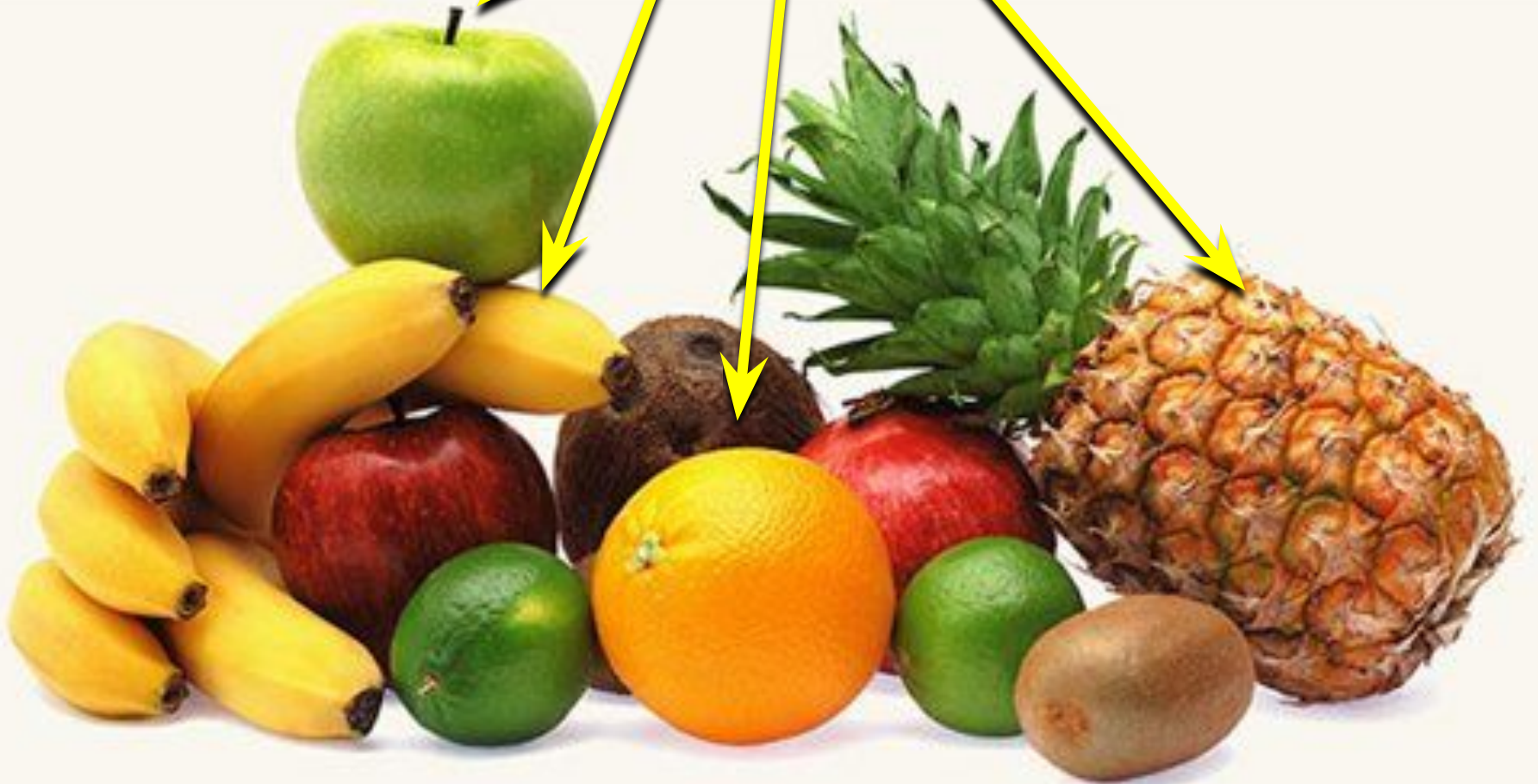


Плод



Строение плода

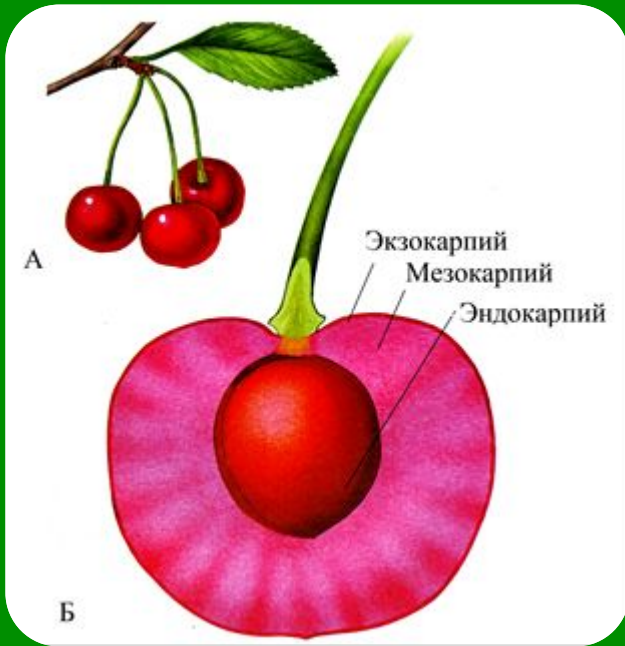
Околоплодник
(Перикарпий)

Семена
(Семя)

Экзокарпий

Мезокарпий

Эндокарпий



Строение плода

Плоды

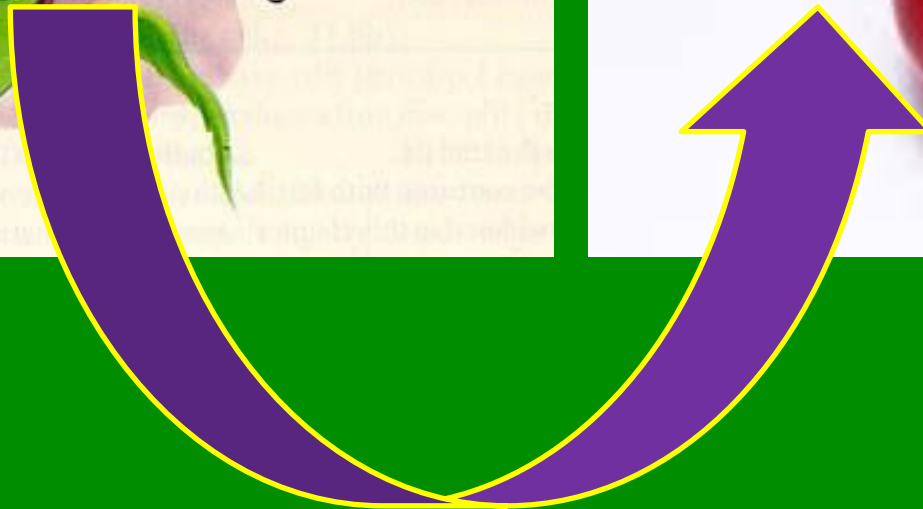
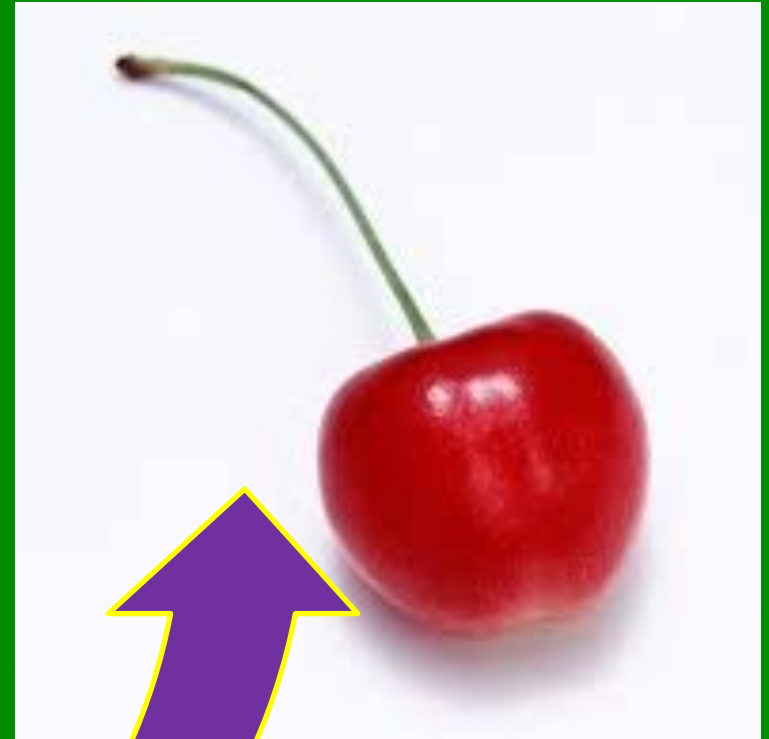
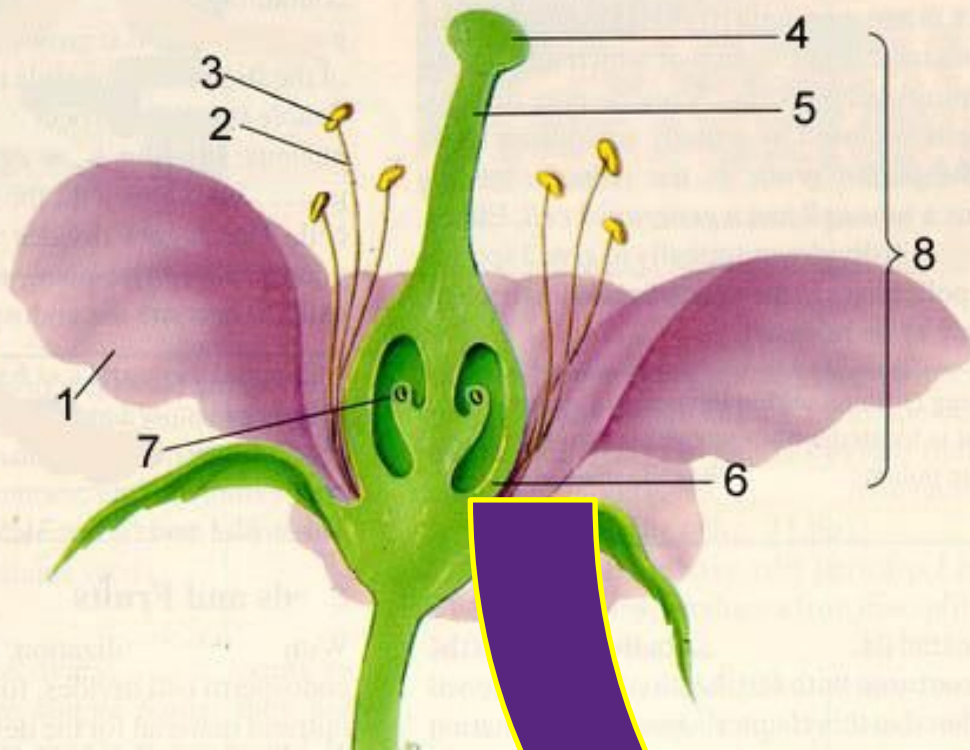
```
graph TD; A[Плоды] --- B[Простые]; A --- C[Сборные]; A --- D[Соплодия];
```

