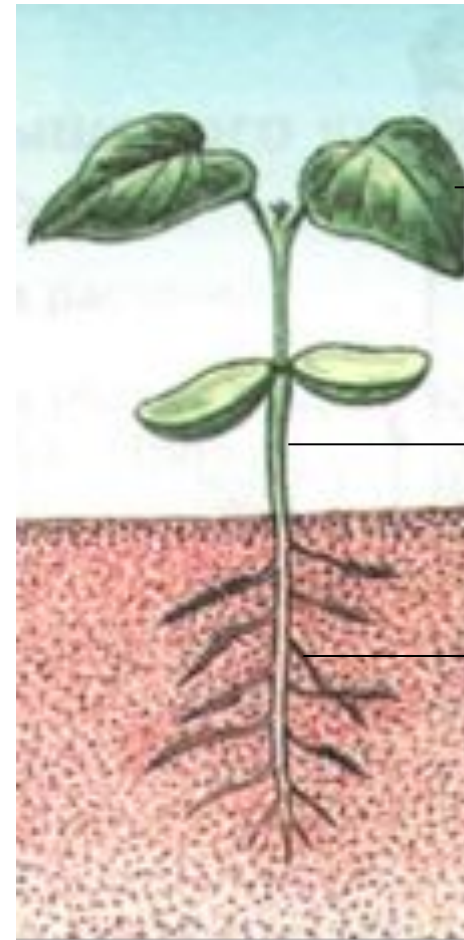
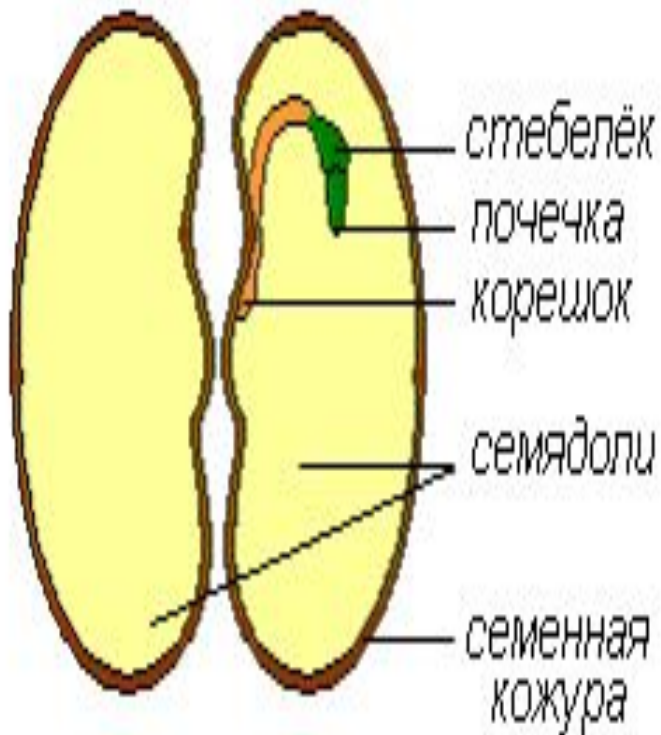


У меня в руке будущая жизнь
Будущий побег и могучий корень.
Дружно прорастут в глубину и ввысь,
Лишь вода дождей землю всю напоит.
А пока гостит осень на дворе,
А пока зима вьюгою всё воет
Спит и дышит жизнь у меня в руке.
Будущий побег и могучий корень.

