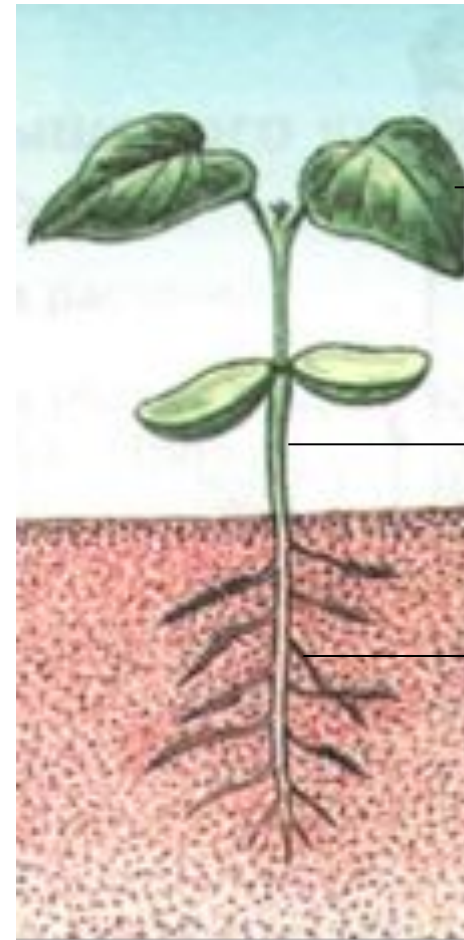
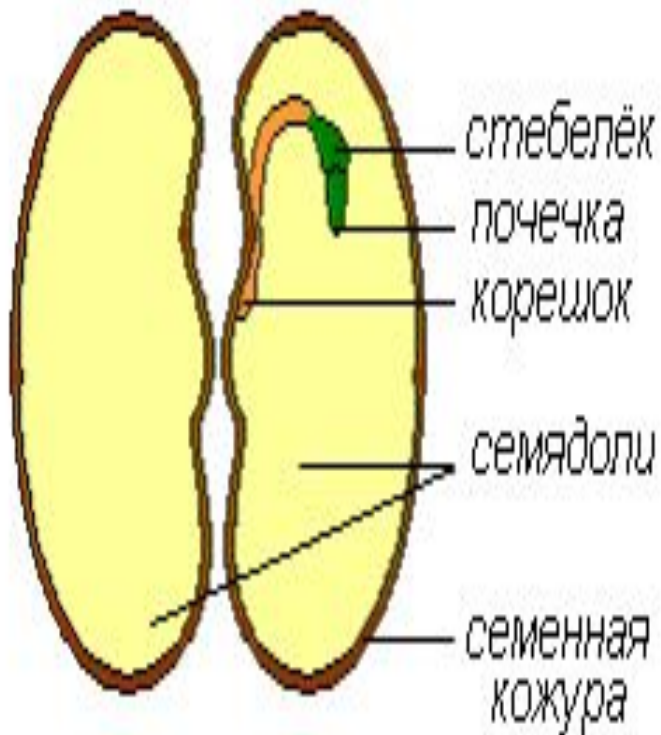


У меня в руке будущая жизнь
Будущий побег и могучий корень.
Дружно прорастут в глубину и ввысь,
Лишь вода дождей землю всю напоит.
А пока гостит осень на дворе,
А пока зима вьюгою всё воет
Спит и дышит жизнь у меня в руке.
Будущий побег и могучий корень.