Простые

Сборные

Соплодия

Простой плод



Сборные плоды



Соплодия



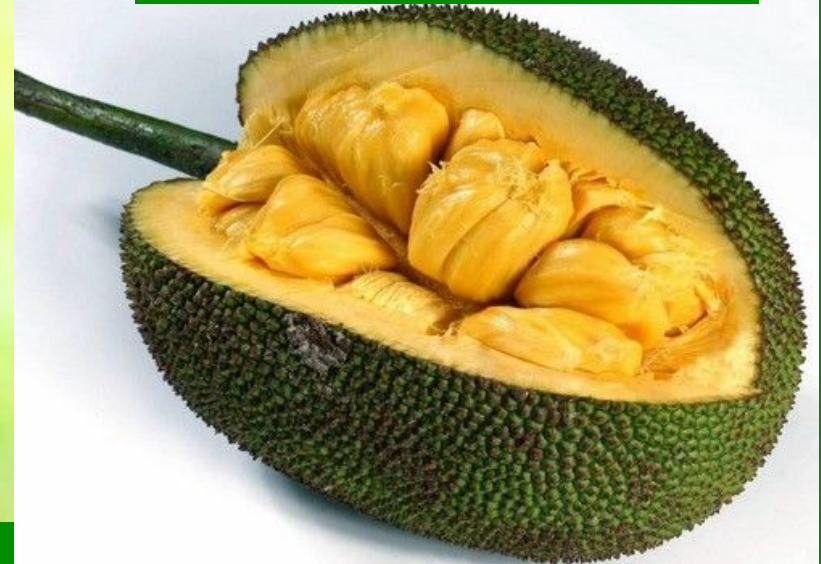
Соплодия



Аннона



Хлебное дерево



Классификация ПЛОДОВ

```
graph TD; A[Классификация ПЛОДОВ] --> B[Искусственная]; A --> C[Естественная]
```

Искусственная

Естественная

Искусственная классификация

Сухие

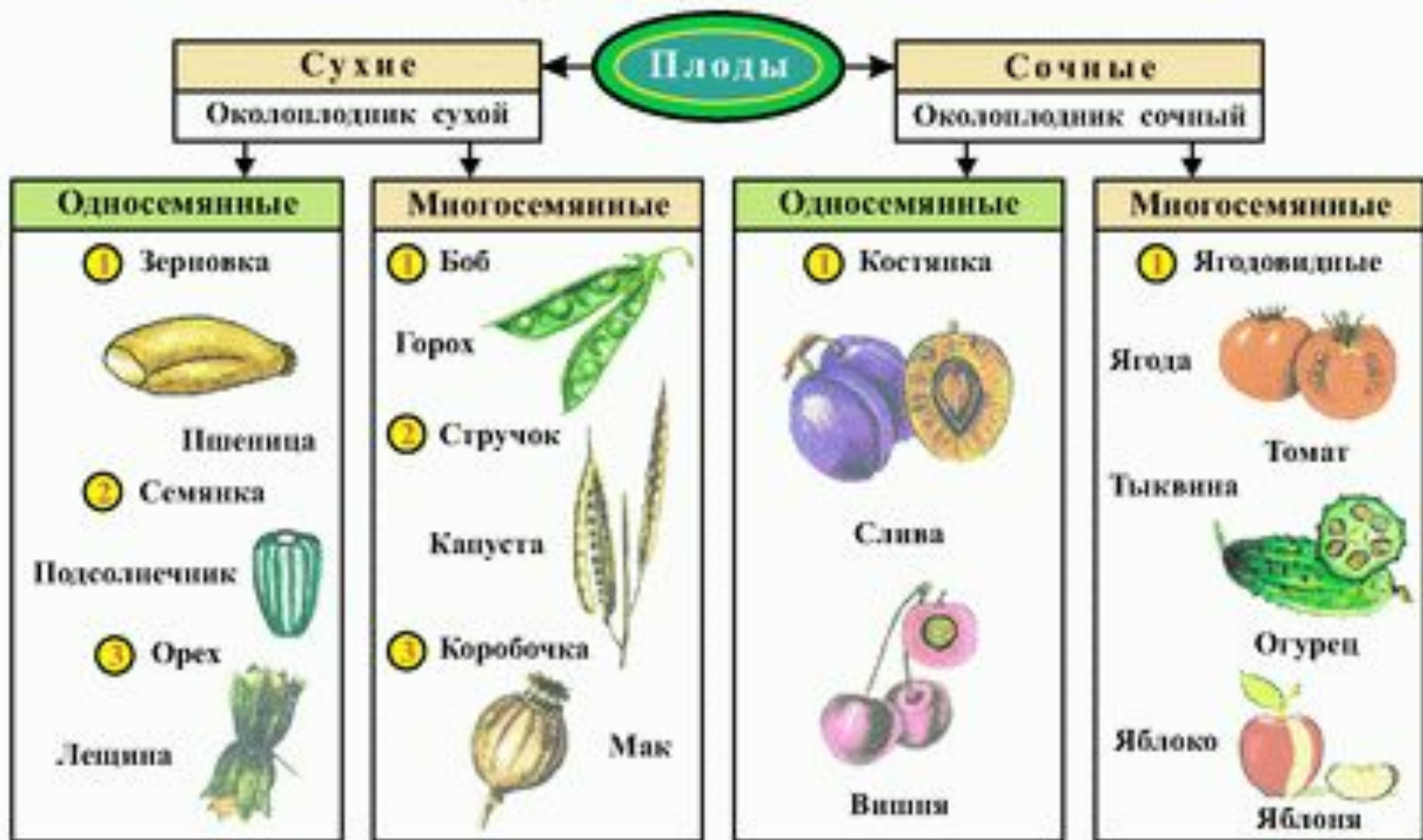
Сочные

Односемянные

Многосемянные

Вскрывающиеся

Невскрывающиеся





**Естественная
классификация
плодов**

**Ценокарпные
плоды**

**Апокарпные
плоды**

Синкарпные

Паракарпные

Лизикарпные

Апокарпные плоды

(образованы одним плодолистиком)

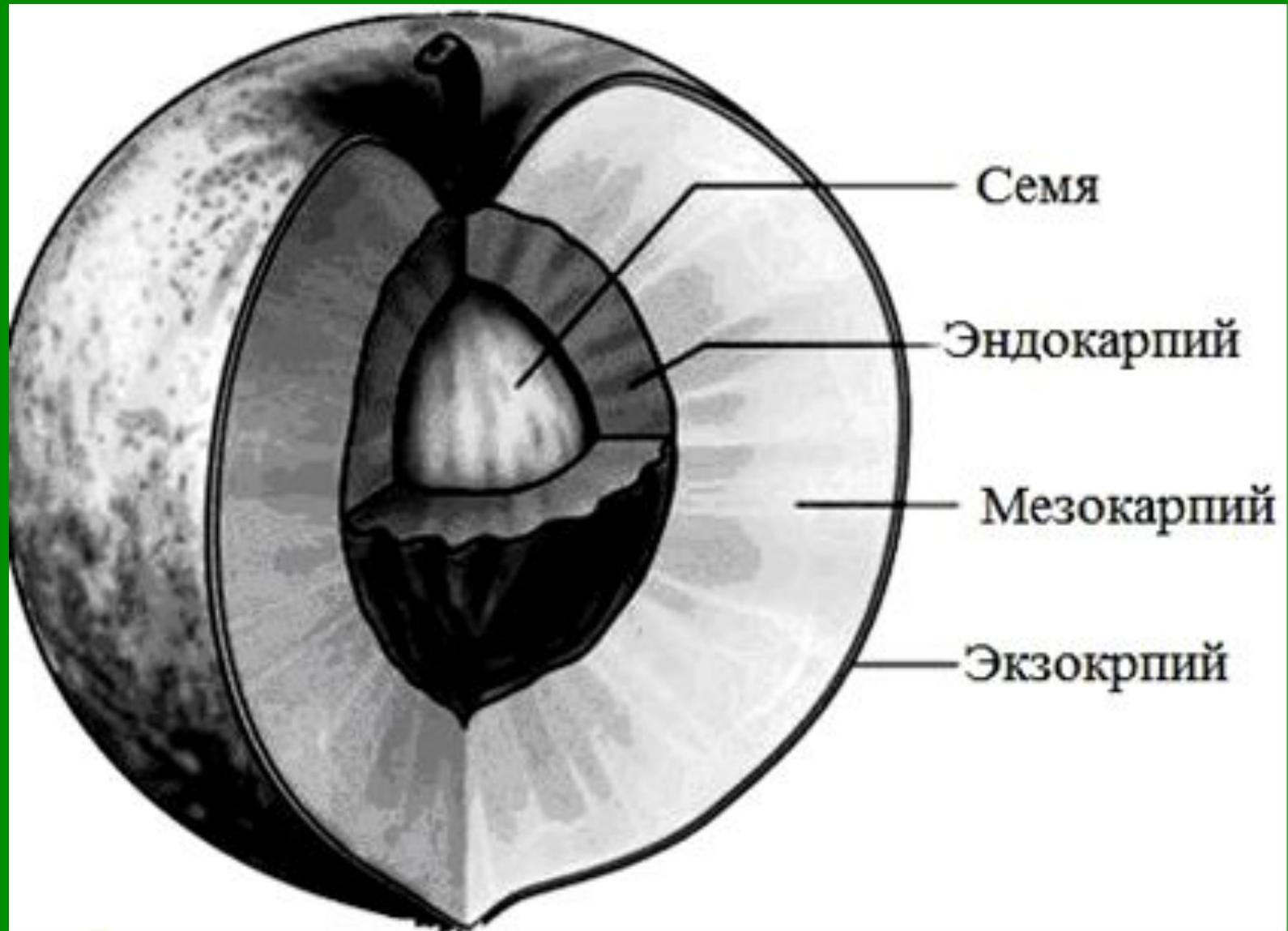
1. Листовка



2. Боб



3. Сочная костянка



Апокарпные плоды

(Образованы из нескольких плодолистиков)