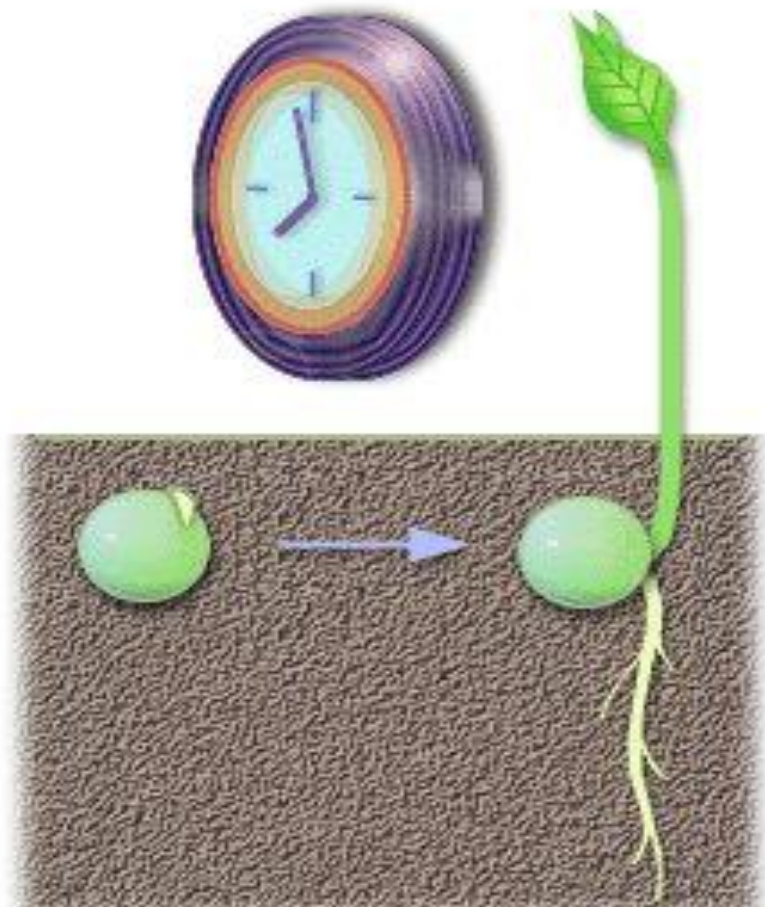
Семя – зачаток нового растения

Строение семени двудольного растения

(фасоль)

