



# *Условие прорастания семян*

Выполнила: Гоенок Елизавета 6А класса

# Цель:

- ❖ Показать роль семени в развитии растений.
- ❖ Дать понятие об условиях прорастания семян, росте и развитии проростка.

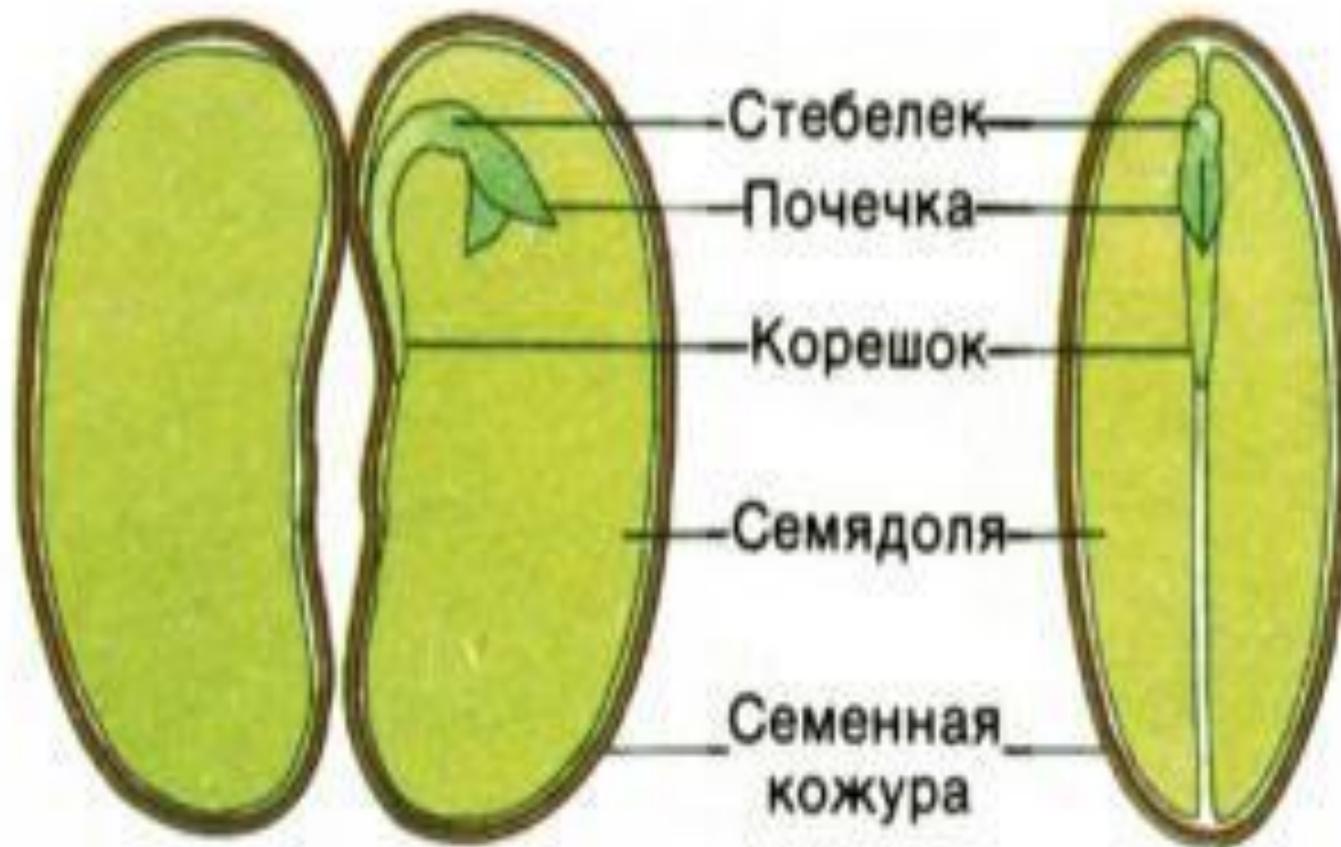
# Задачи:

- ❖ Узнать что такое семя.
- ❖ Определить его строение.