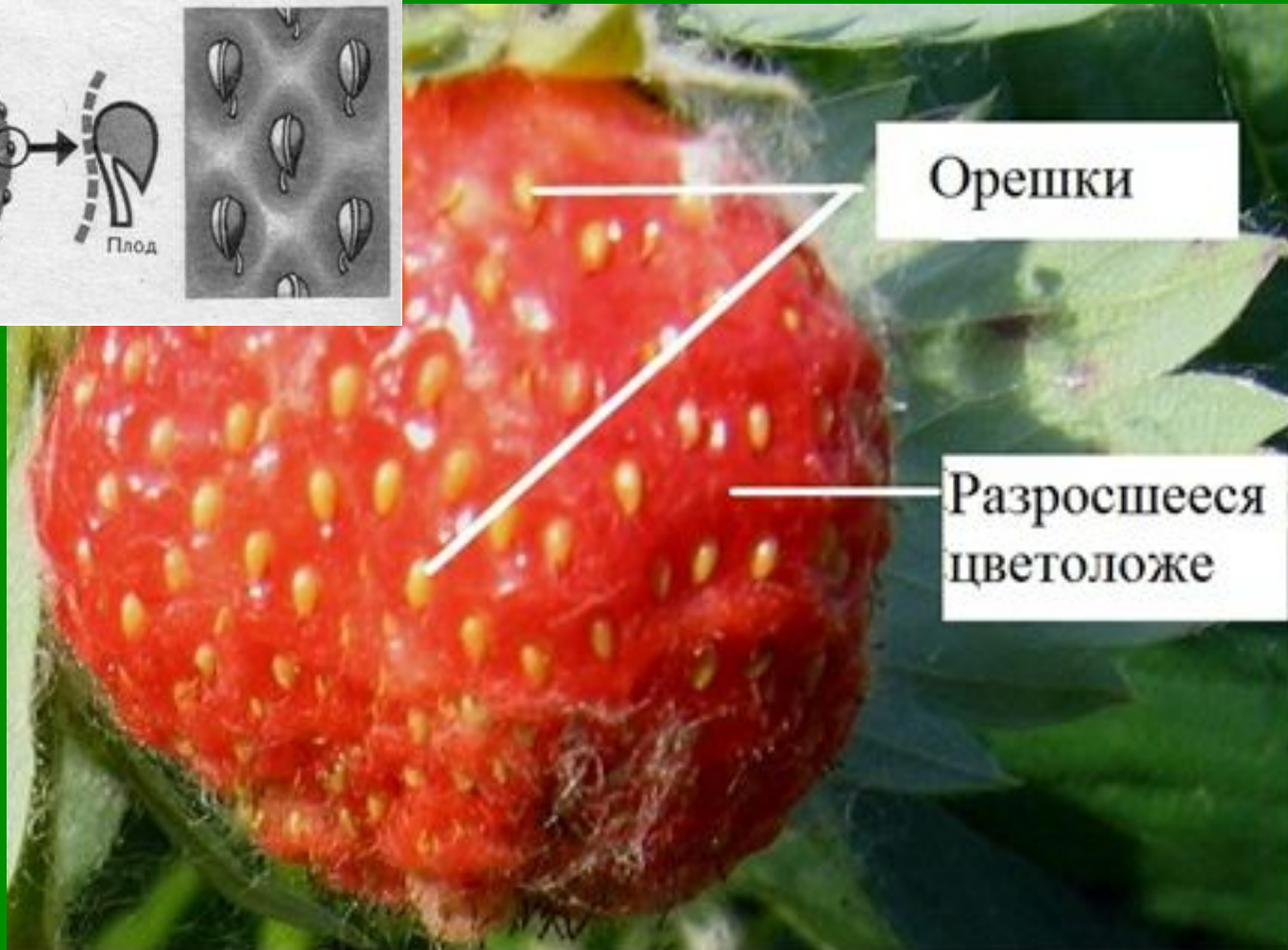
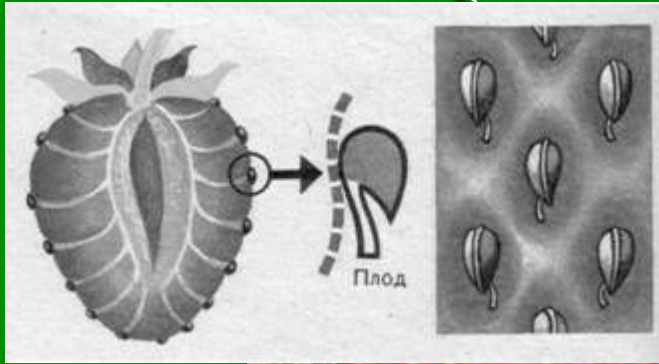
4. Многолистовка