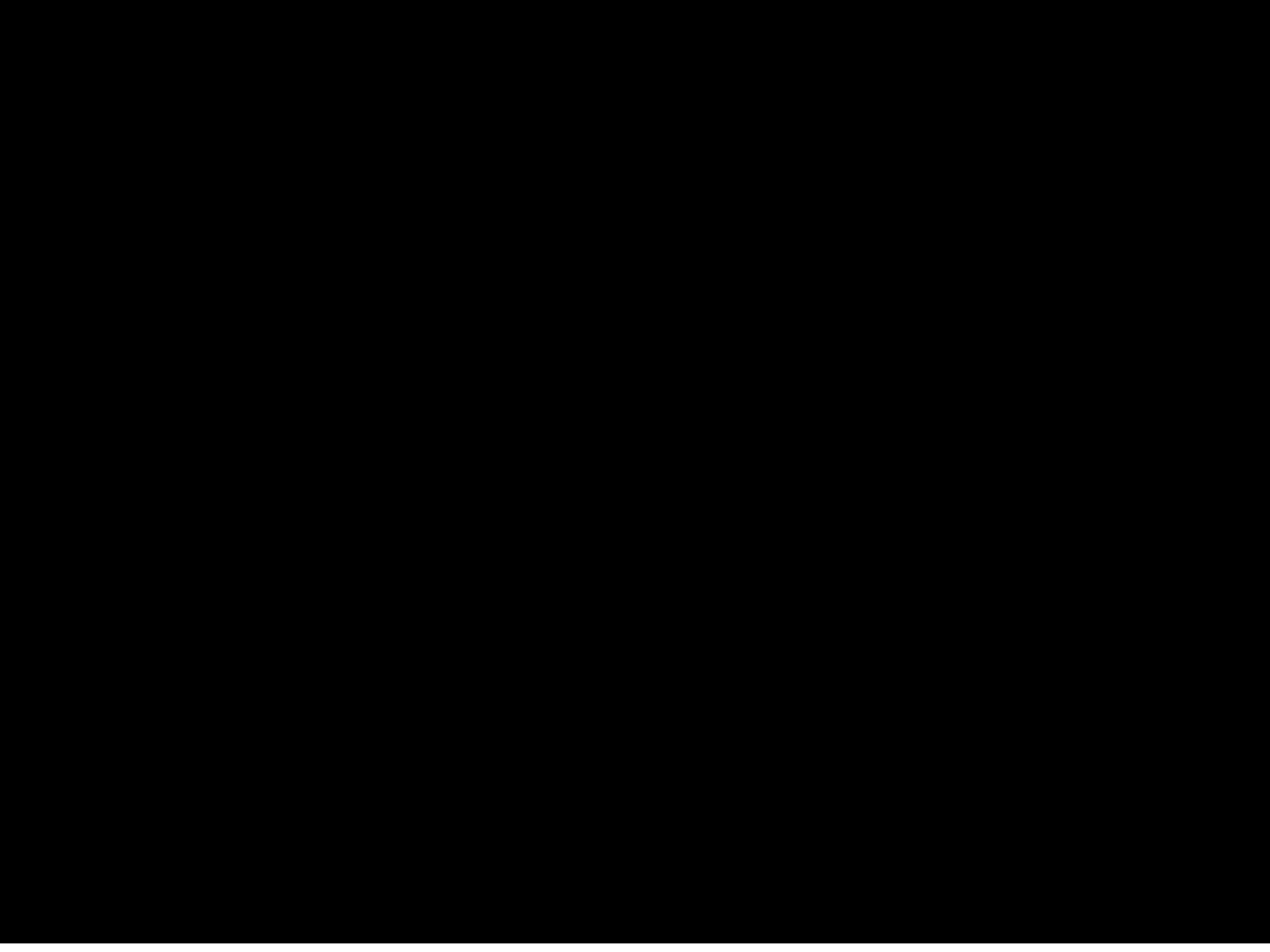


Период покоя семян

A seed packet for the variety 'ЛЕН КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ КРАСНЫЙ' (Large-flowered Red Flax). The packet features a vibrant illustration of red flax flowers and a green caterpillar. The text on the packet includes the variety name and a table with seed quantity, lot number, and expiration date.

