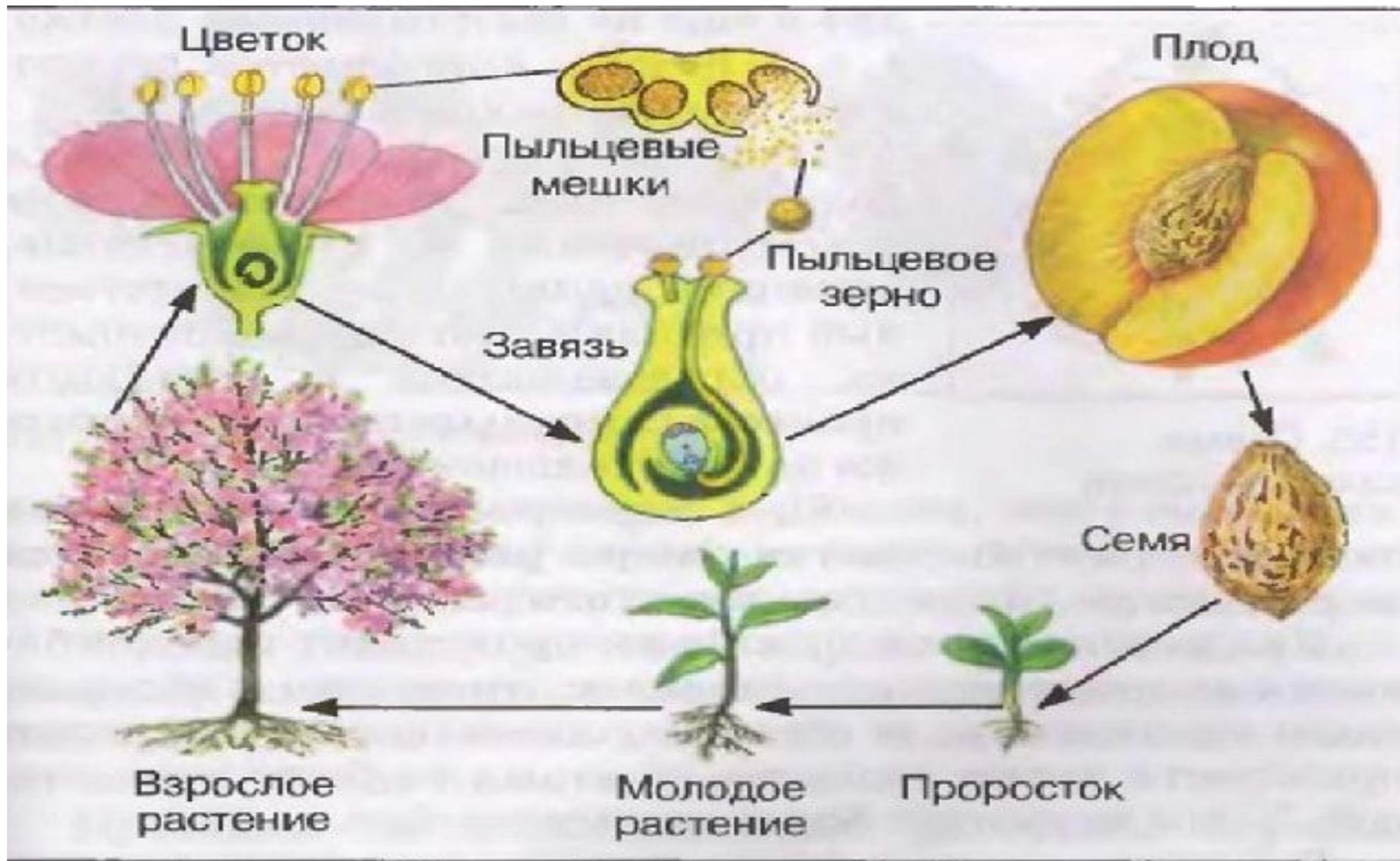


ТЕМА УРОКА: ПЛОД, ЕГО СТРОЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ



ФОРМИРОВАНИЕ ПЛОДА

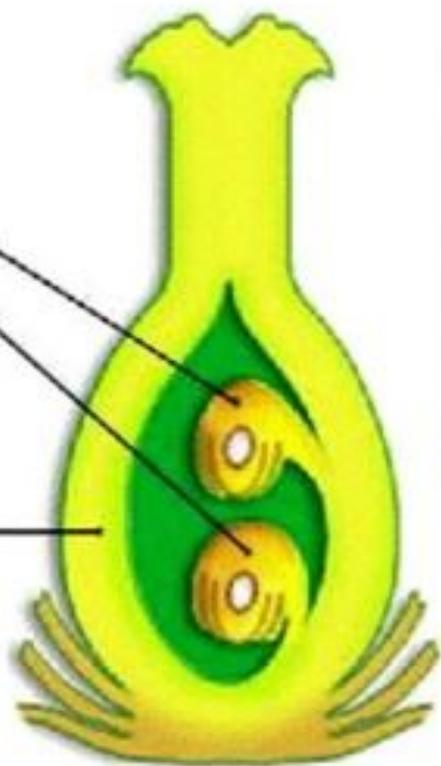


Образование плода