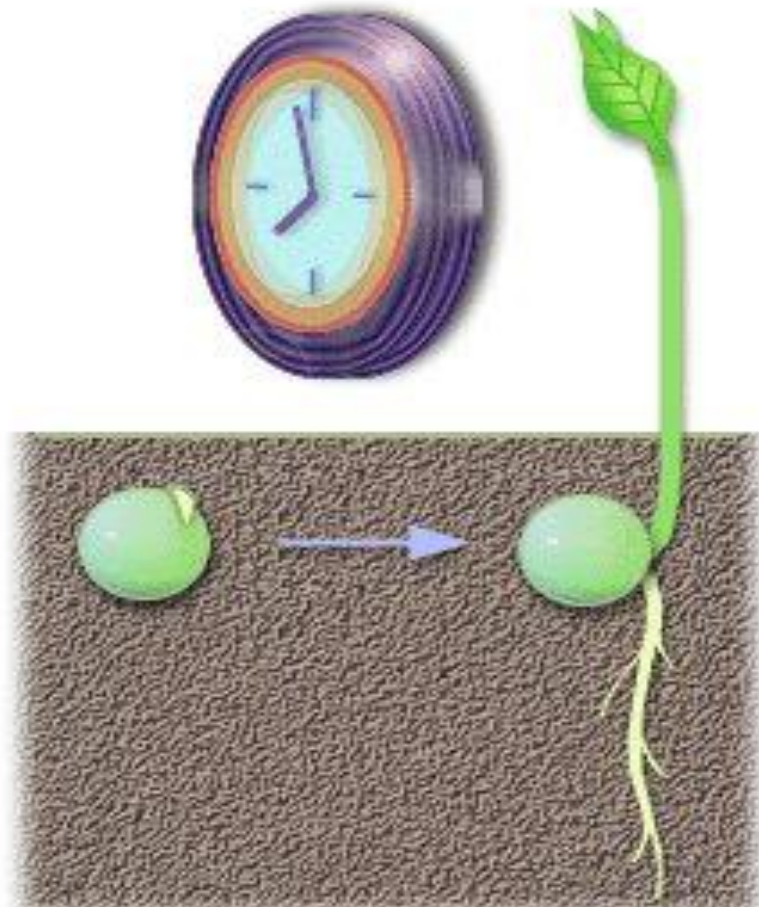
Семя – зачаток нового растения

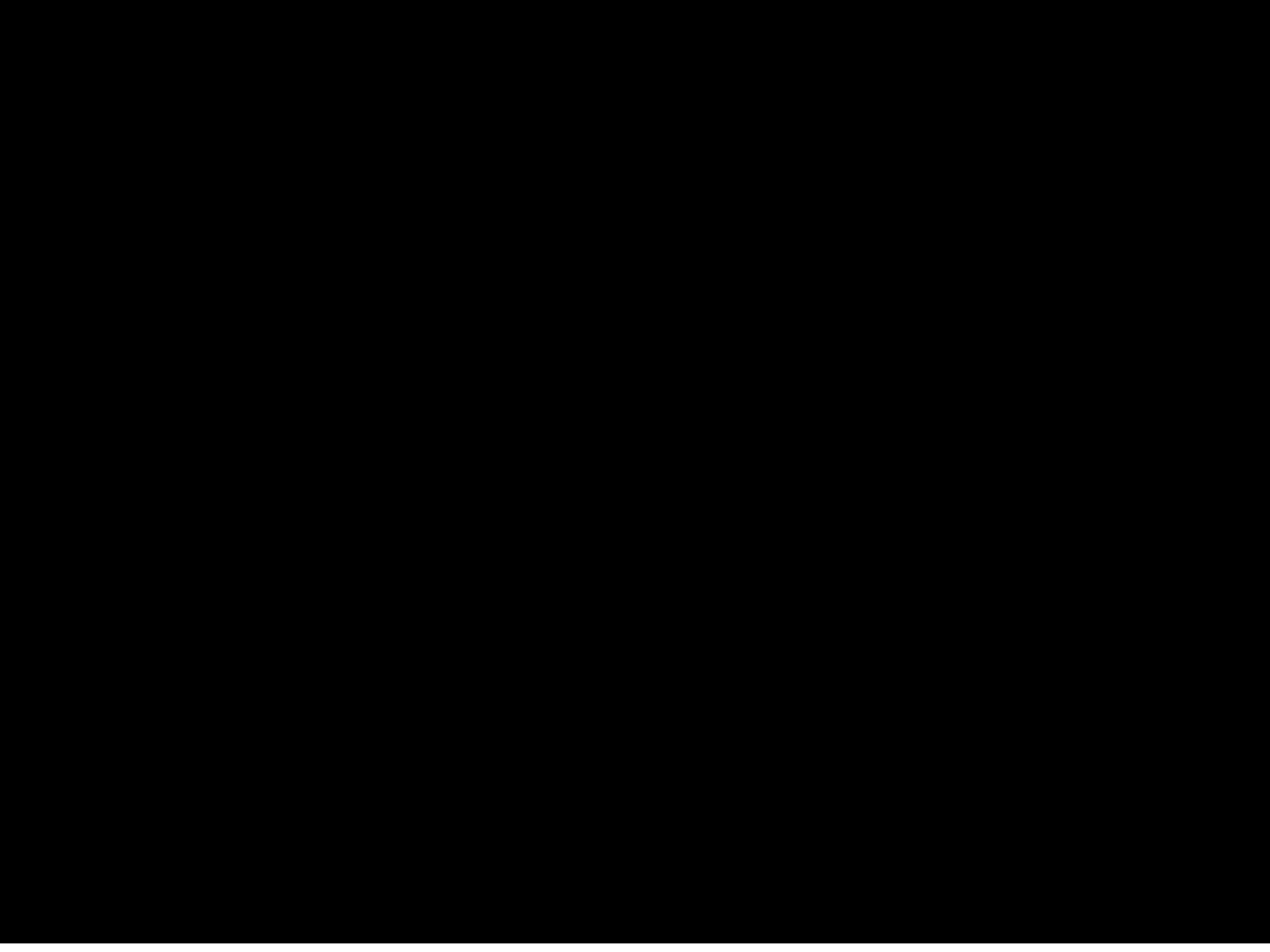
Строение семени двудольного растения

(фасоль)