ЛЕН
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ
КРАСНЫЙ

Кол-во семян	№ партии	Годность до
200	240	31.12.2001



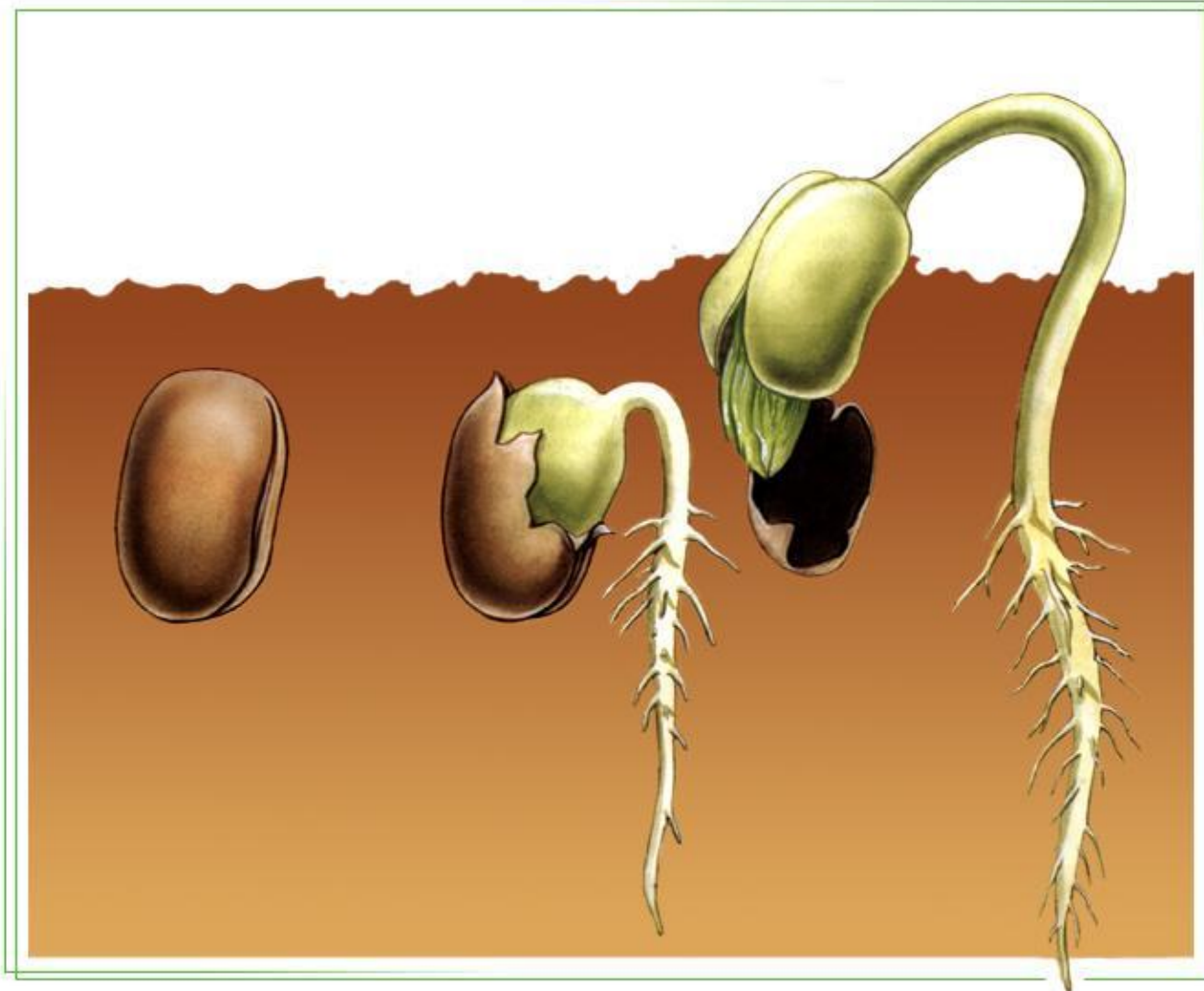
Прорастание - это переход семян из состояния покоя к росту зародыша и развитию из него проростка.



