

# Плоды.

## Классификация плодов



# Плод – это зрелый цветок



**Плод - это орган семенного размножения цветковых растений, развивающийся из завязи пестика.**

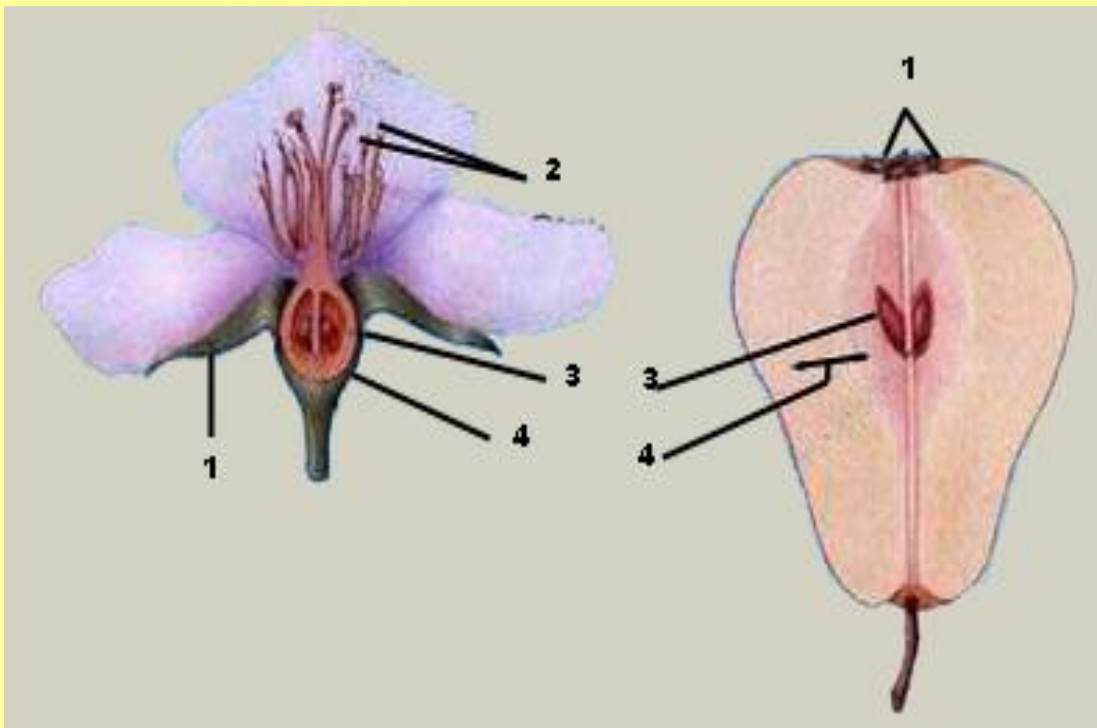
# СТРОЕНИЕ ПЛОДА

- Семена
- Околоплодник



GraphicFables.com  
WALLPAPER ORIGINALS

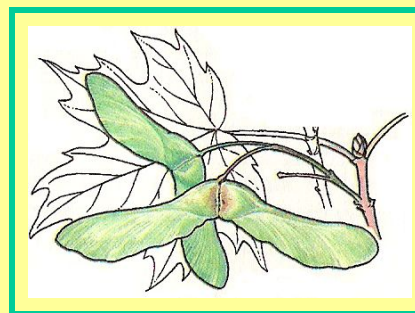
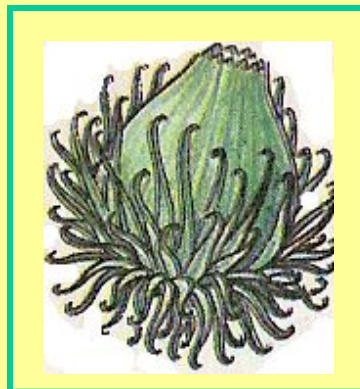
Околоплодник образуется из стенок завязи пестика. Семена образуются из семязачатков.





# Значение околоплодника

- Защищает семена
- Способствуют распространению семян



**Известно  
почти 250  
тысяч  
видов  
цветковых  
растений**

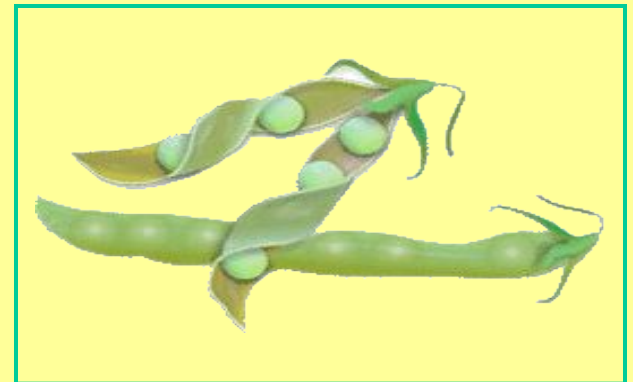




# Плоды

(по типу околоплодника)

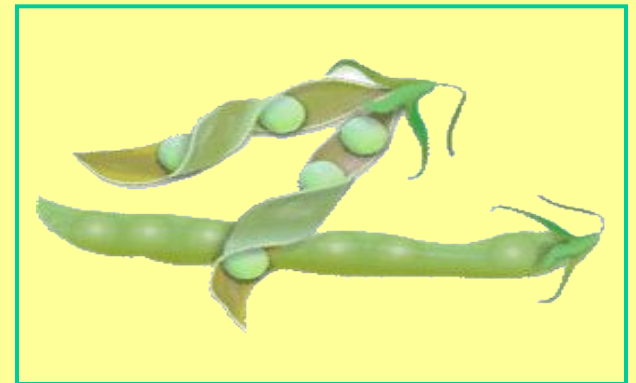
- Сухие.
- Сочные.



