

Б06 Прорастание семян

Разработал:

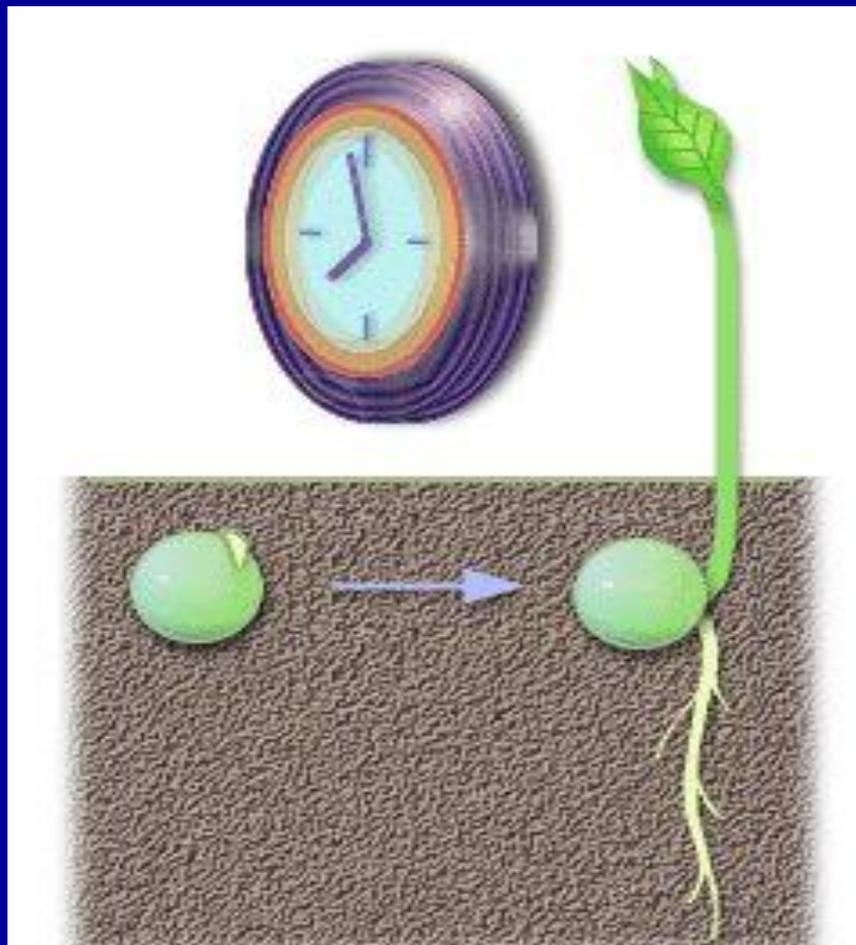
учитель биологии высшей категории

Лебедев Сергей Николаевич

Прорастание семян

что же нужно, чтобы из