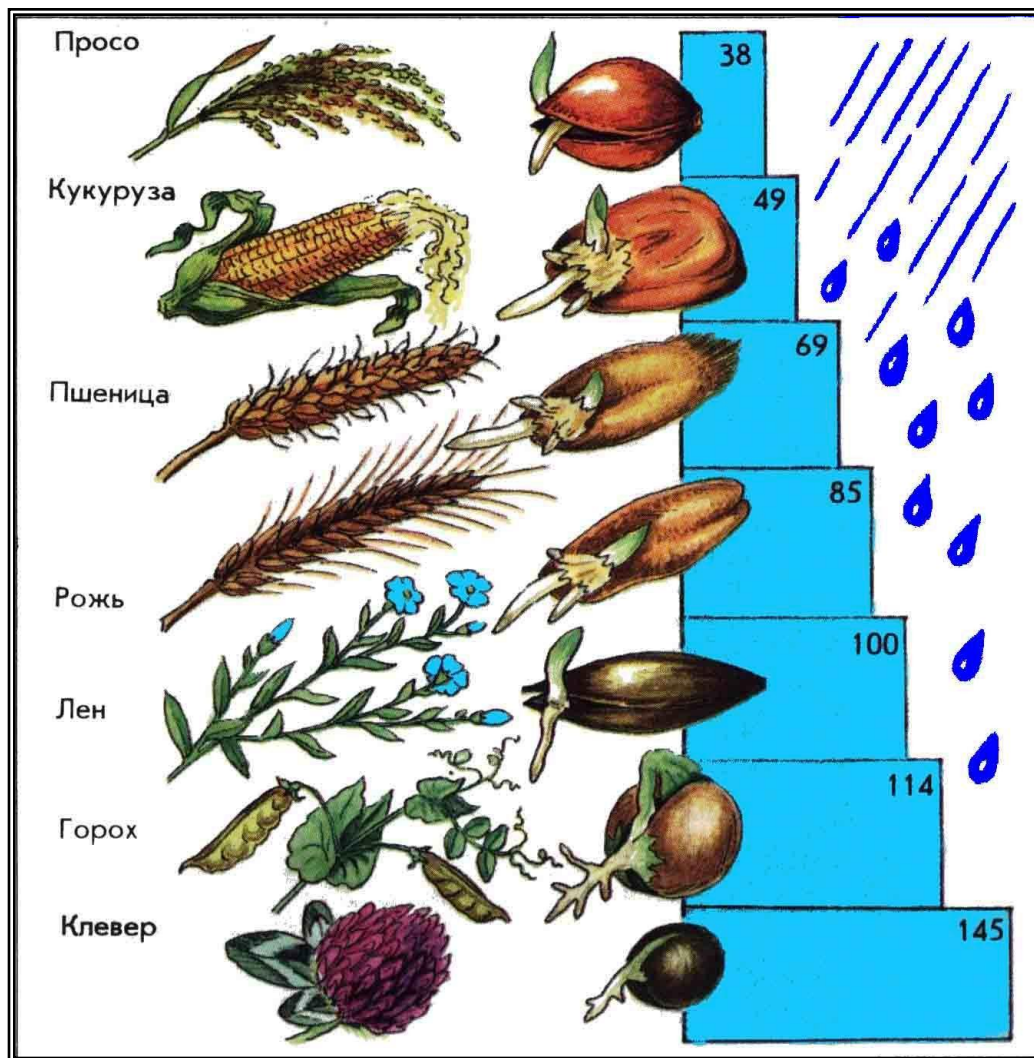
Подземный тип прорастания семян



Надземный тип прорастания семян

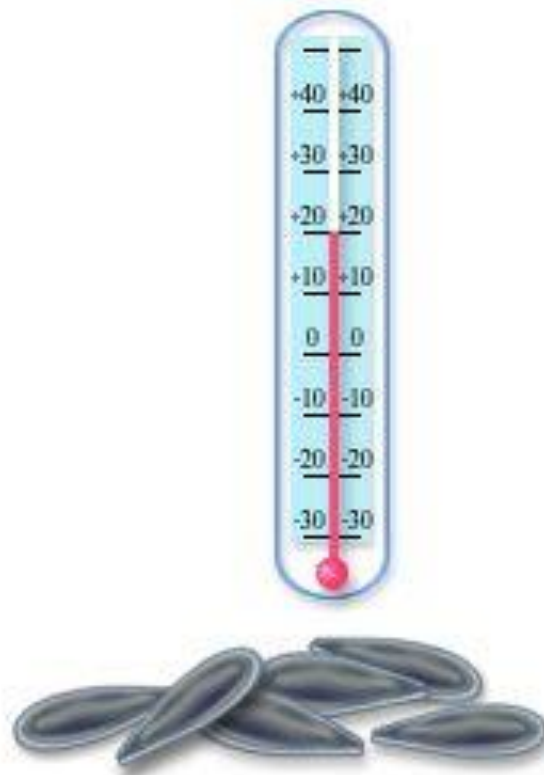
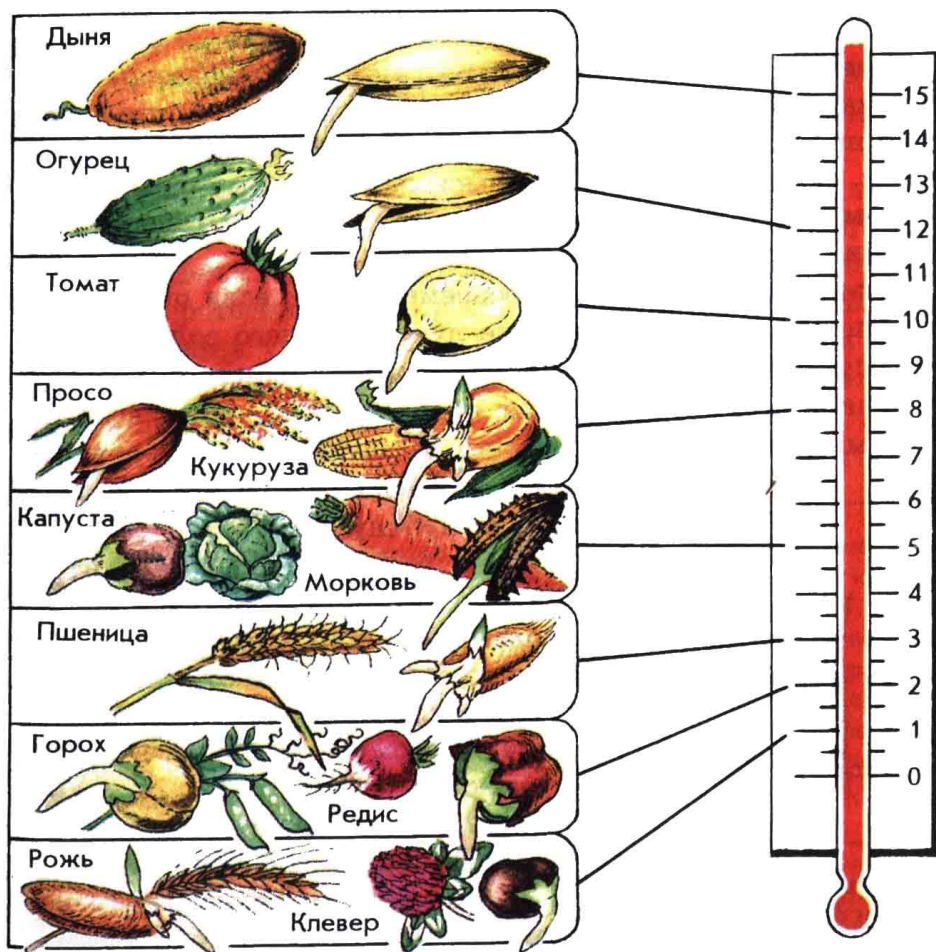