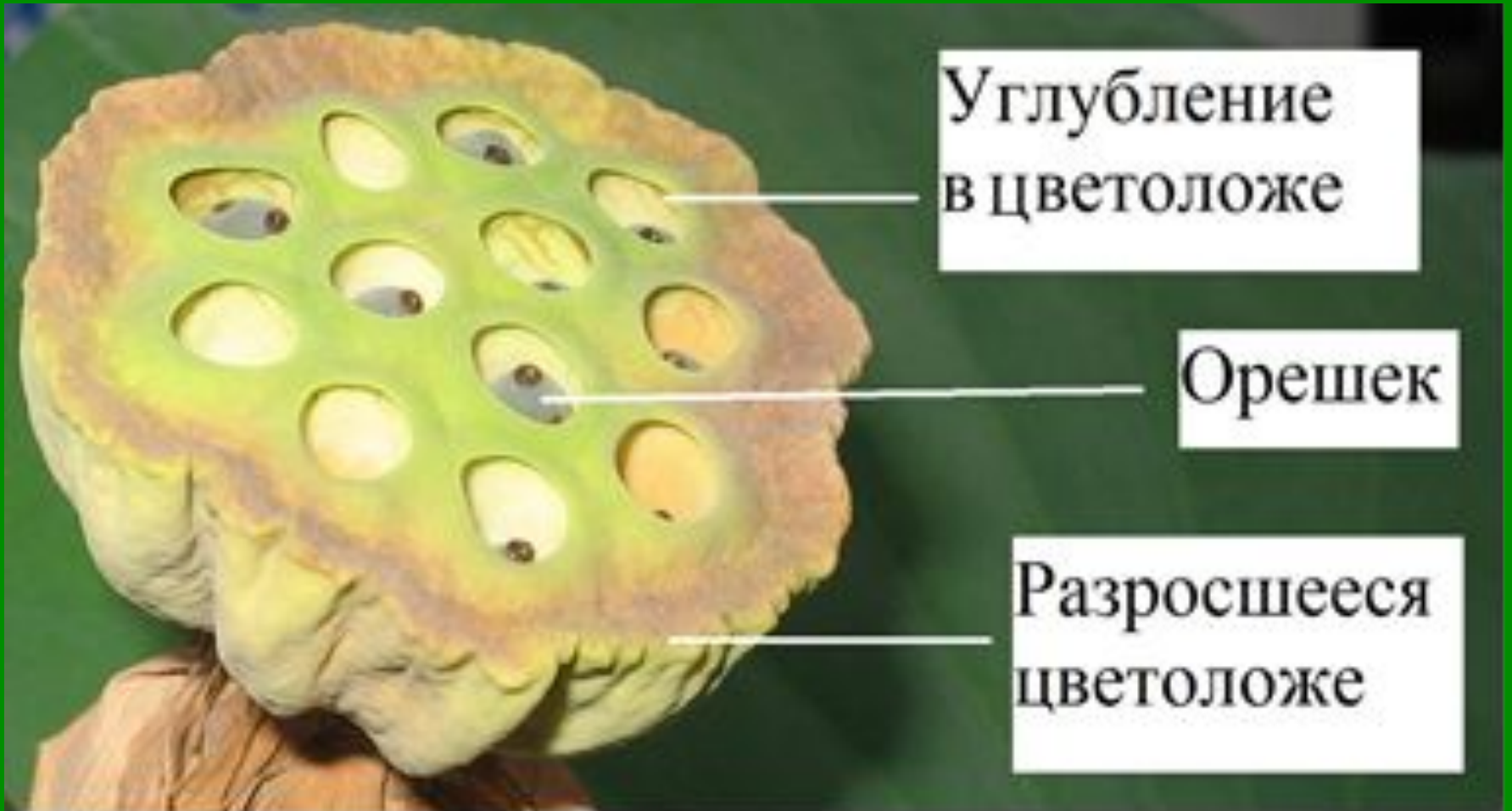
5. Многоорешек



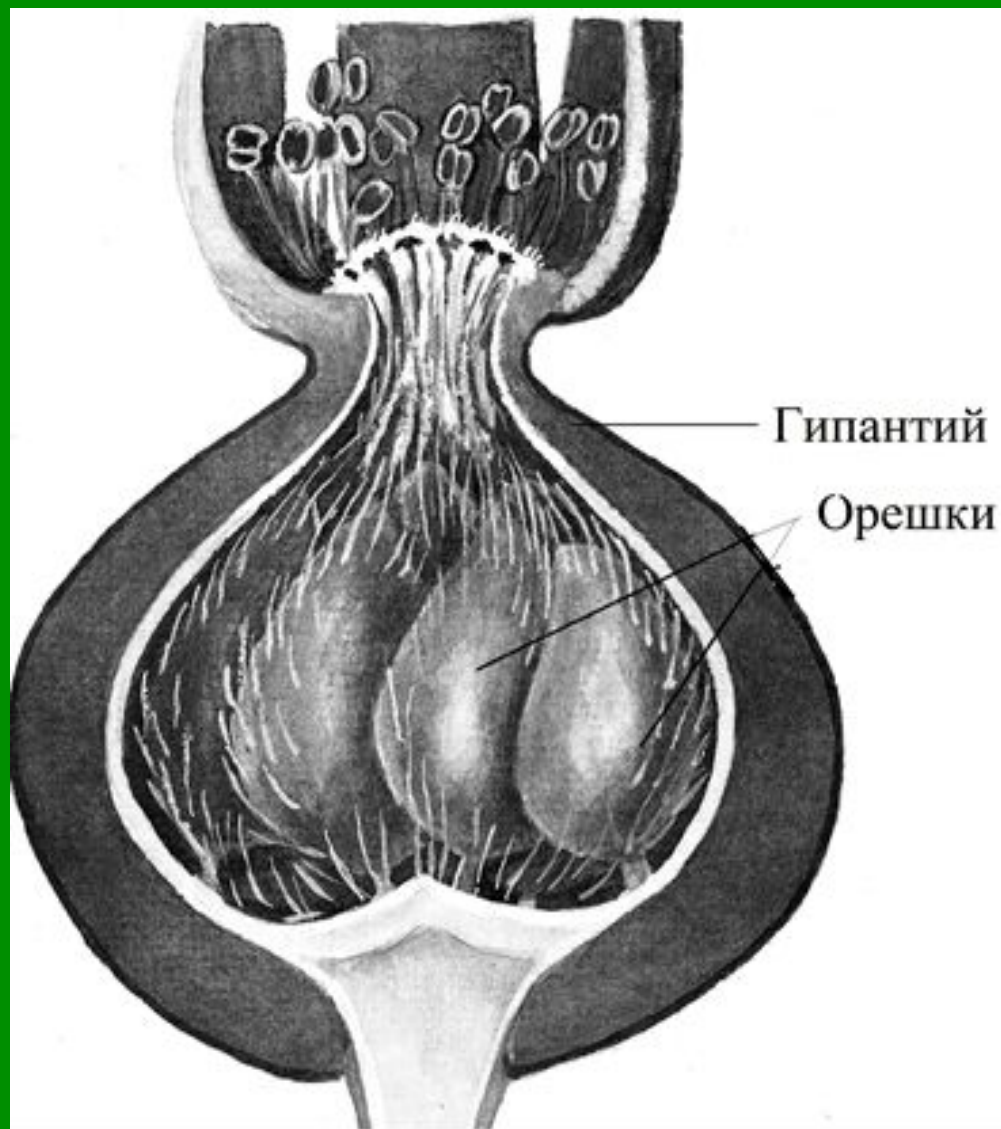
6. Многоорешек (Земляничина)



7. Погруженный многоорешек



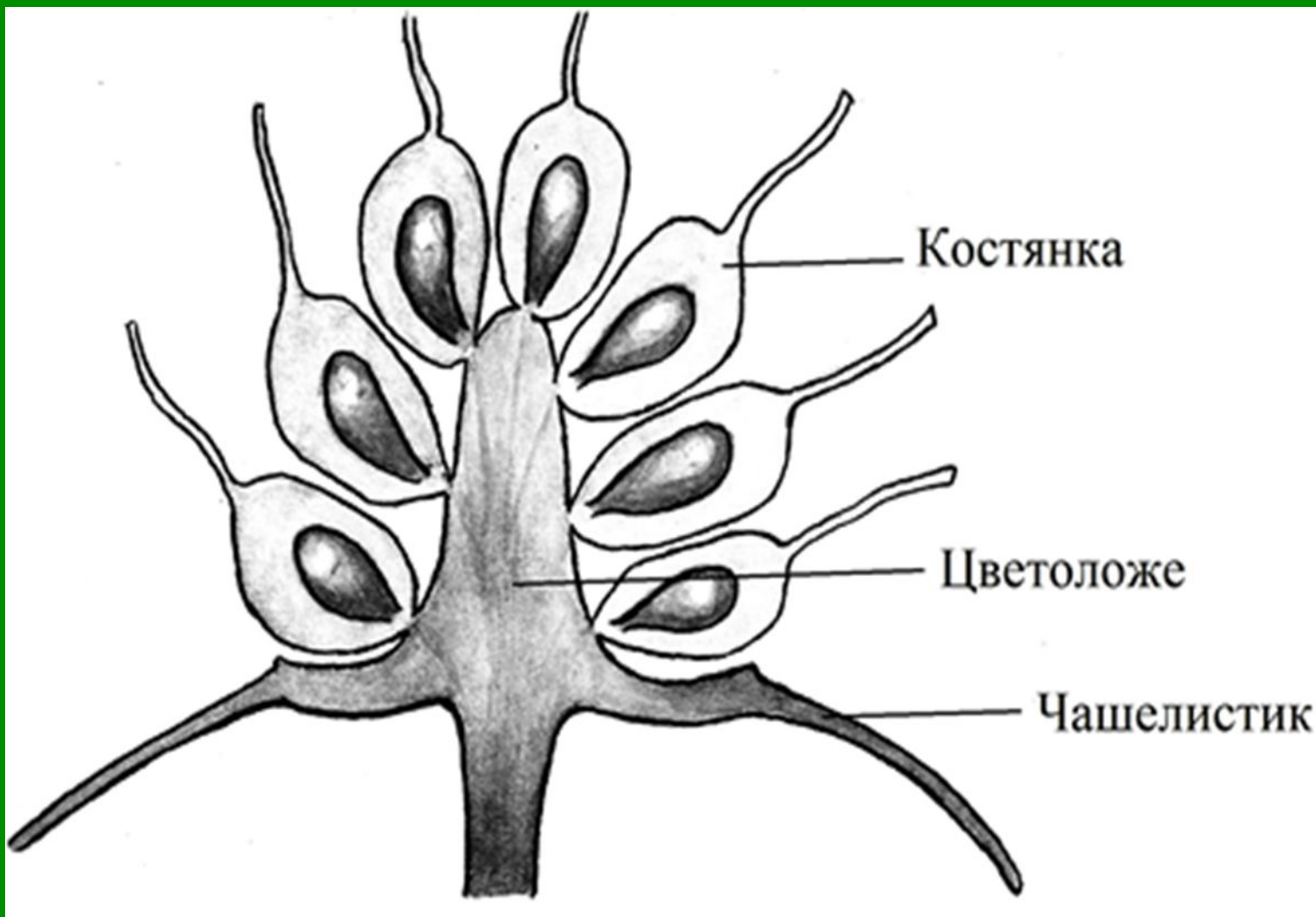
8. Цинародий



9. Сочная многокостянка

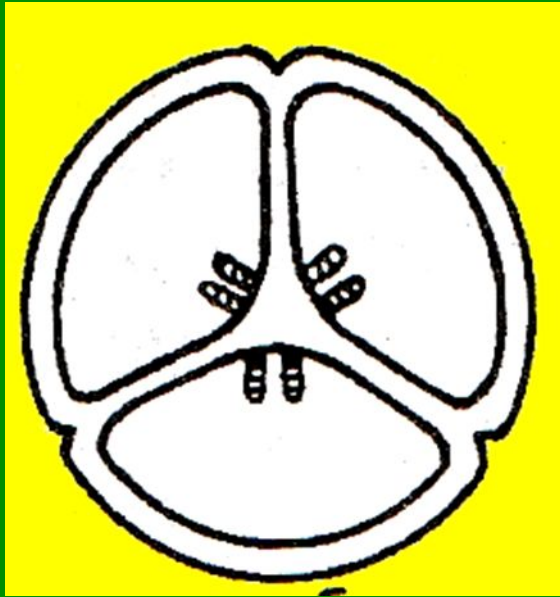


Сочная многокостянка



Ценокарпные плоды

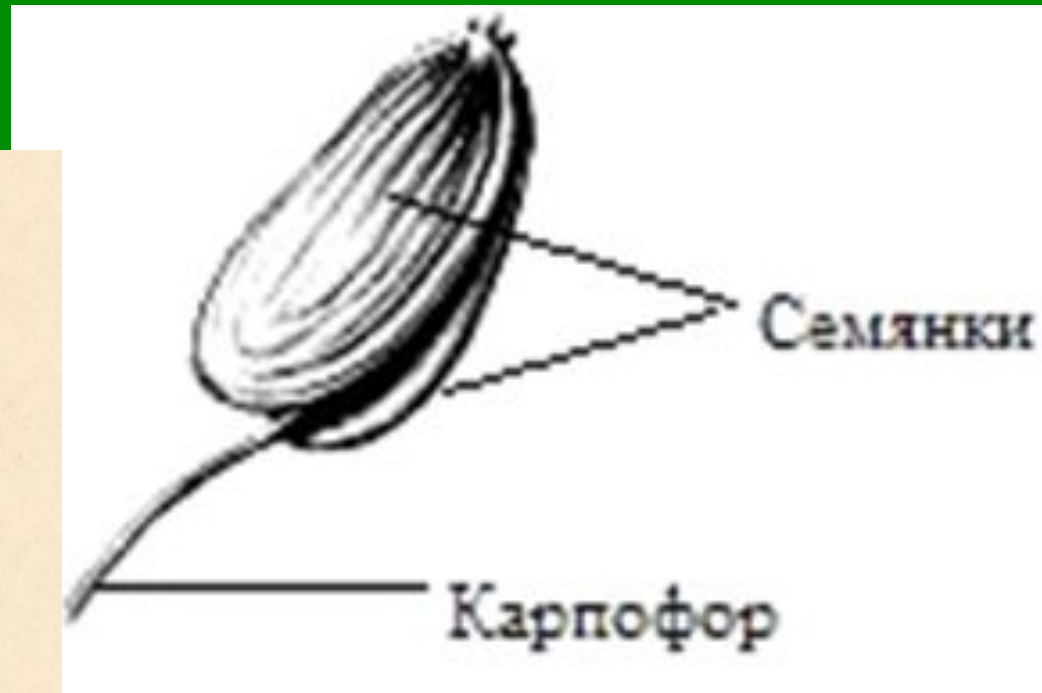
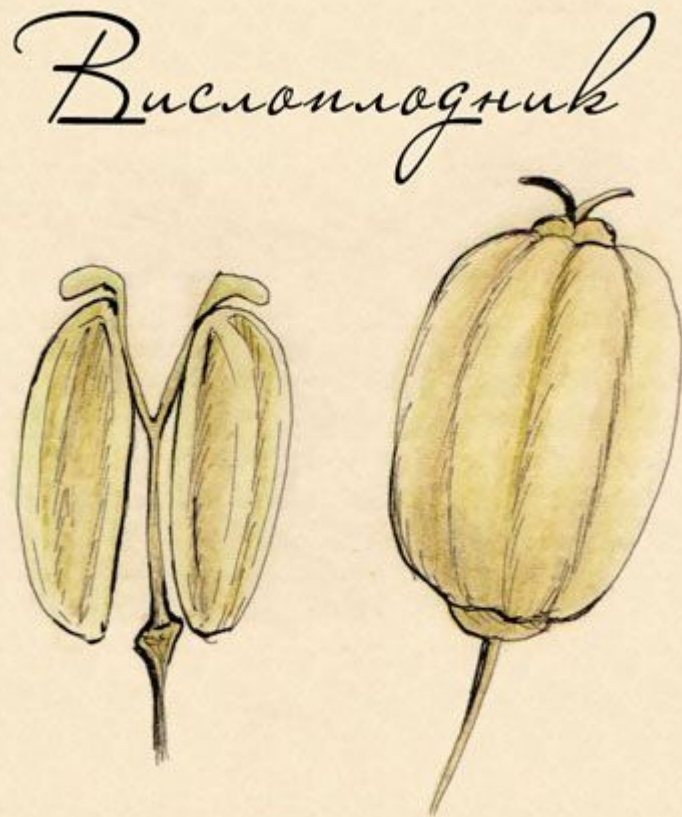
(по типу гинецея синкарпные)