Период покоя семян





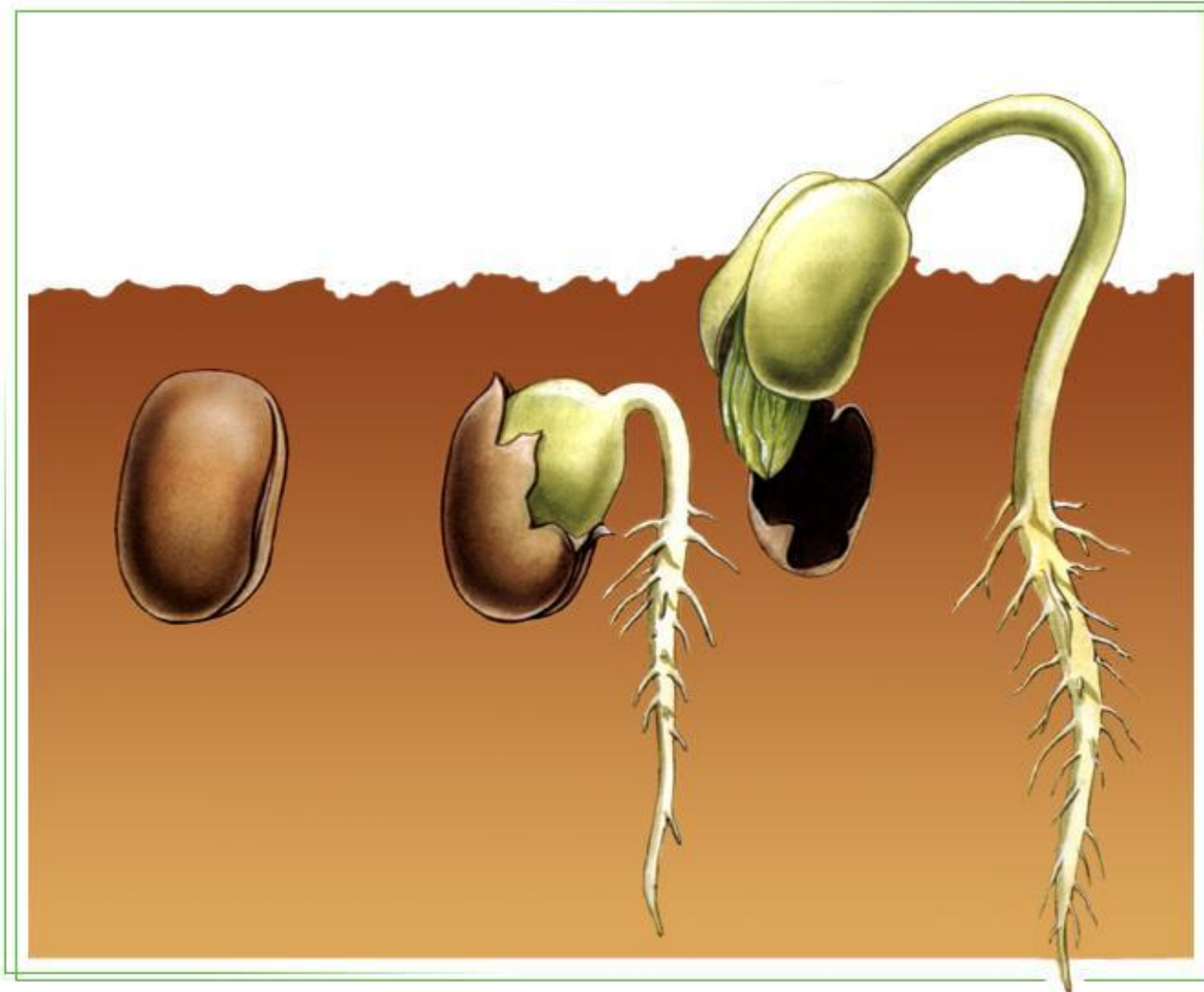
Проращивание - это переход семян из состояния покоя к росту зародыша и развитию из него проростка.



