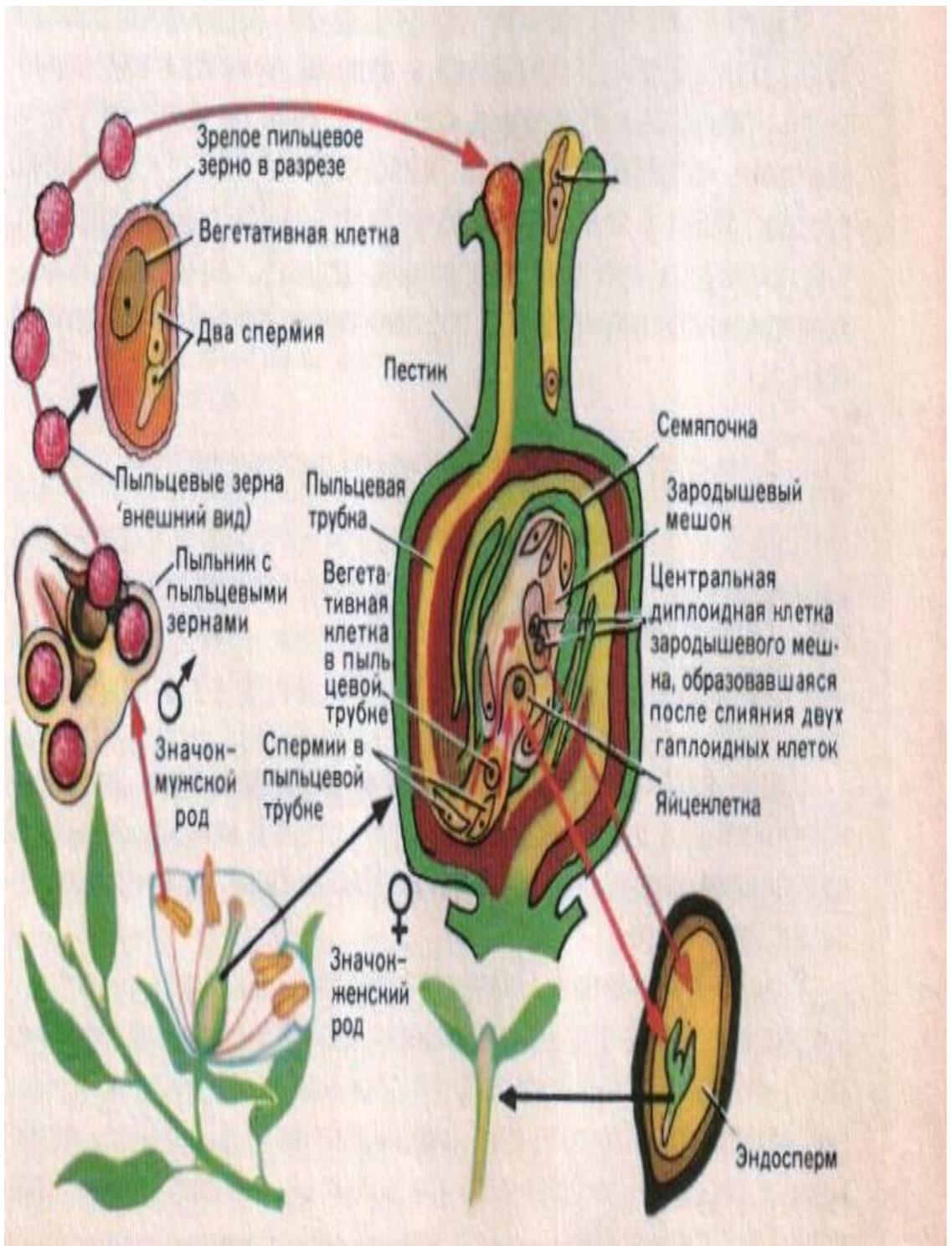
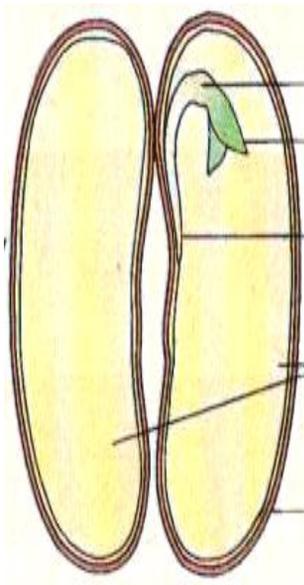