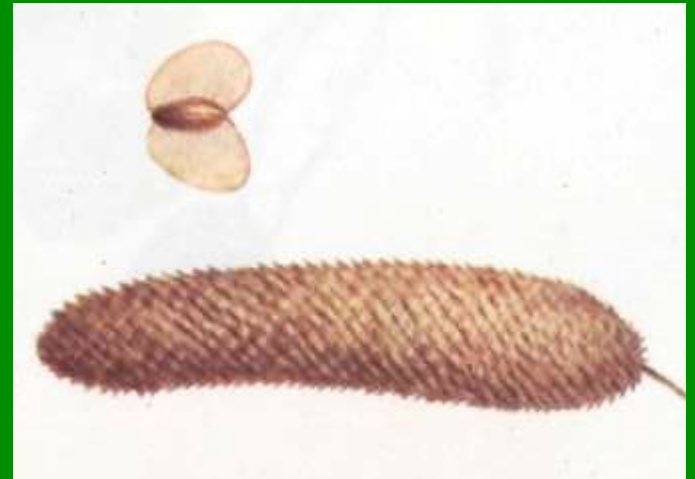
1.



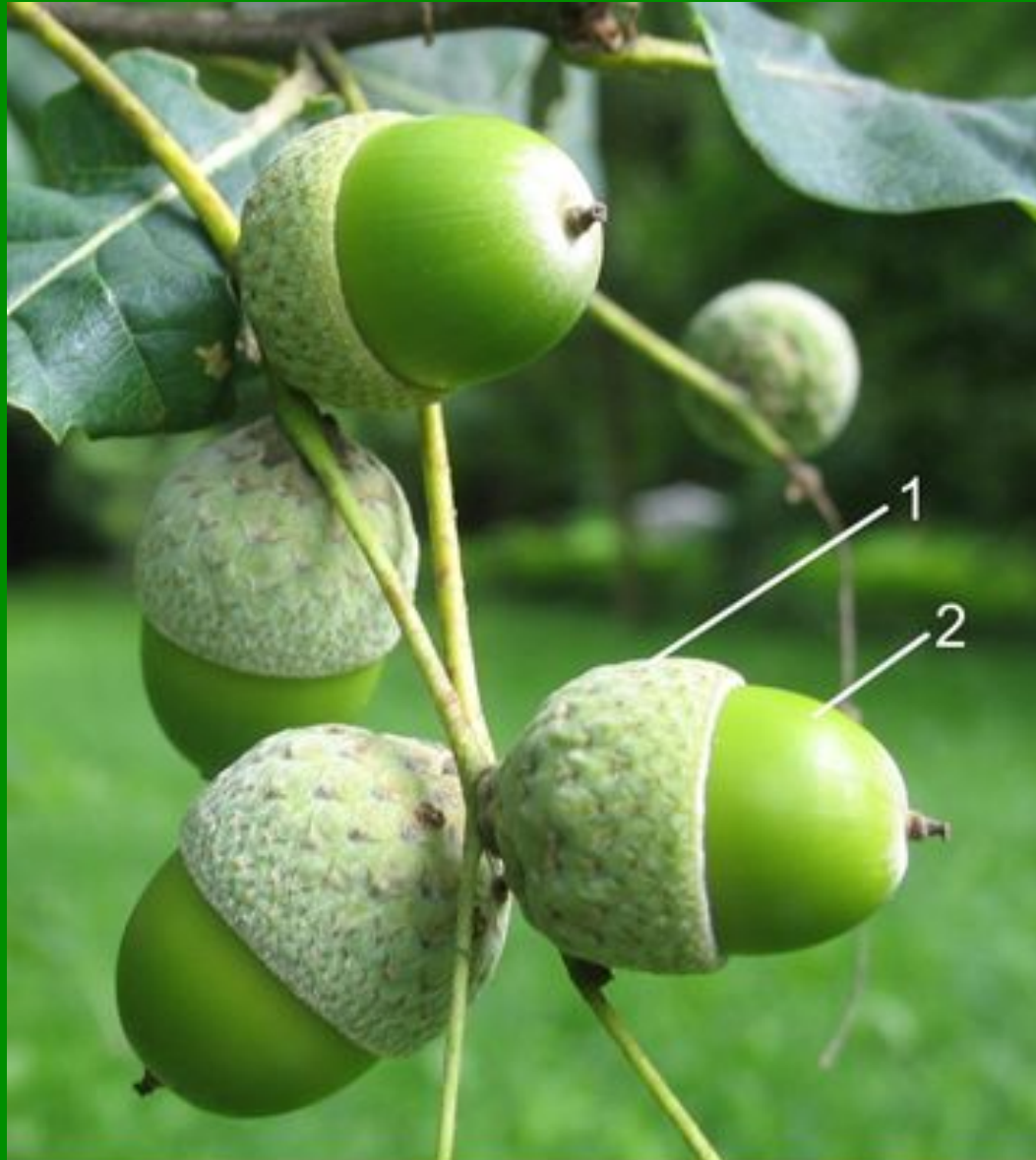
2. Вислоплодник



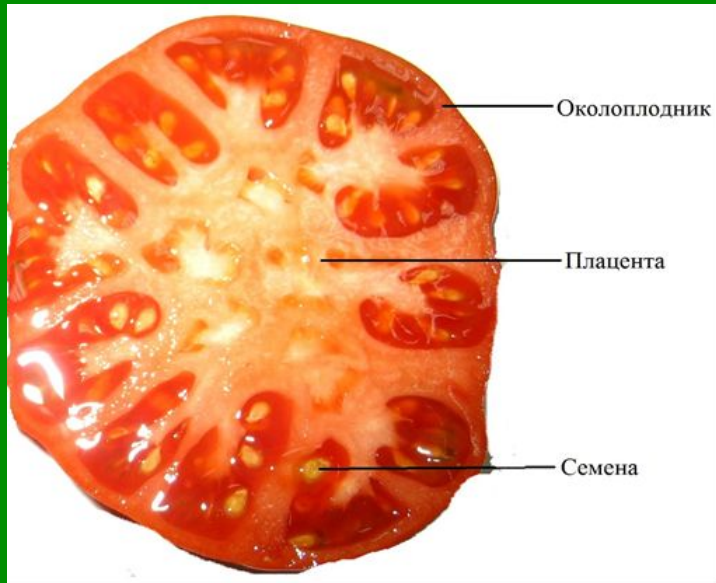
3. Орех



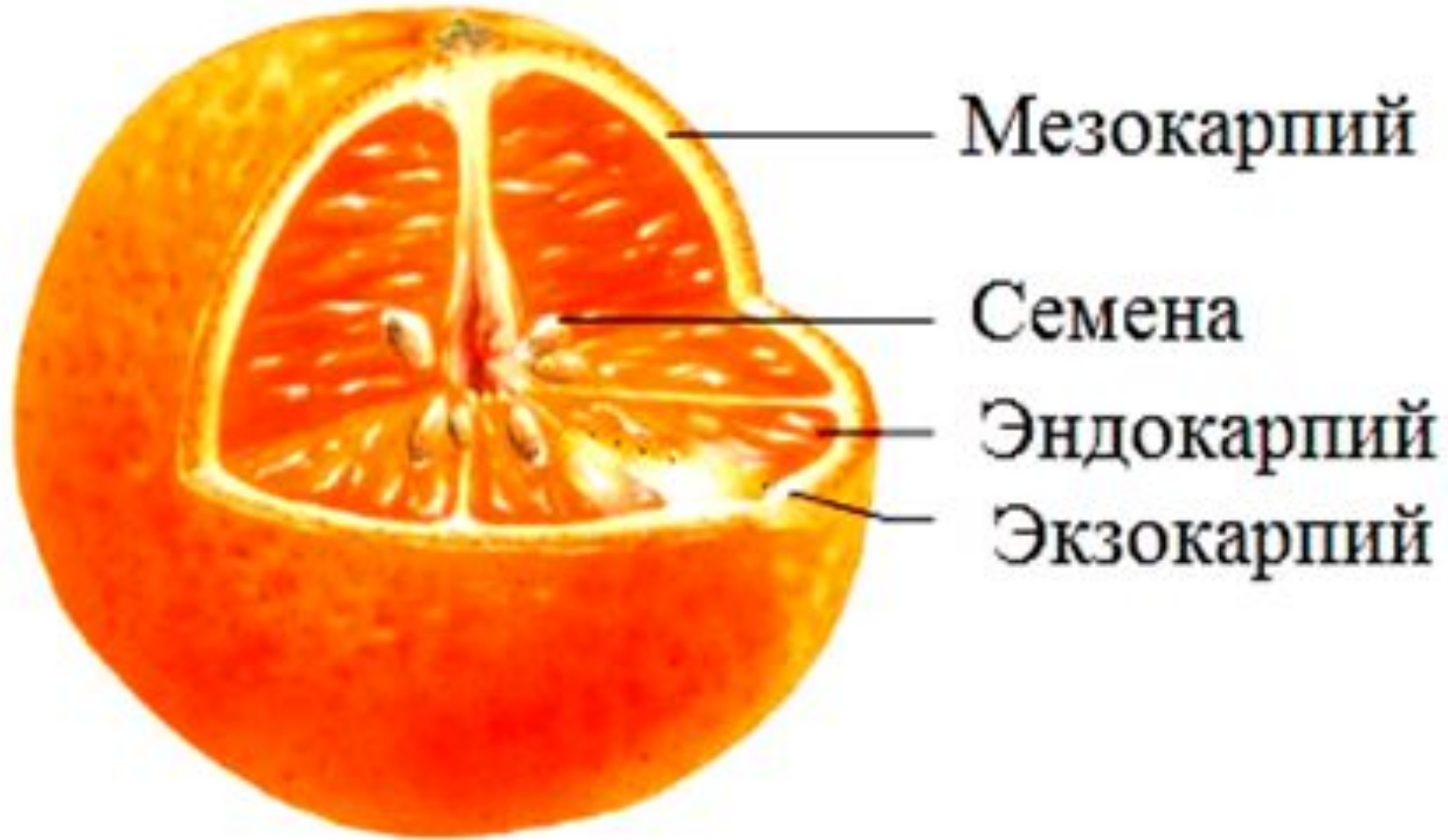
4.