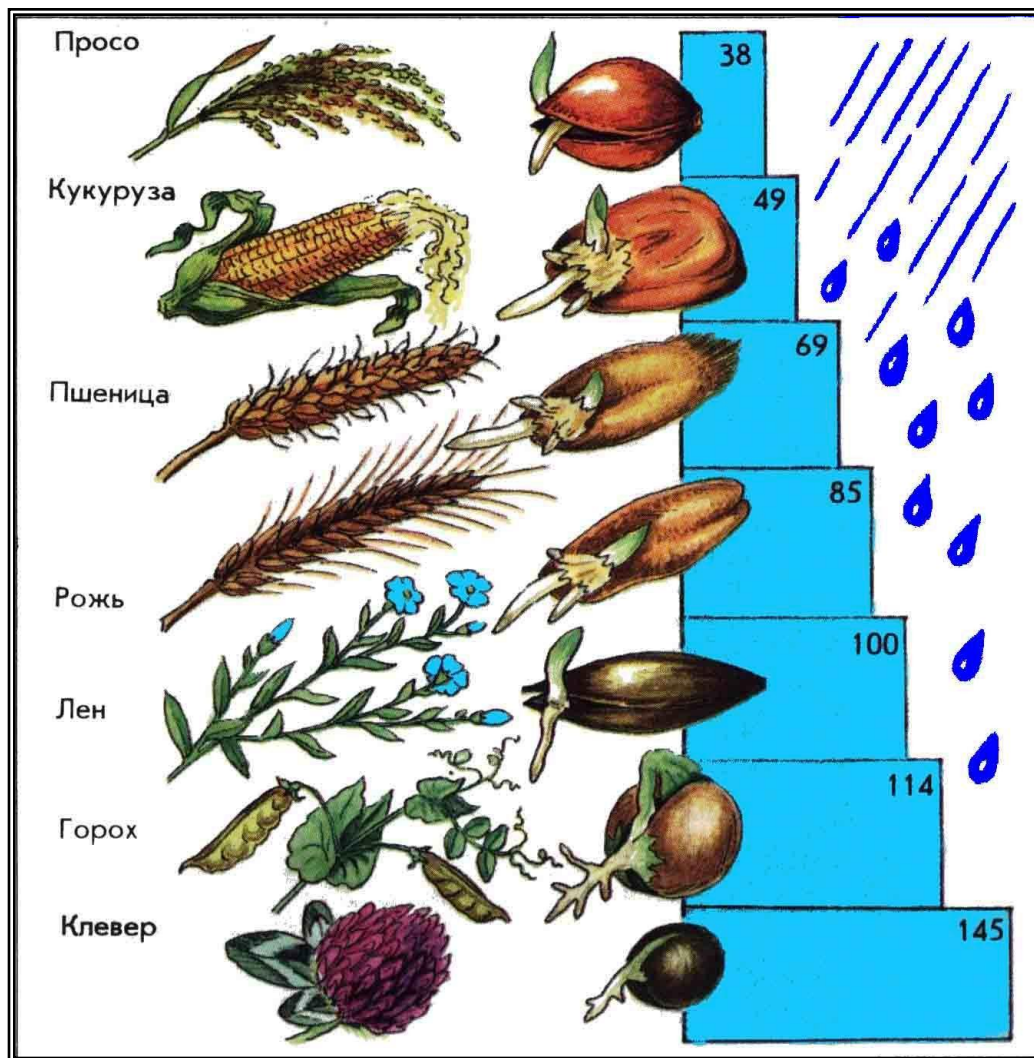
Подземный тип прорастания семян



Надземный тип прорастания семян