маленького твердого семени
начало развиваться растение

Период покоя семян



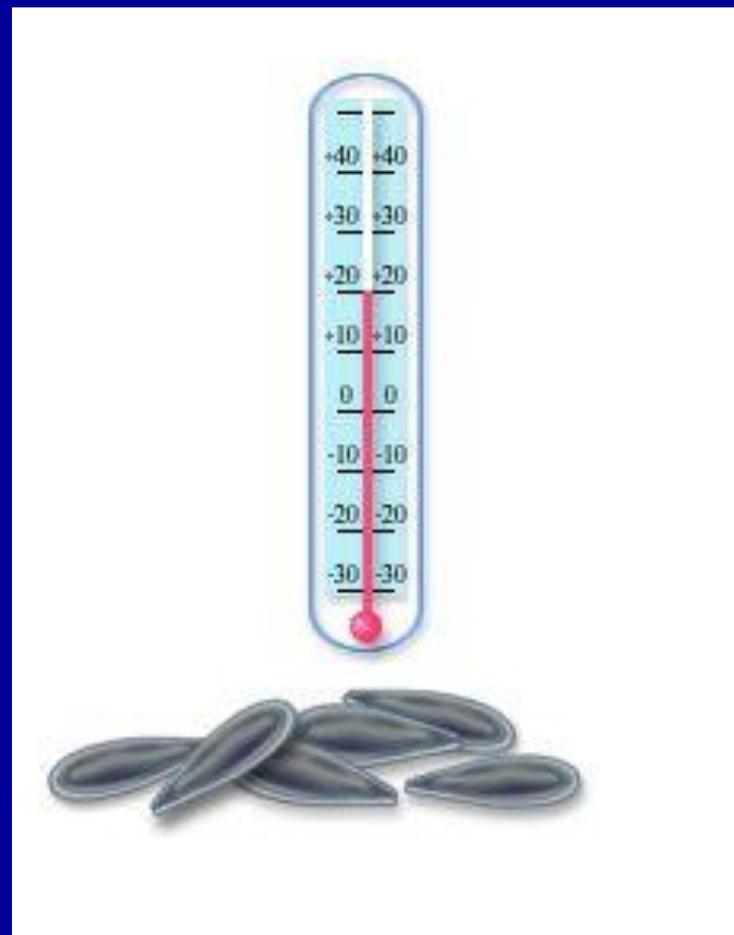
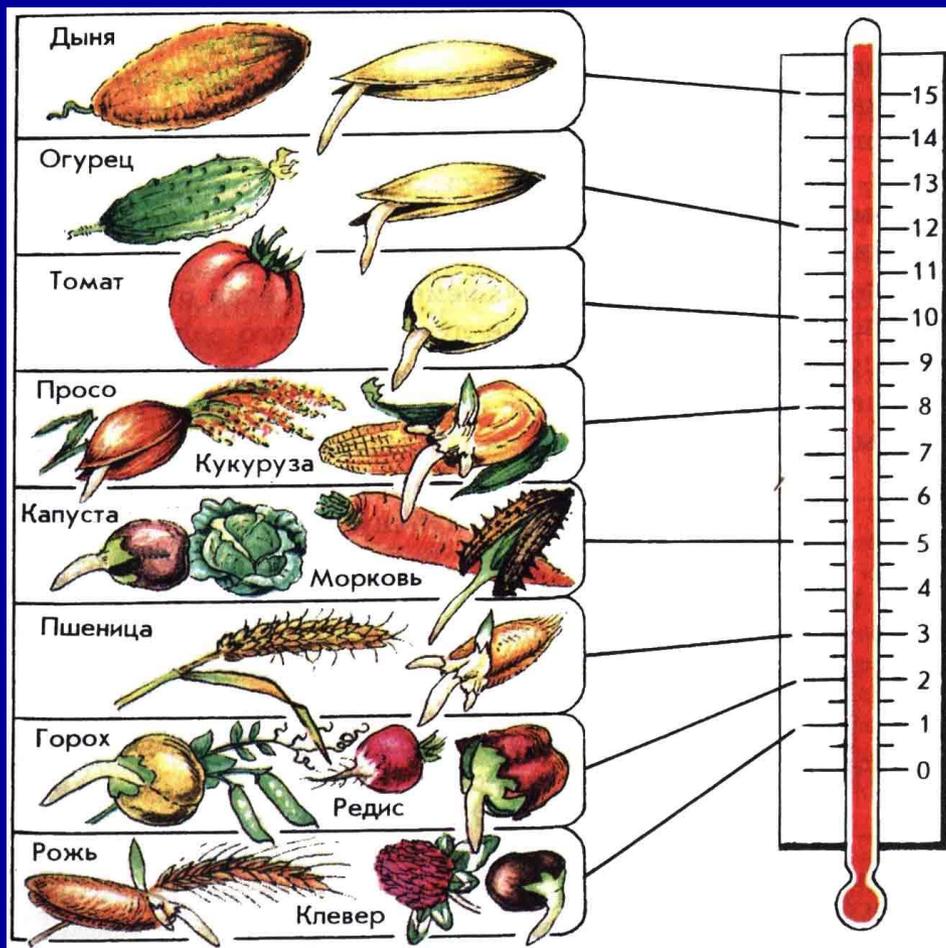
Ива