5.

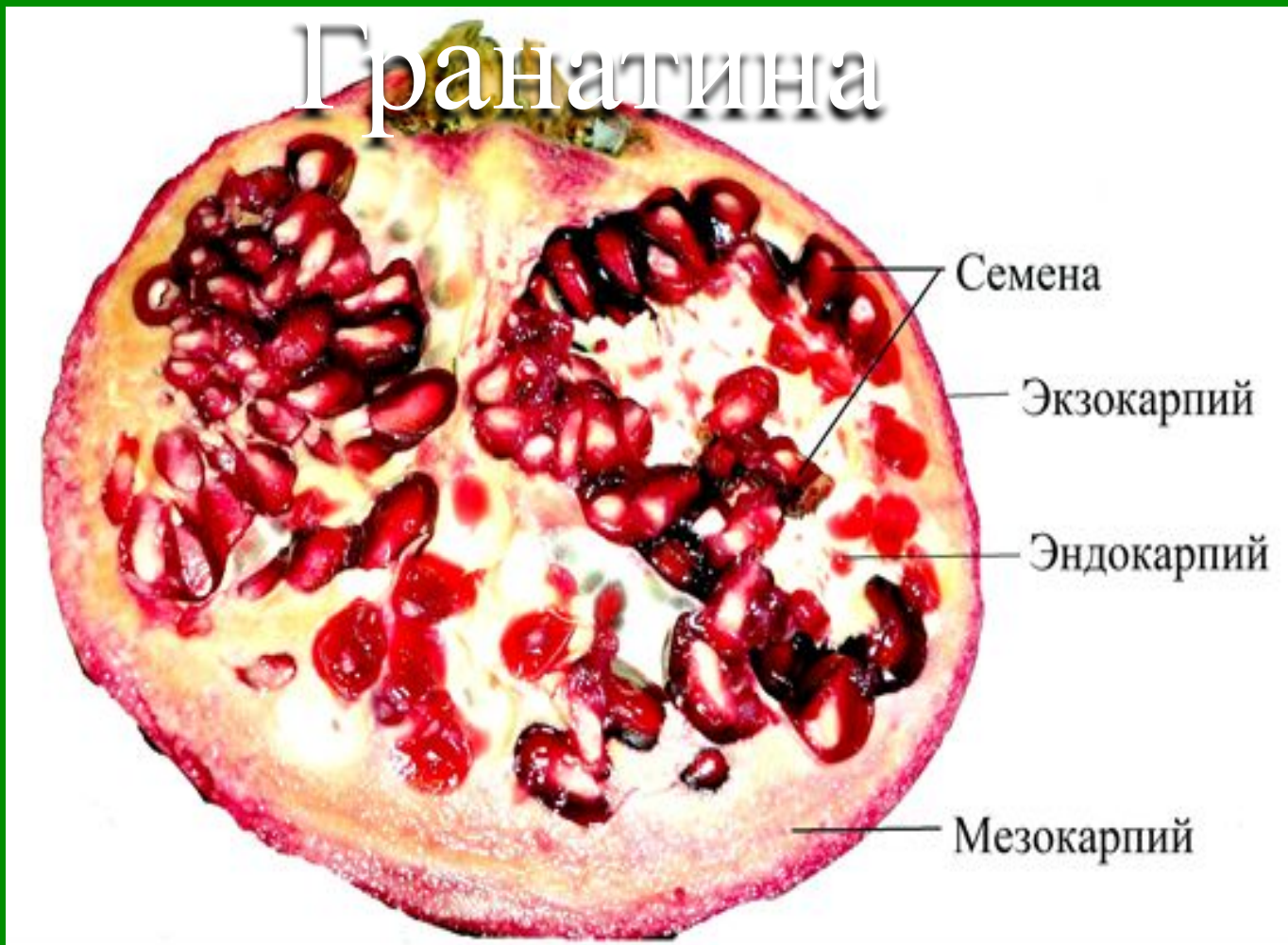


6. Гесперидий



7.

Гранатина

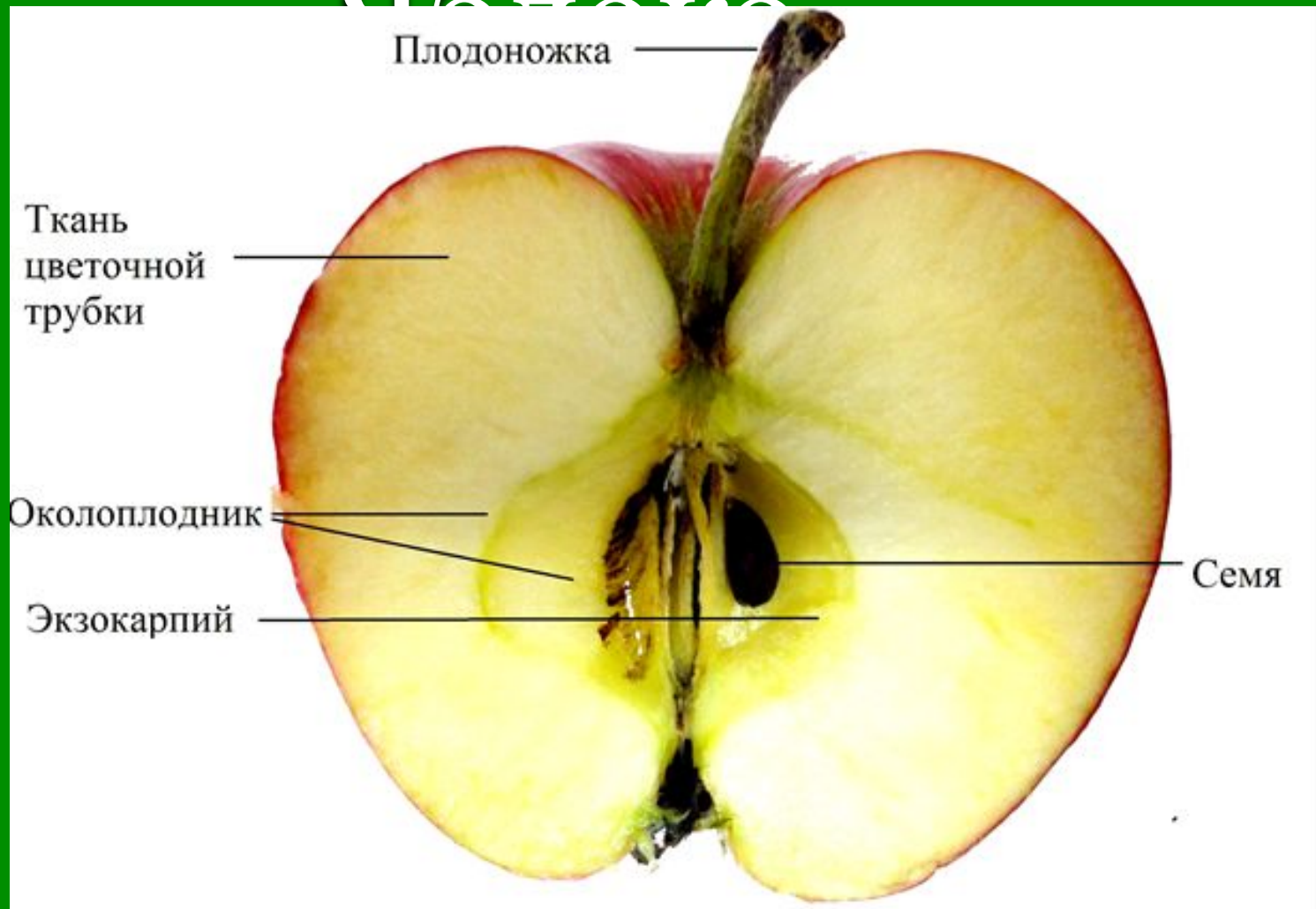


8. Крылатка



9.