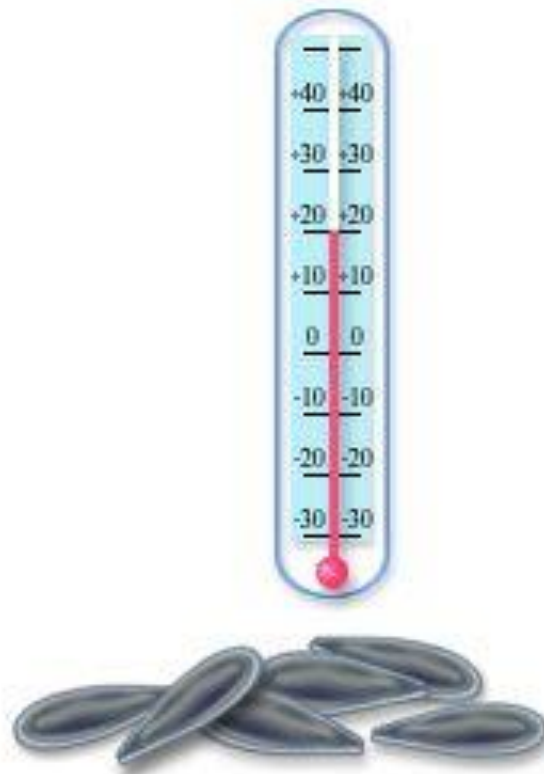
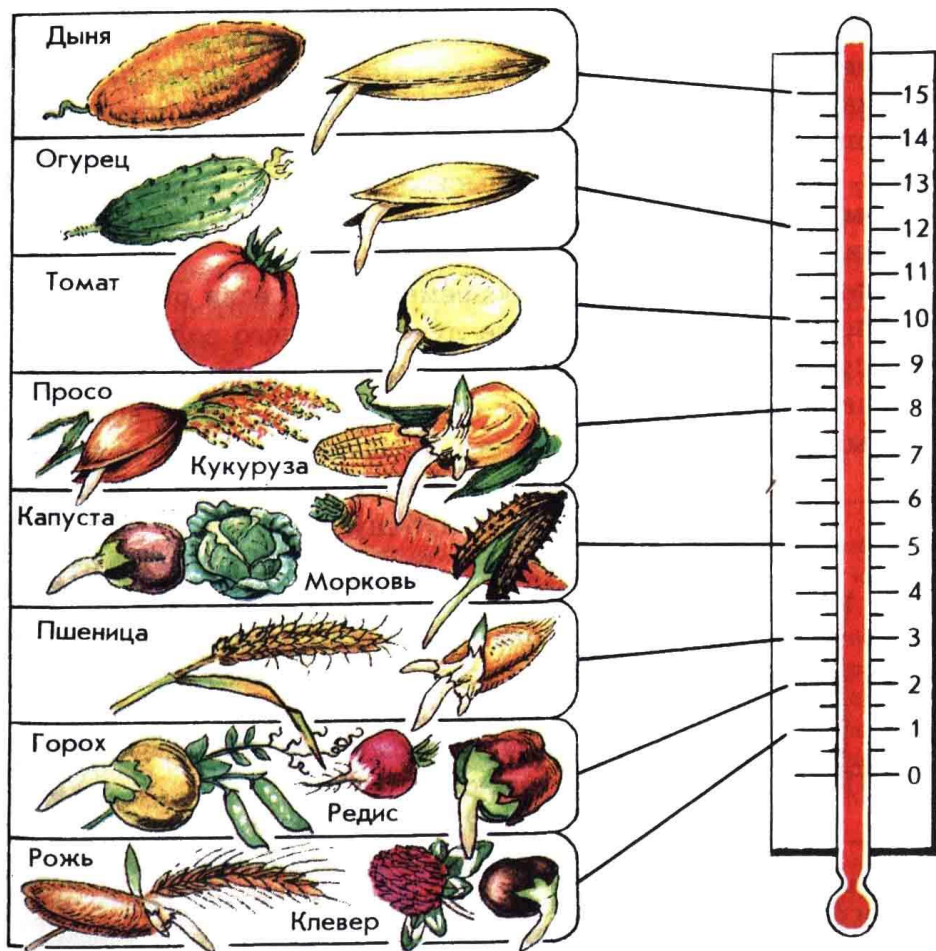