# Что такое семя?

- Семя — особая многоклеточная структура сложного строения, служащая для размножения и расселения семенных растений, обычно развивающаяся после оплодотворения из семязачатка (в изогменённый женский спорангий) и содержащая зародыш.

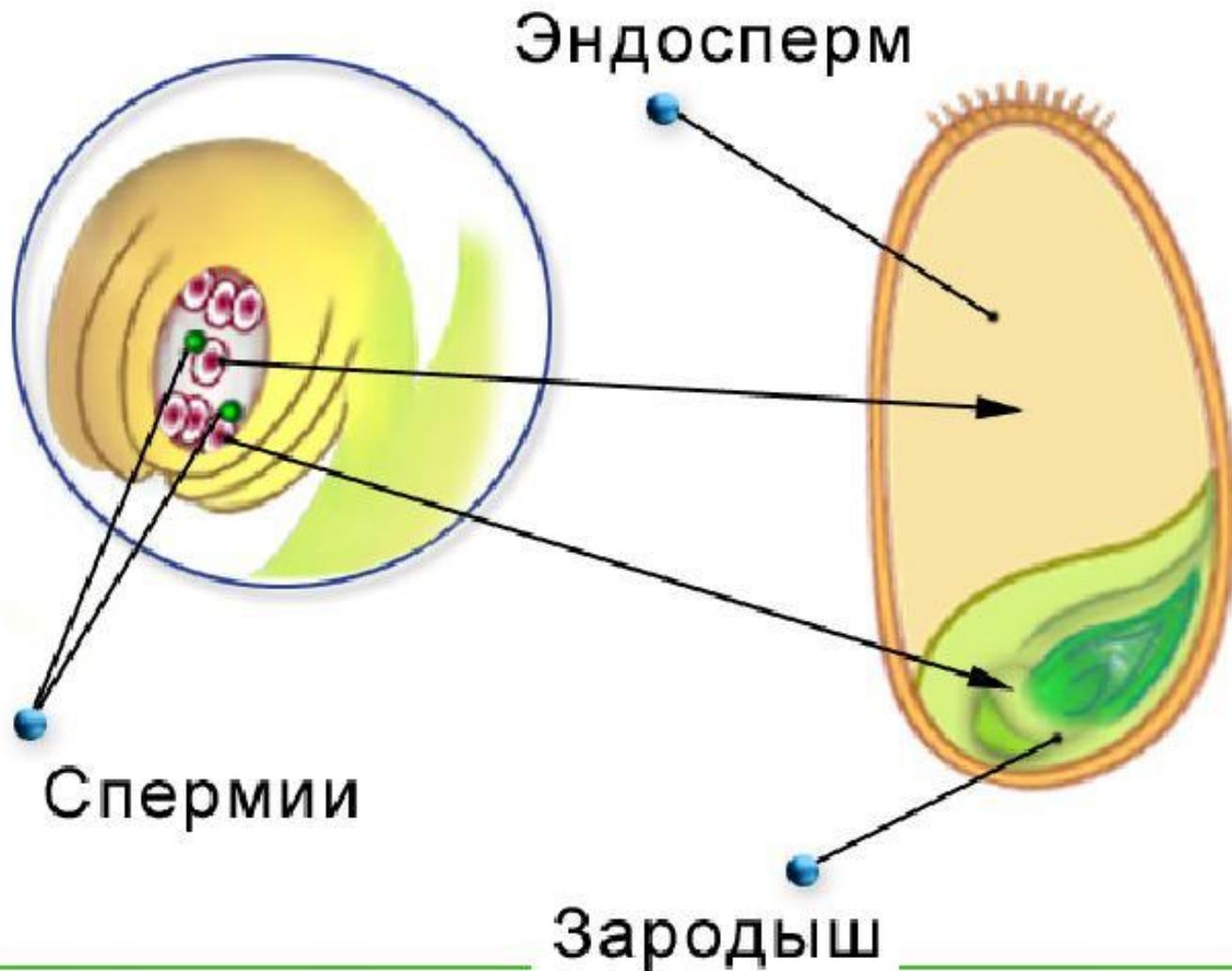
# СТРОЕНИЕ СЕМЕНИ ФАСОЛИ



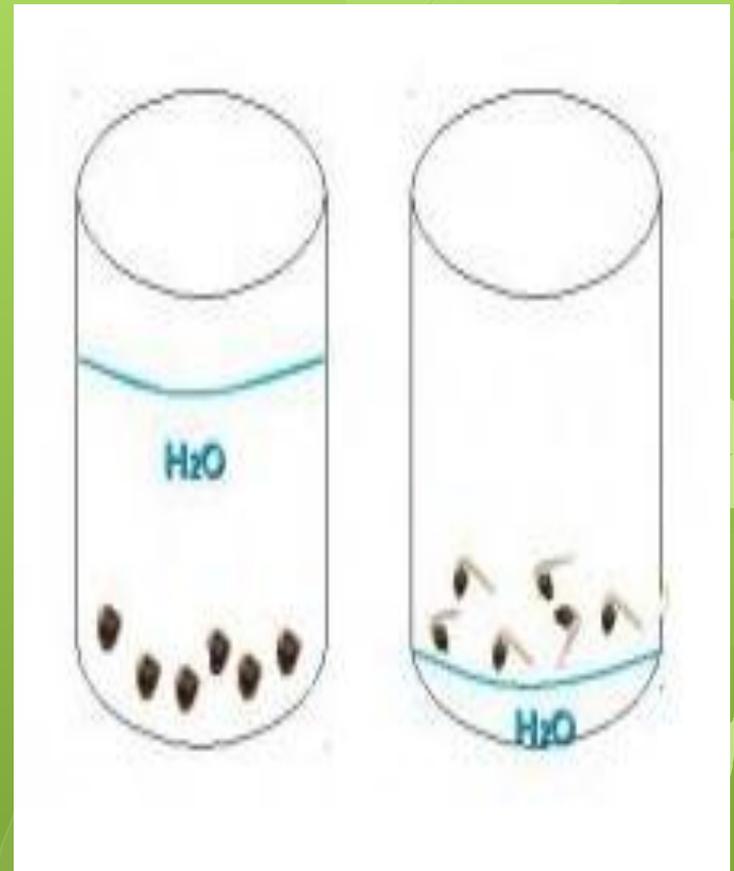
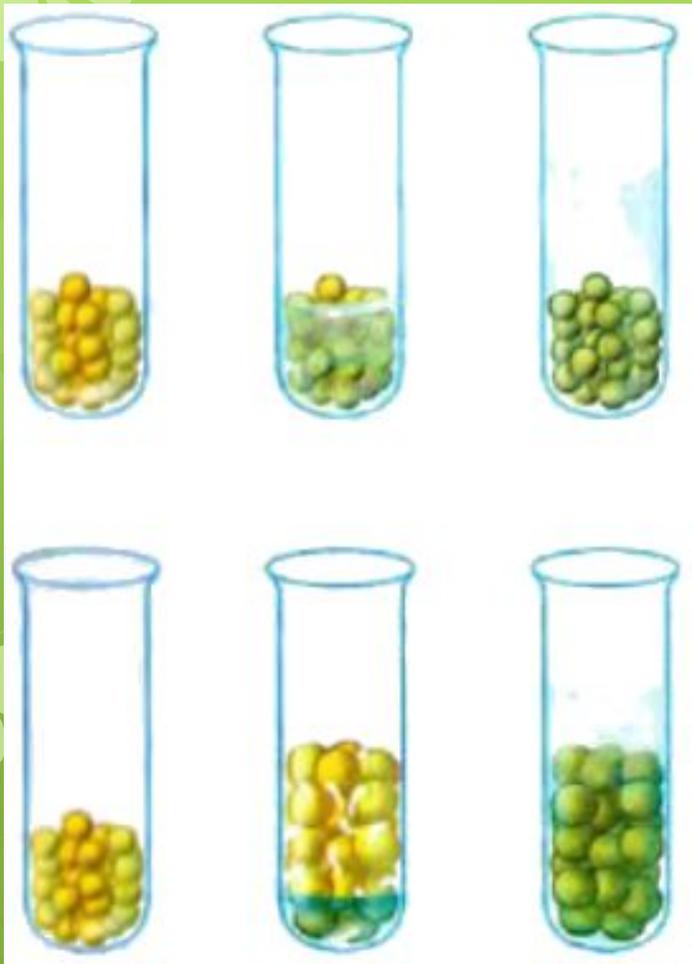
*Семя, разрезанное вдоль  
между семядолями*