Яблоко



10. Сухая костянка

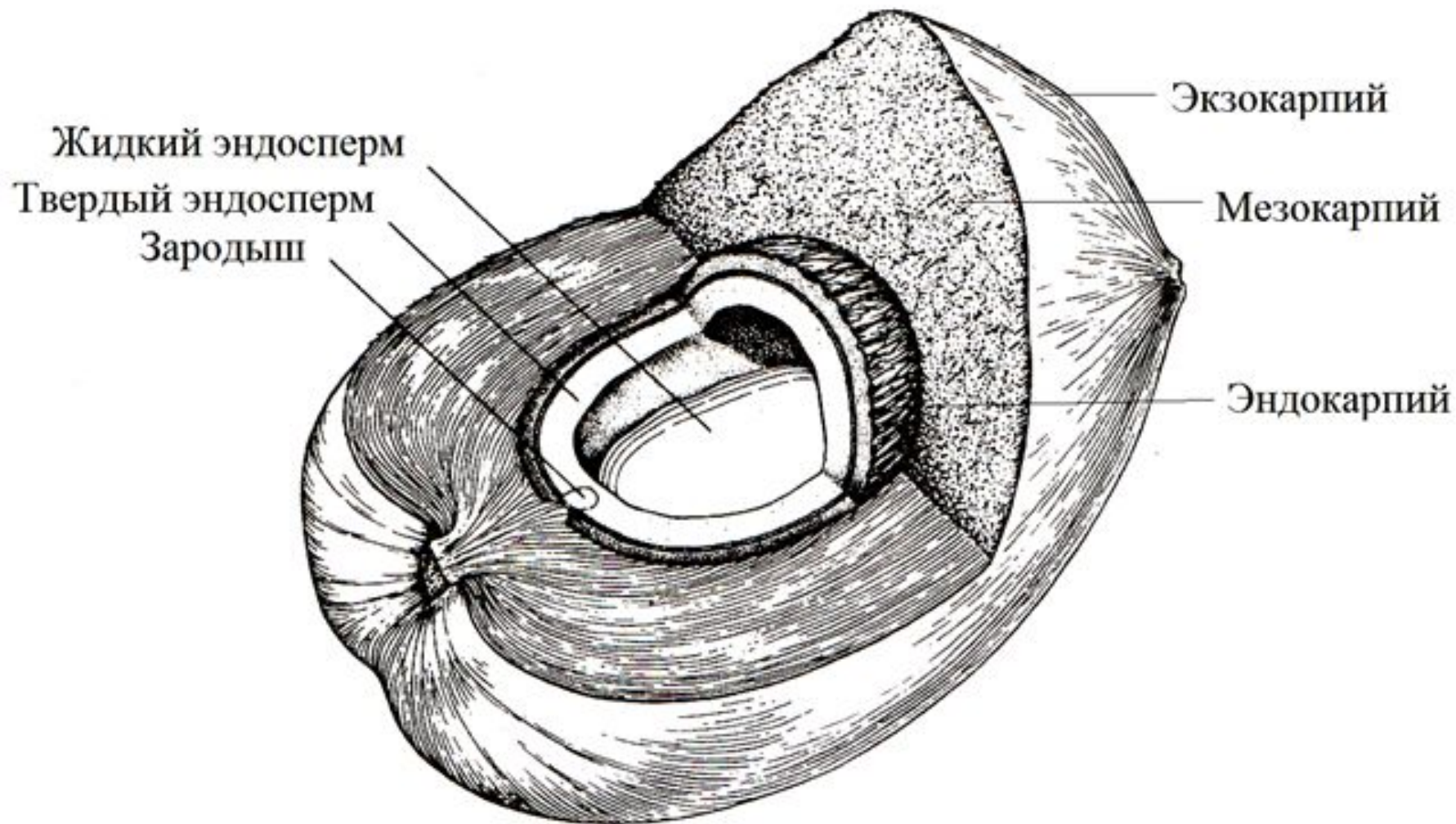




Плод миндаля



10. Сухая костянка



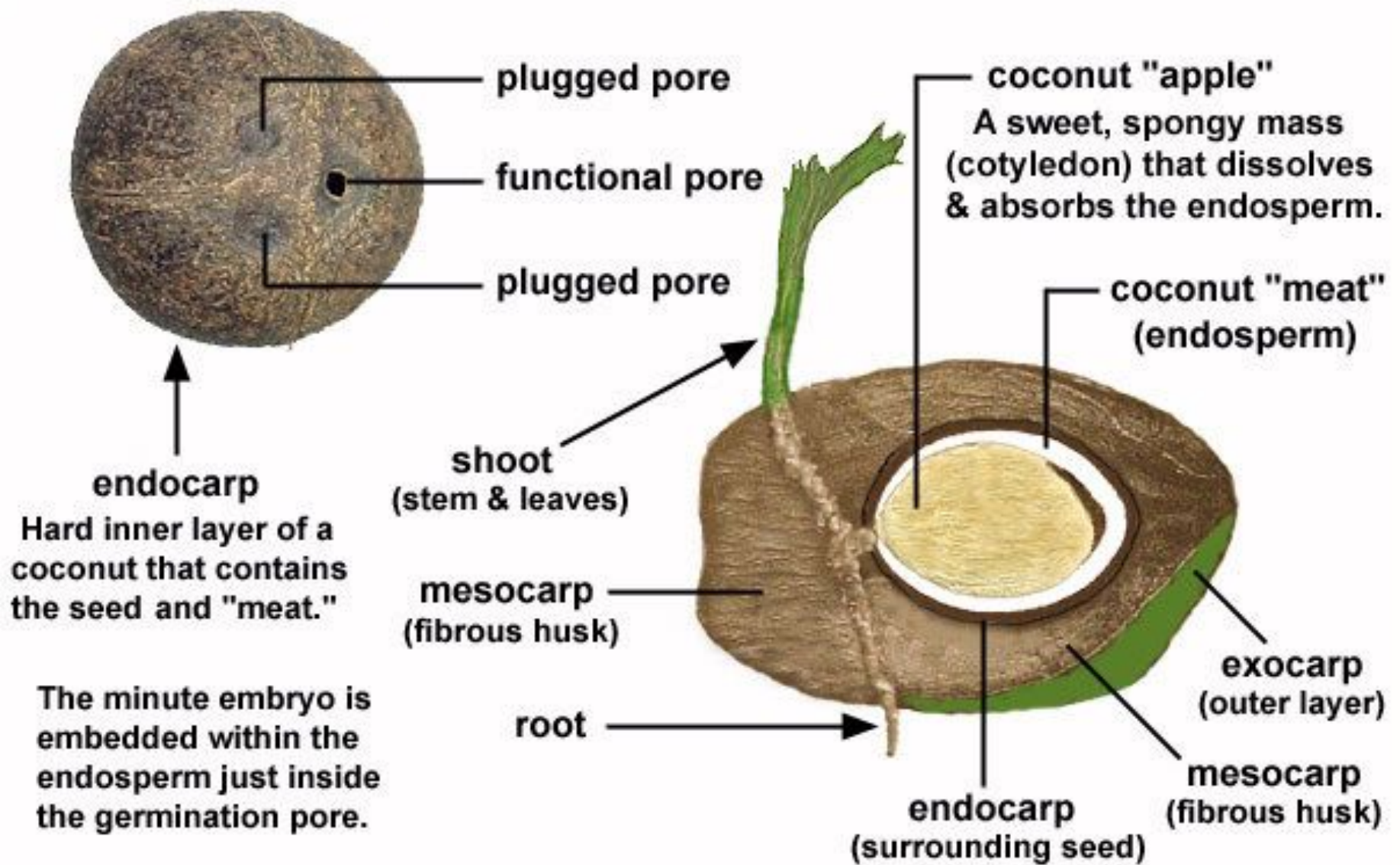


Photo-Illustration of a Germinated Coconut

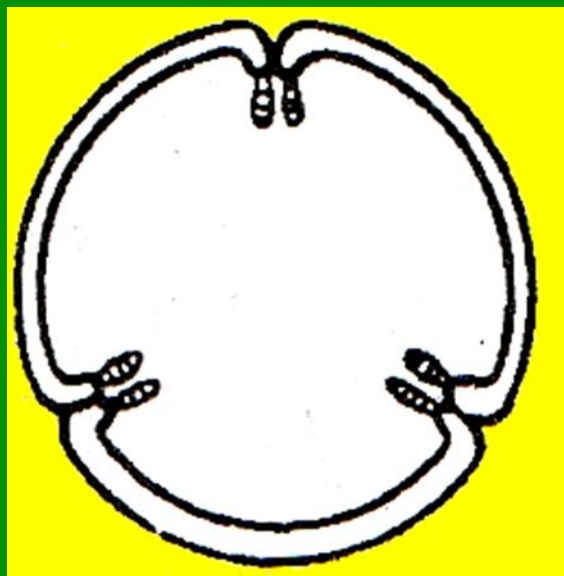
© W.P. Armstrong 2003

Ценокарпные плоды

(по типу гинецея паракарпные)

1.