Сосна

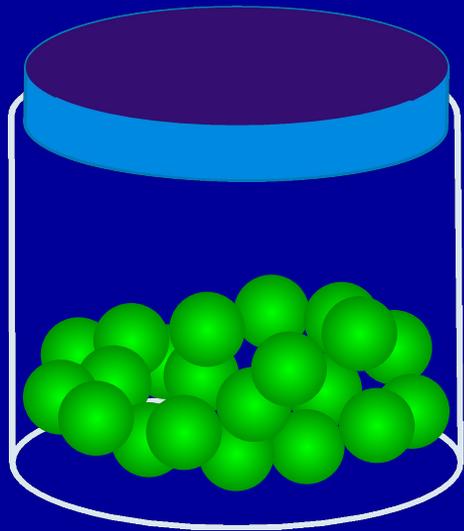


Условия прорастания семян



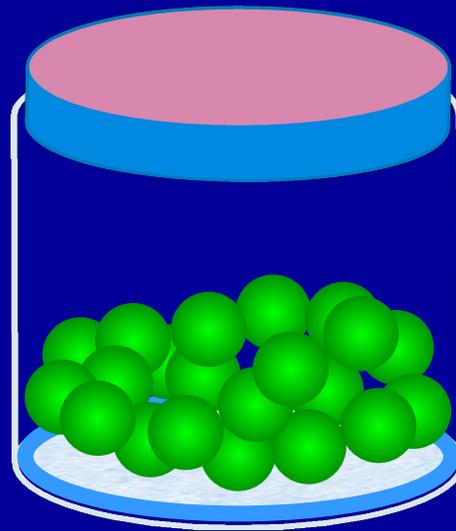
Условия прорастания семян

1



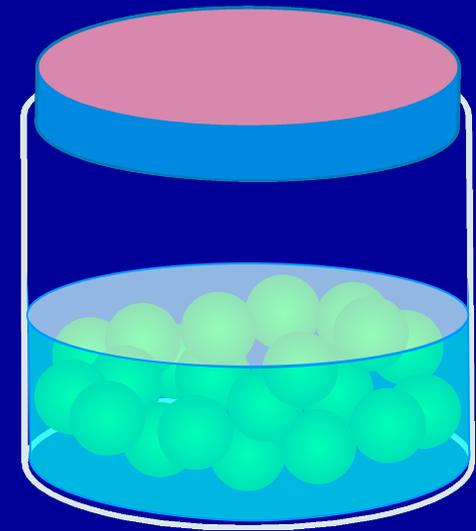