Продольный разрез пестика

Семязачатки

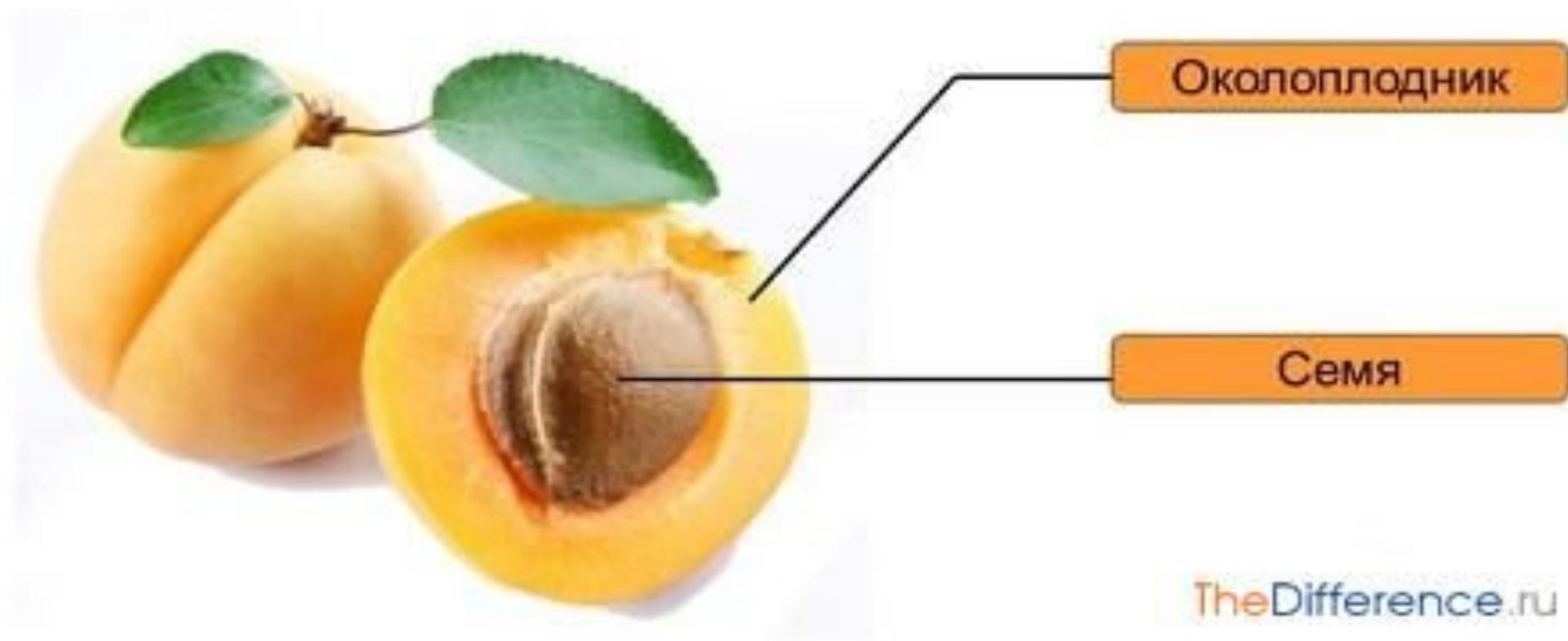
Стенка завязи



- Околоплодник образуется из стенок завязи пестика
- Семена образуются из семязачатков завязи пестика