Коробочка



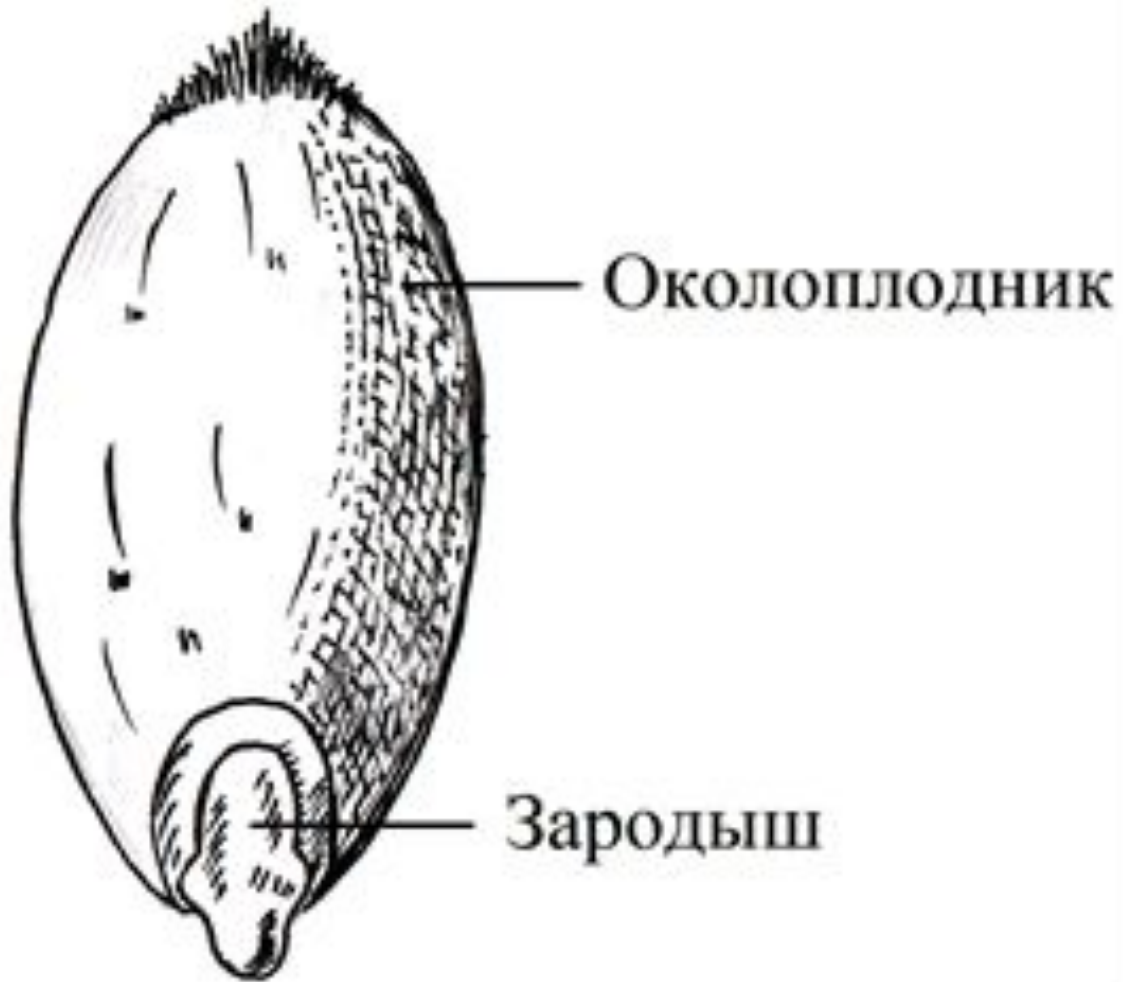
2. Стручок



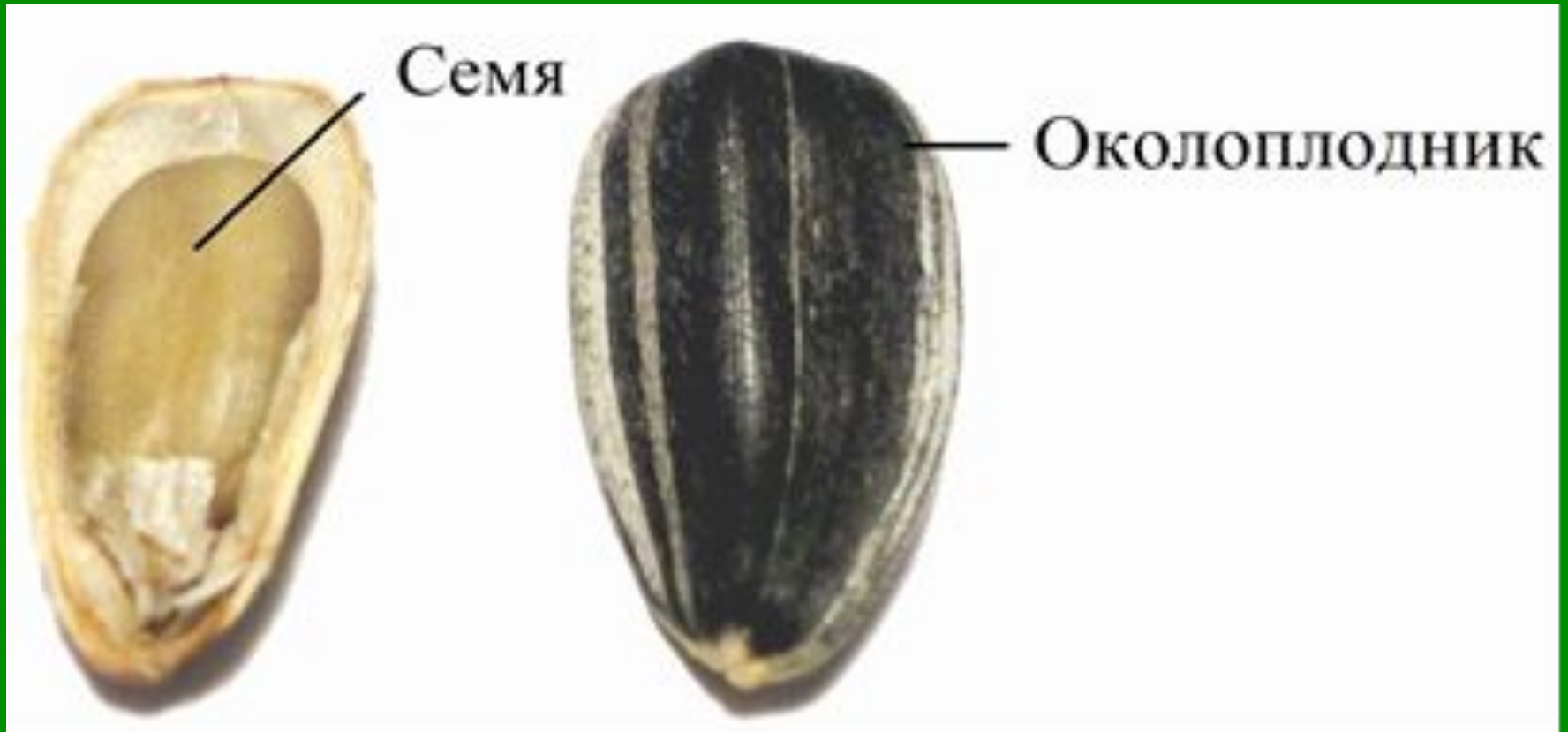
3. Стручочек



4. Зерновка



5. Семьянка

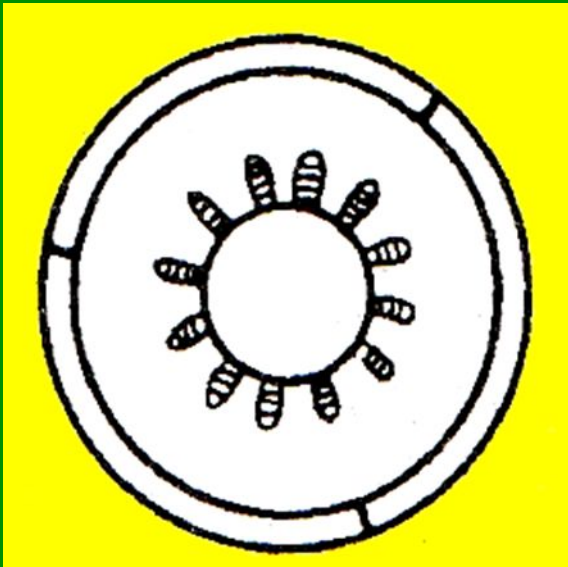


6. Тыква



Ценокарпные плоды (лизикарпные)

Лизикарпный орех гречихи



Распространение плодов и семян

Анемохория

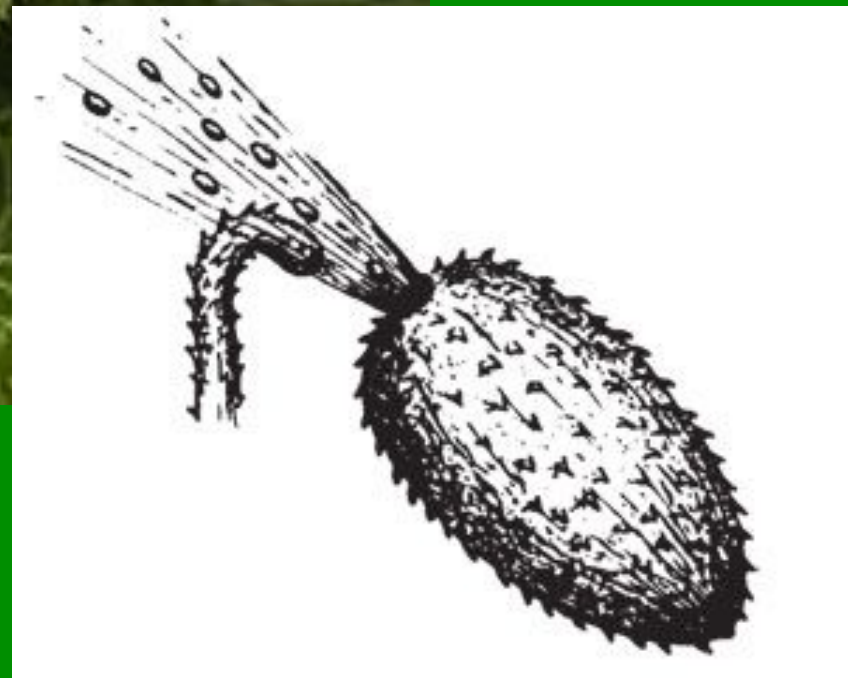
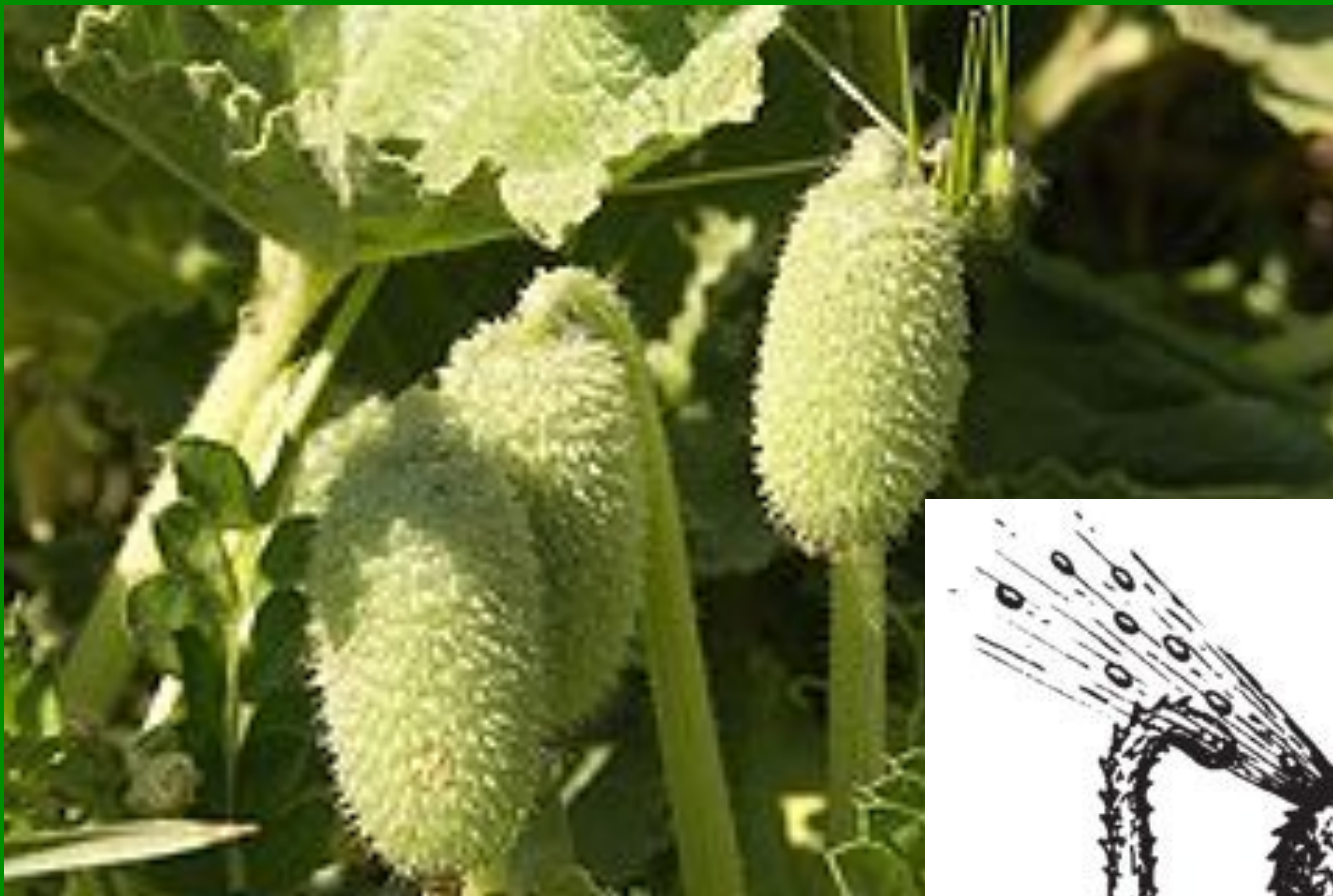
Гидрохория

Зоохория

Антропохория



Саморазбрасывание



Бешенный огурец