сухо

2



влажно

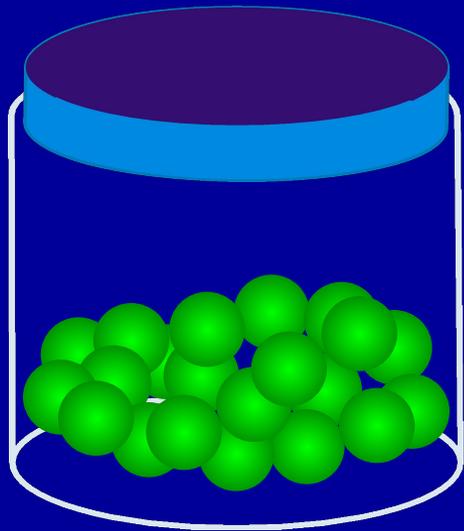
3



**много
воды**

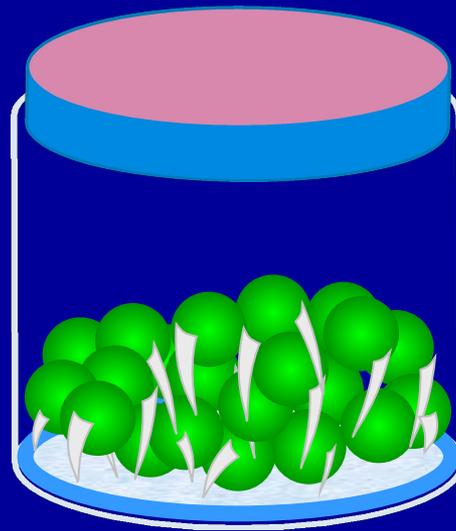
Условия прорастания семян

1



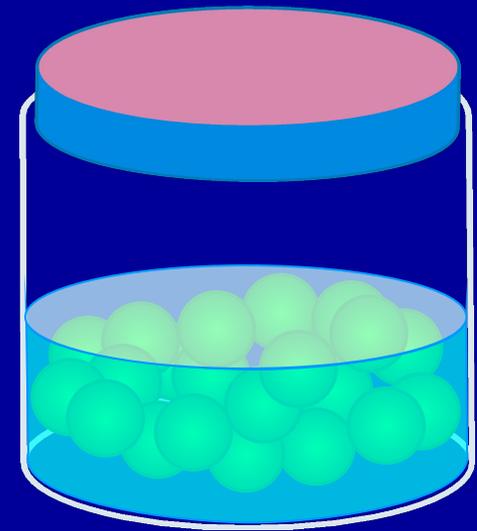