*Семя, разрезанное вдоль  
через семядоли*

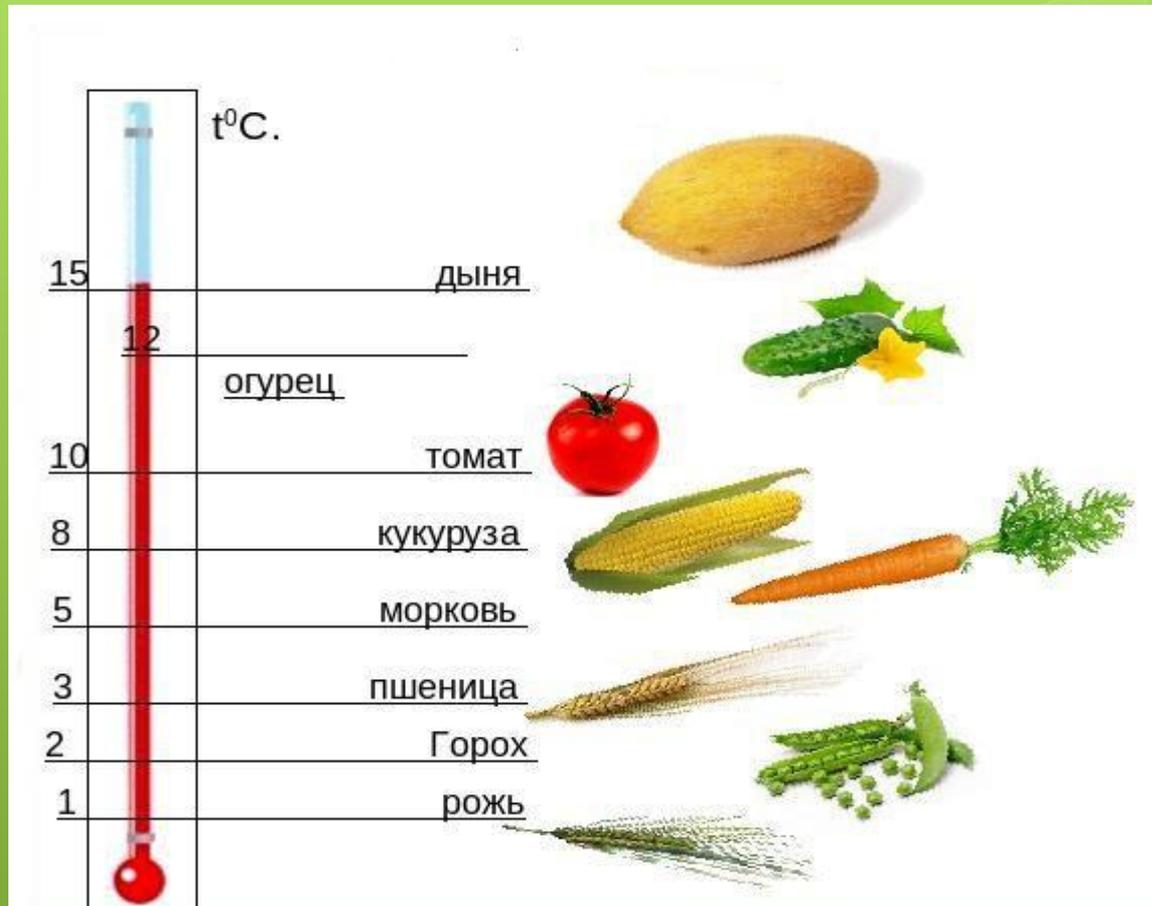
# Образование семян



# Влияние воды и воздуха на прорастание семени



# Температурные условия



## Вывод:

- ❖ Сегодня мы узнали как прорастают семена и что им в этом помогает.

Спасибо за просмотр