Потребность в воде



Потребность в тепле у разных семян

Для прорастания необходимо разное количество тепла. Растения, семенам которых при прорастании требуется высокая температура, называют **теплолюбивыми**, а прорастающие при низких температурах, называют **холодостойкими**.



Условия прорастания семян

УСЛОВИ

Я

Тепло

Влага

Воздух



Глубина заделки семян различных растений

1 – 2 см

Мелкие семена

Мак

Лук

Салат

Сельдерей



2 – 4 см

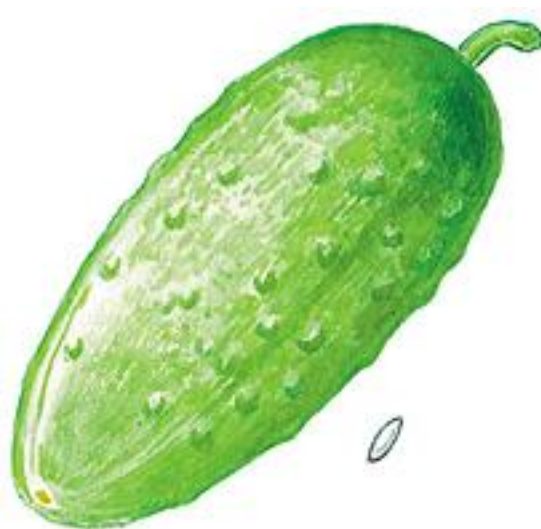
Средние семена

Огурцы

Кабачки

Морковь

Редис



4–5 см

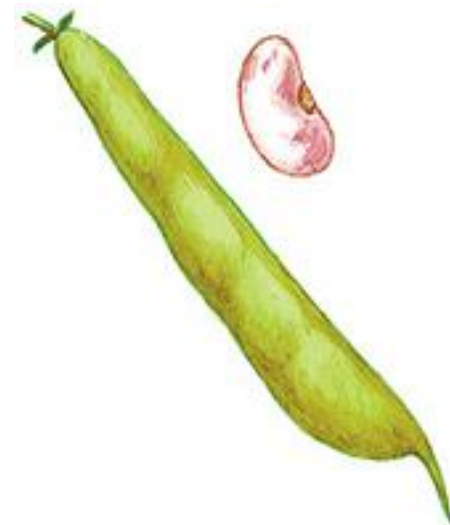
Крупные семена

Фасоль

Бобы

Горох

Тыква





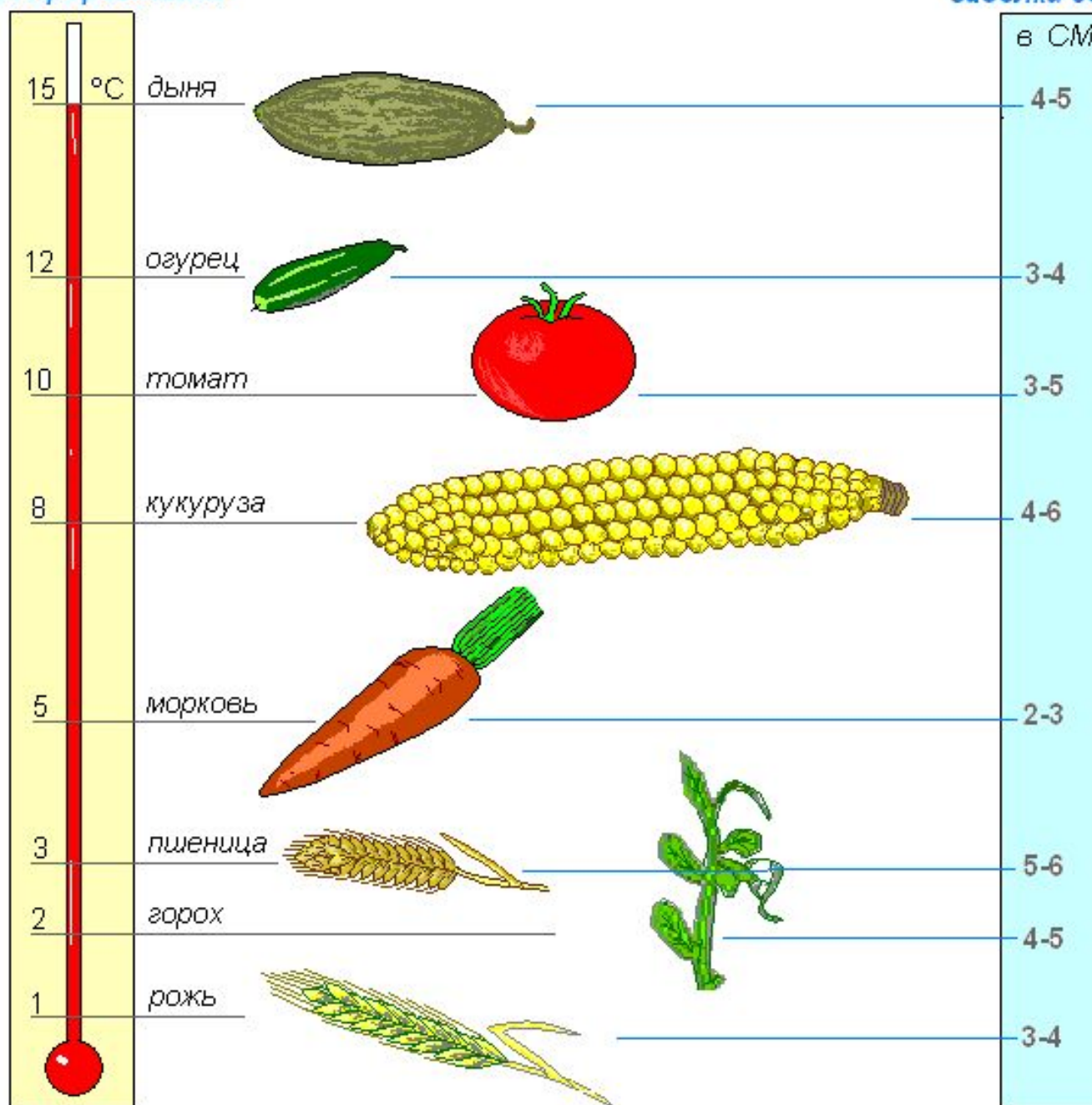


Заразиха



температура
для прорастания

глубина
заделки семени
в см



Моя высота

Я хорошо усвоил, что.....

Теперь я смогу сам и научу
других.....

Меня удивило, что

.....

Мне пригодится в дальнейшем

.....