нет воды

2



влажно

3



нет воздуха

УЧЕБНИК
500 БЫ

Условия прорастания семян

Условия

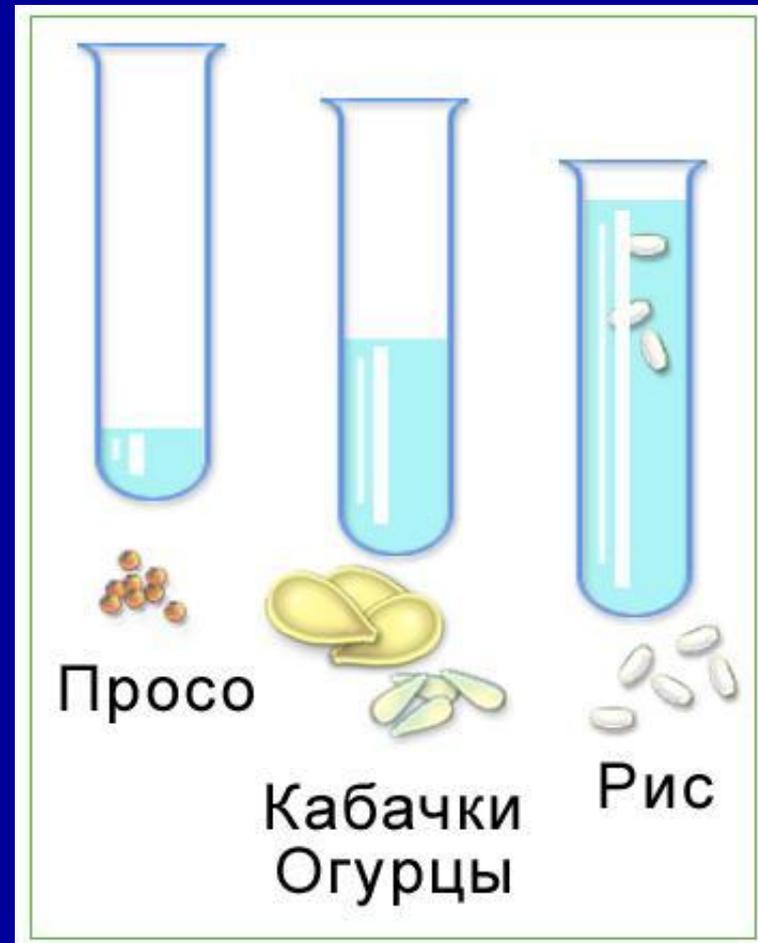
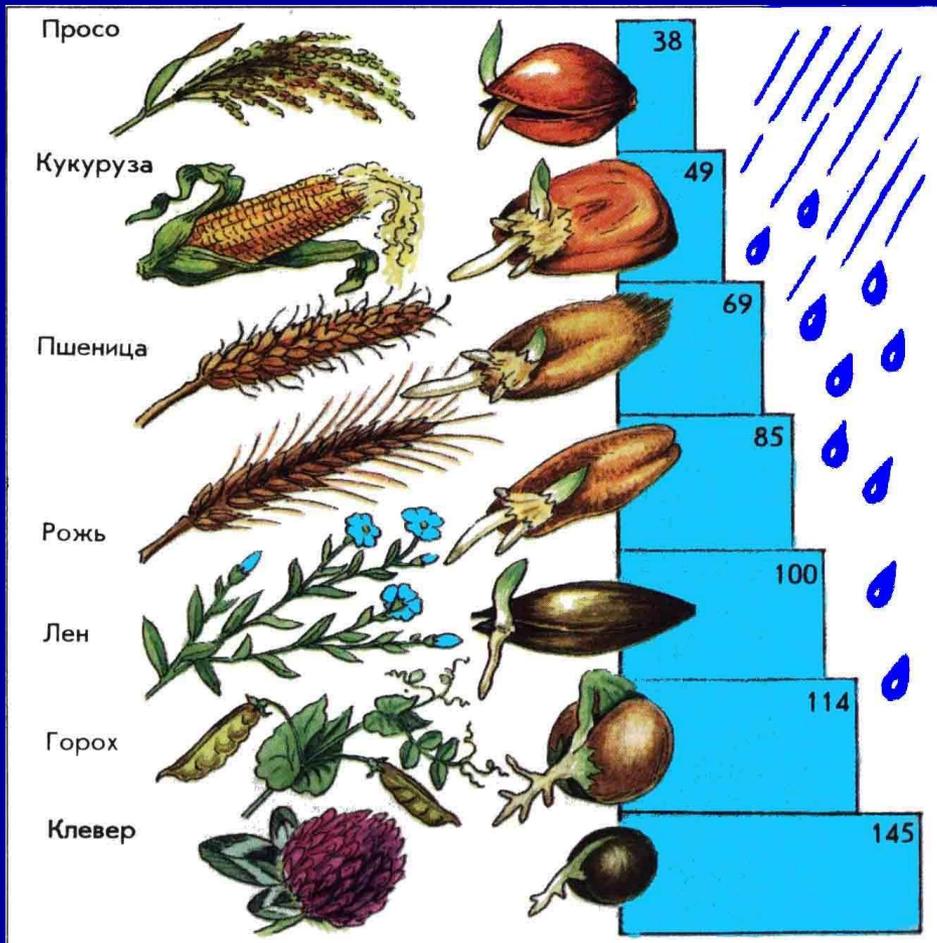
Тепло