# Двойное оплодотворение у покрытосеменных растений.



# Цветковые растения

## Класс Двудольные



Стебелёк

Почечка

Корешок

Строение семени фасоли

Семядоли

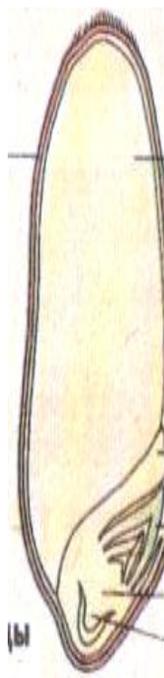
Кожура семени

Эндосперм

## Класс Однодольные

Строение зерновки пшеницы

Околоплодник,  
сросшийся с семенной  
кожурой



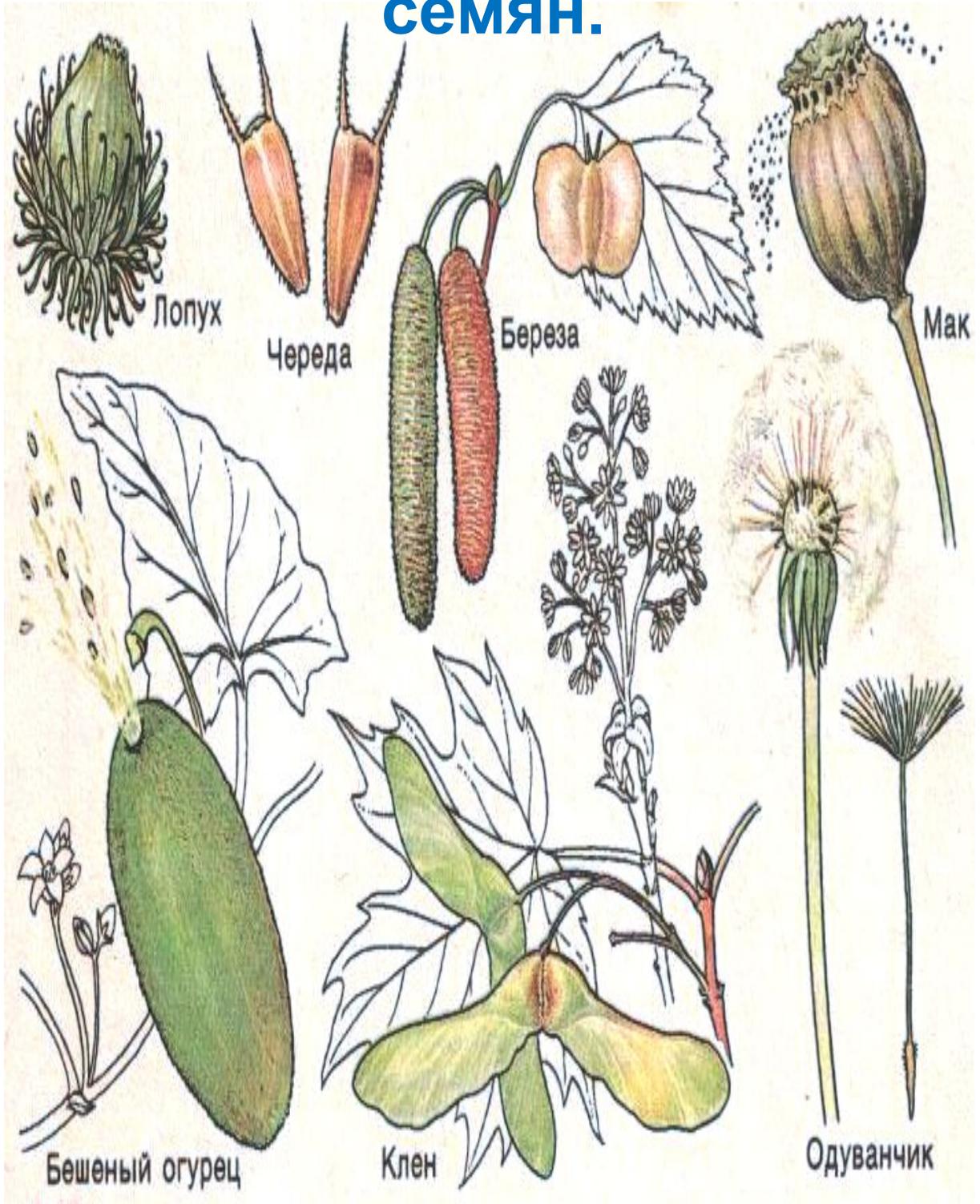
Семядоля

Почечка

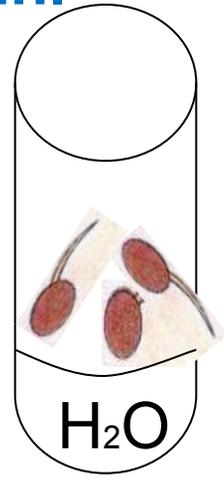
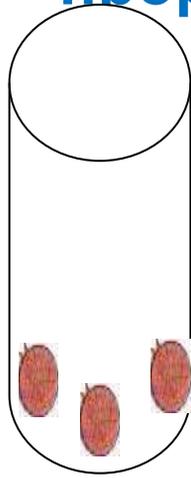
Стебелёк

