

**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*

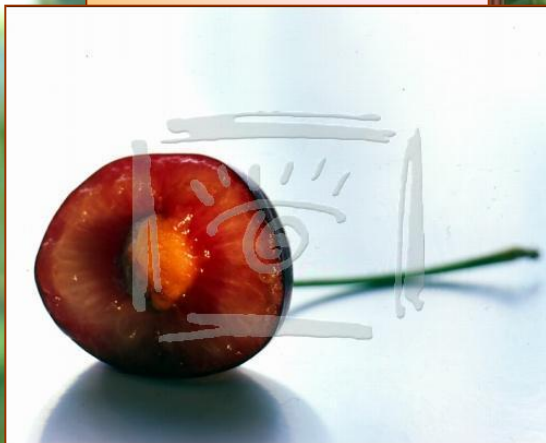
*Жёлудь*

*(померанец)*

# Сочные односемянные плоды

## 1. Костянка

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



## 2. Многокостянка

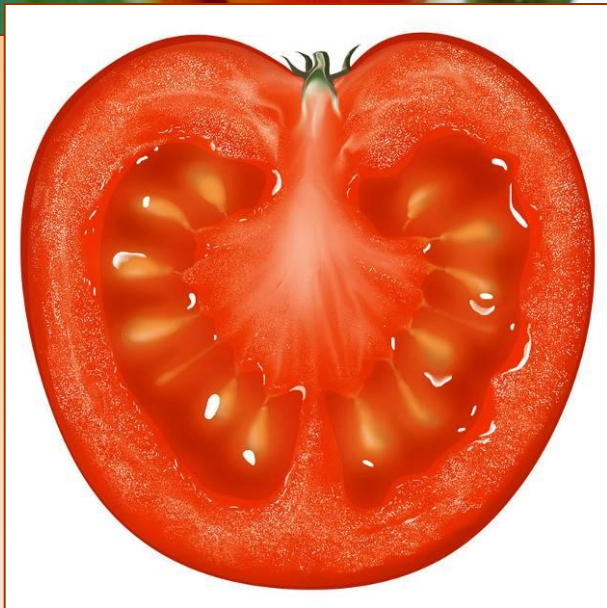
На белом коническом сухом  
цветоложе расположены  
многочисленные сочные  
костянки



# Сочные многосемянные плоды

## 1. Ягода

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



## 2. Яблоко

**Семена лежат в  
плёчатых 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)**