Влага

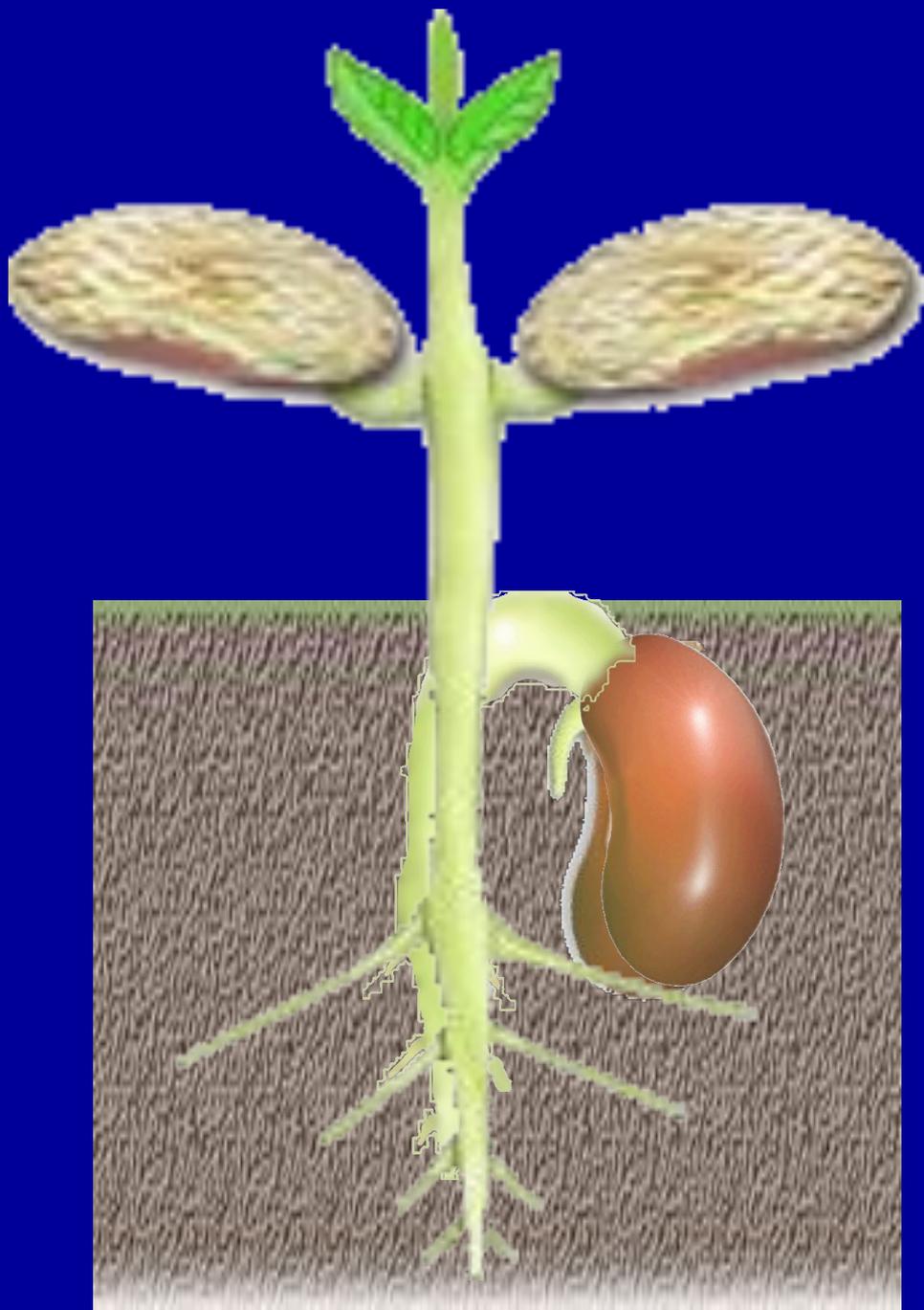
Воздух



Потребность в воздухе и воде у разных семян



Проросток

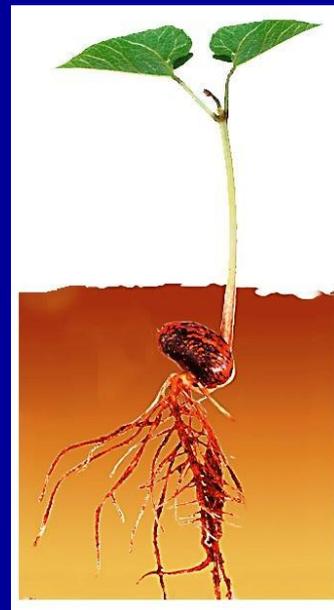


Типы прорастания семян

Прорастание
семян

Подземный
тип

Надземный
тип



Выберите правильные ответы.

1. Для прорастания семян необходимы условия:

- а) вода;
- б) тепло;
- в) воздух (кислород);
- г) все варианты верны.

2. Требуется более высокая температура (выше 10 °С) для прорастания семян у растений:

- а) ячменя;
- б) ржи;
- в) огурца;
- г) петрушки.

Спасибо за внимание

Подземный тип прорастания семян



Надземный тип прорастания семян