Корешок

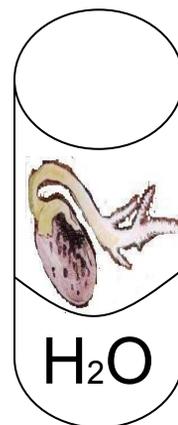
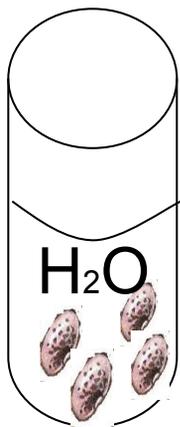
# Приспособления к распространению плодов и семян.



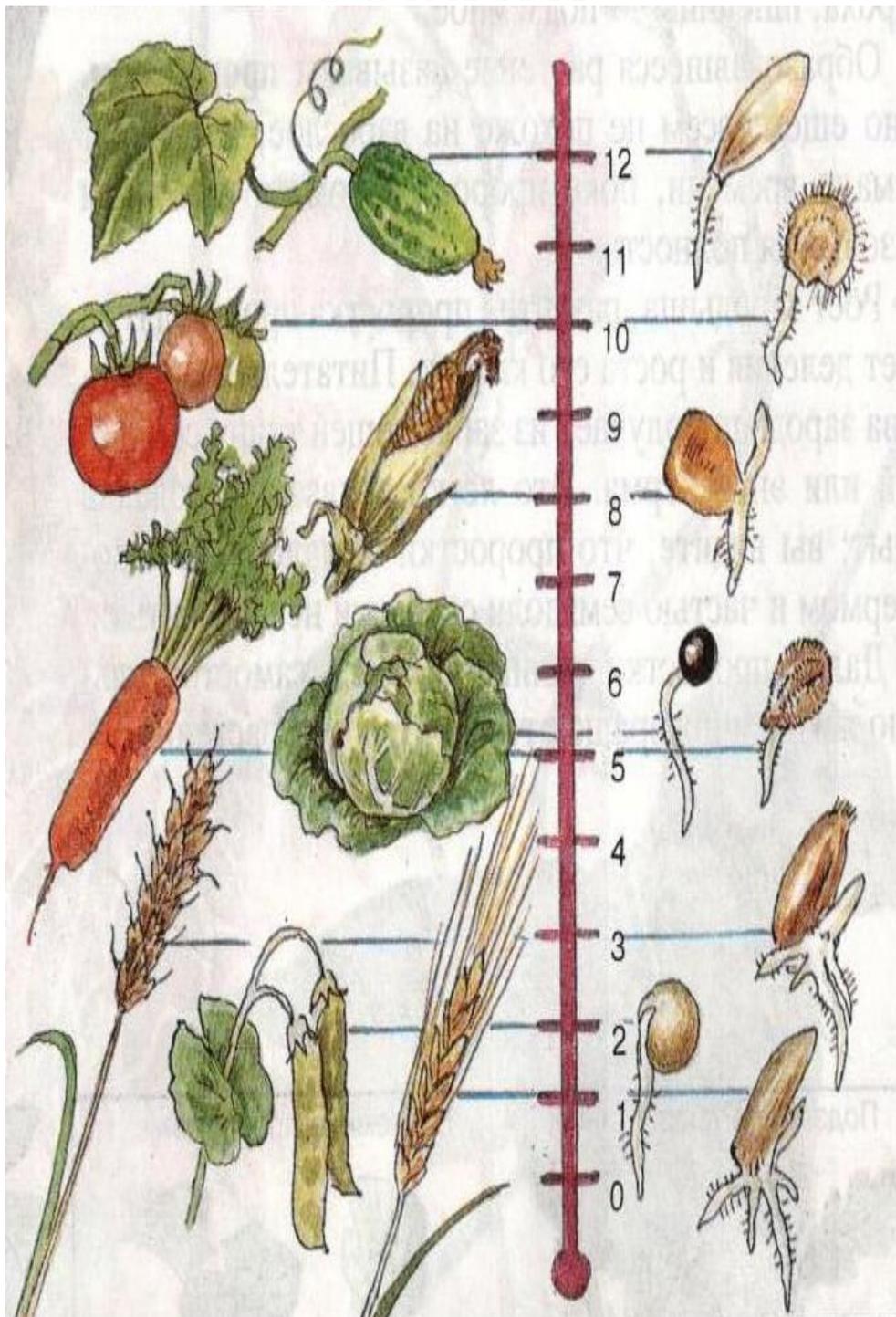
## Опыт №1. Влияние воды на прорастание семян.