Строение плода

Любой плод состоит из околоплодника и семян



КЛАССИФИКАЦИЯ ПЛОДОВ:

- 1) ПО КОЛИЧЕСТВУ СЕМЯН
- 2) ПО ХАРАКТЕРУ ОКОЛОПЛОДНИКА



По количеству семян плоды делят на:

- Односеменные



- Многосеменные



По характеру околоплодника плоды делят на:

- **Сочные** – семена с мясистым и сочным околоплодником.



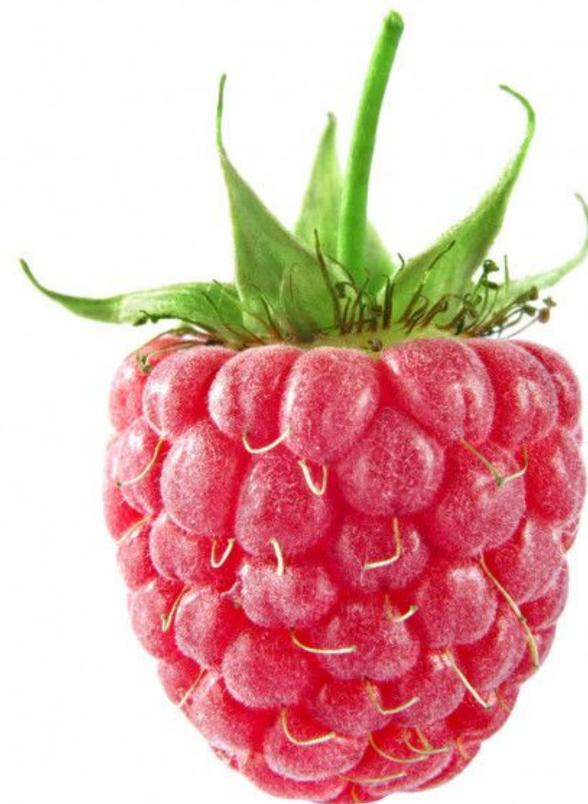
- **Сухие** – семена с сухим околоплодником.



СОЧНЫЕ ОДНОСЕМЕННЫЕ

ТИП ПЛОДА:

КОСТЯНКА
МНОГОКОСТЯНКА



СОЧНЫЕ МНОГОСЕМЕННЫЕ

ТИП ПЛОДА:

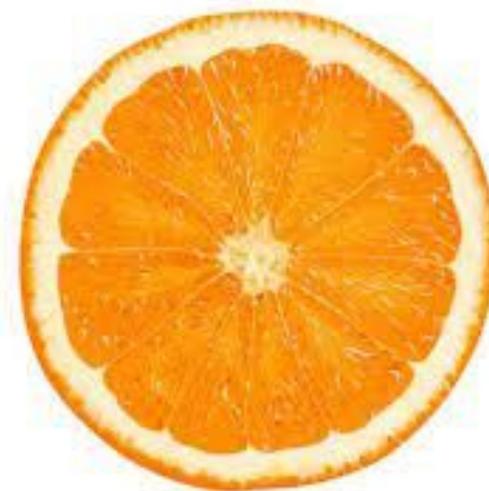
ЯГОДА
ПОМЕРАНЕЦ



ТЫКВИНА



ЯБЛОКО



СУХИЕ ОДНОСЕМЕННЫЕ

ТИП ПЛОДА:

ЗЕРНОВКА
ЖЕЛУДЬ



СЕМЯНКА



ОРЕХ



КРЫЛАТКА



СУХИЕ МНОГОСЕМЕННЫЕ

ТИП ПЛОДА:

**КОРОБОЧКА
СТРУЧОК**

БОБ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: П.12

- 1) УЧИТЬ КОНСПЕКТ + ПАРАГРАФ.
- 2) ЗНАТЬ ТИПЫ ПЛОДОВ И ПРИМЕРЫ
- 3) ПОДГОТОВИТЬ СООБЩЕНИЕ НА ТЕМУ
«ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА»
(ПО ЖЕЛАНИЮ) – дополнительная оценка