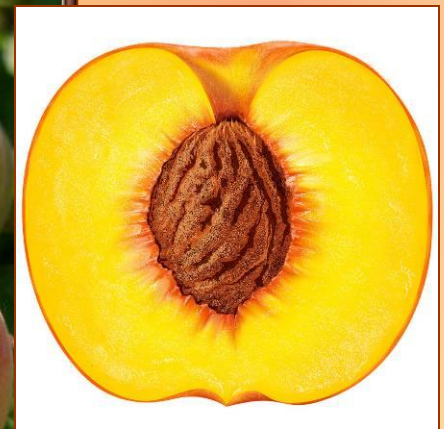
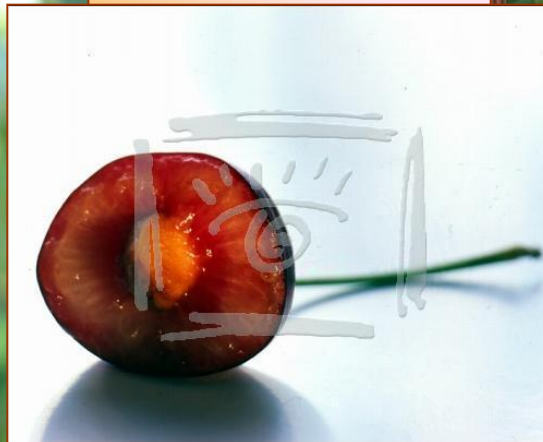
*(померанец)*



# Сочные односемянные плоды

## 1. Костянка

**Плод с сочной мякотью и одревесневевшим внутренним слоем околоплодника - косточкой**





## 2. Многокостянка

На белом коническом сухом  
цветоложе расположены  
многочисленные сочные  
костянки

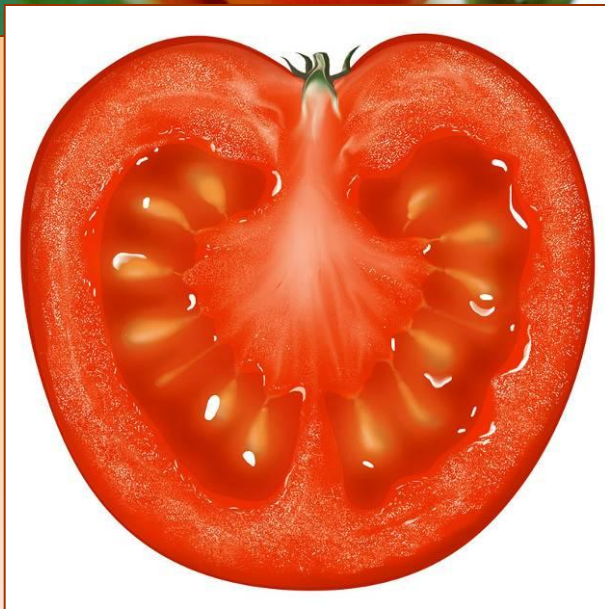




# Сочные многосемянные плоды

## 1. Ягода

**Многосемянный плод  
с мякотью, покрытой  
тонкой кожицей**

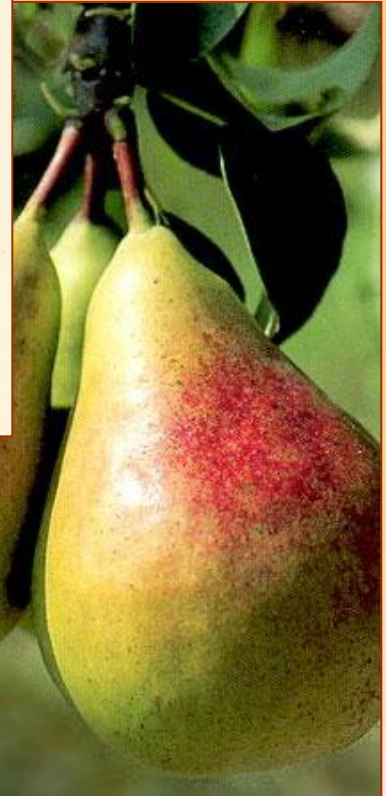


Бочкова И.



## 2. Яблоко

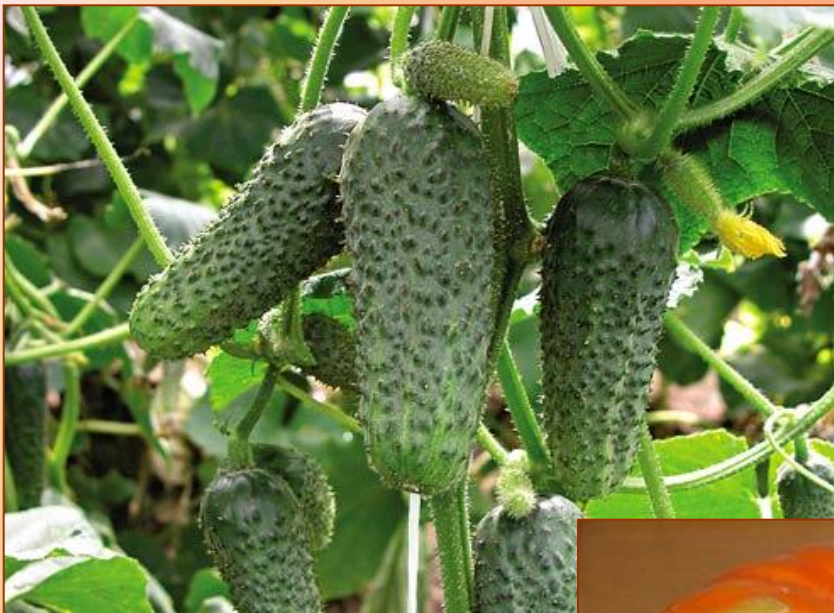
Семена лежат в  
плёнчатых сухих  
камерах





# 3. Тыквина

Семена лежат в сочной мякоти плода, наружный слой околоплодника деревянистый





# Гесперидий (померанец)

**Семена лежат в сочной  
мякоти плода, мякоть  
разделена на дольки,  
наружный слой  
околоплодника плотный  
(цедра)**