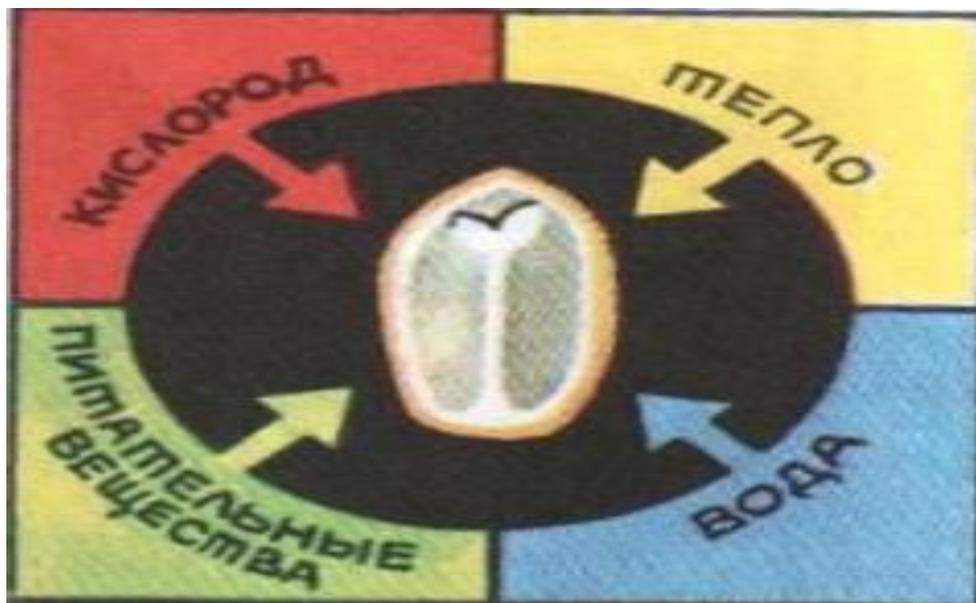
## Опыт №2. Влияние воздуха на прорастание семян.



# Температуры прорастания семян.

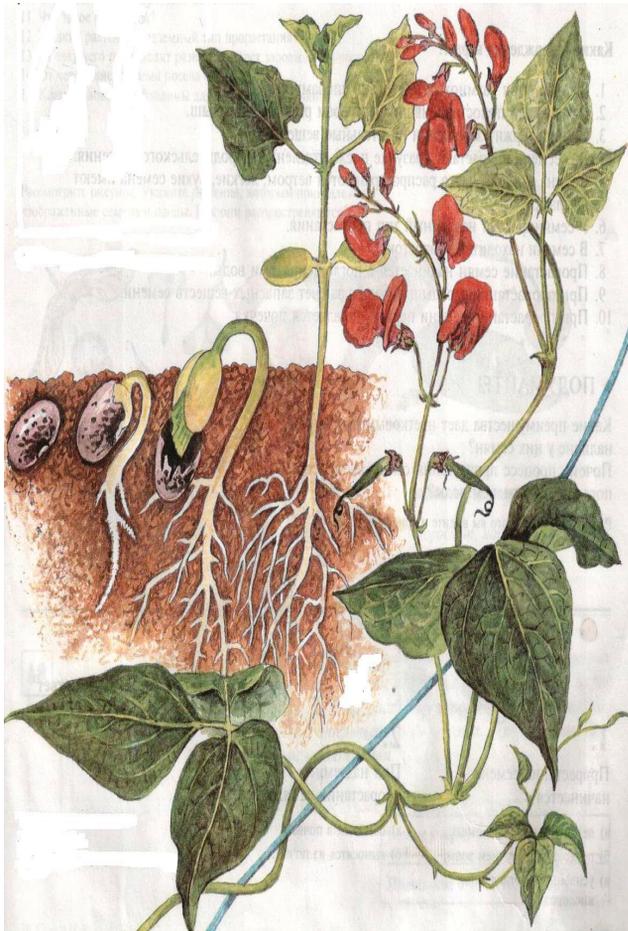


# Условия прорастания семян.



## Этапы прорастания семян.

- 1 этап – Поглощение воды.
- 2 этап – Набухание семян.
- 3 этап – Увеличение размеров. Деление клеток.
- 4 этап – Появление корешка.
- 5 этап – Появление зародышевого побега.



**Развитие  
фасоли от  
семени до  
взрослого  
растения.**

## **Типы прорастания семян.**