# Плоды

(по количеству семян)

- Односемянные.
- Многосемянные.





# Сухие плоды

## 1. Односемянные сухие плоды





# Семянка -

сухой односемянный плод,  
околоплодник которого  
прилегает, но не срастается с  
семенем.



Подсолнечник



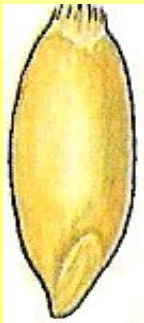
Лопух



Одуванчик



Черёда



# Зерновка -

сухой односемянный плод,  
пленчатый околоплодник  
которого срастается с семенем



Пшеница



Кукуруза



Рожь



# Орех -

сухой односемянный плод с  
одревесневшим околоплодником



**Фундук**



**Липа**



**Лотос**

# Желудь

односемянной, плод с кожистым  
околоплодником, у основания покрыт  
плюской



Дуб



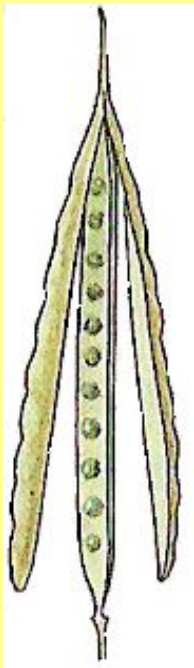
# Сухие плоды

## **2. Многосемянные сухие плоды**



# Стручок -

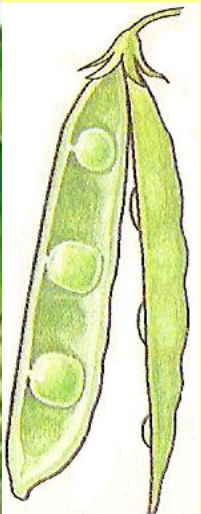
сухой, многосемянный плод,  
вскрывающийся двумя  
створками, семена  
располагаются на перегородке  
между створками.



Редис

# Боб -

сухой, многосемянный плод,  
вскрывающийся двумя створками,  
семена располагаются на створках.



Горох



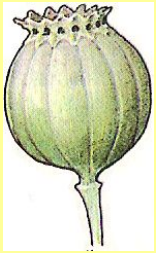
Фасоль



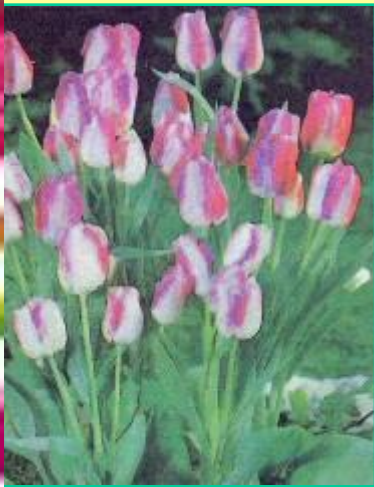
Люпин

# Коробочка -

сухой многосемянный плод,  
при вскрывании  
растрескивается.



Мак



Тюльпан



Белена



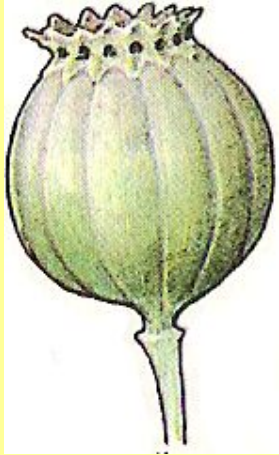
Хлопчатник



Дурман



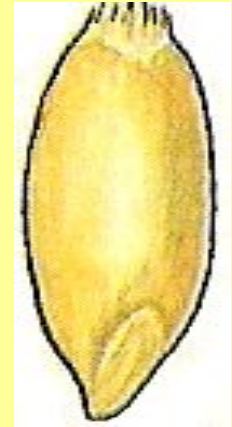
# Найди лишнее!



1.

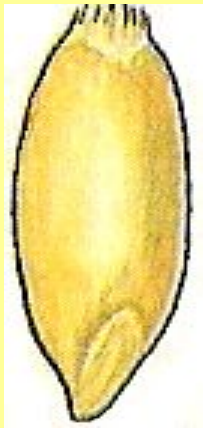


2.



3.

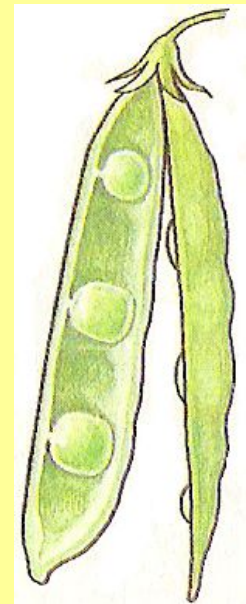
# Найди лишнее:



1.

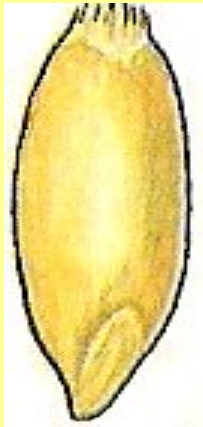


2.



3.

# Найди лишнее:



1.



2.



3.