Потребность в воде



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

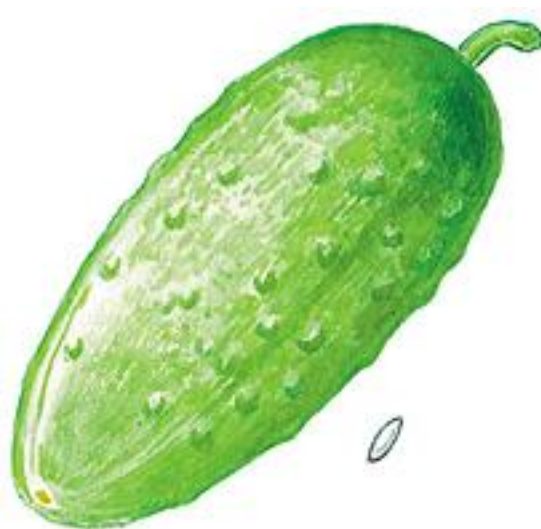
Средние семена

Огурцы

Кабачки

Морковь

Редис



4–5 см

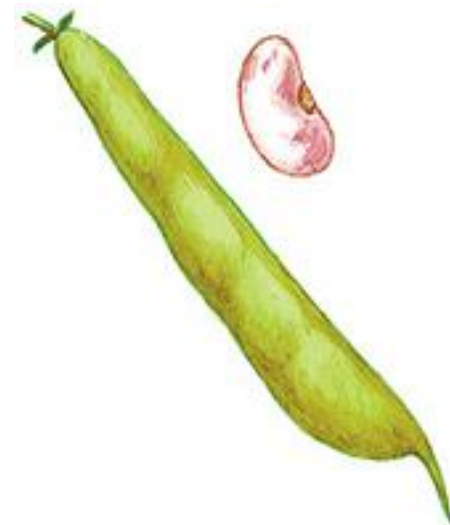
Крупные семена

Фасоль

Бобы

Горох

Тыква





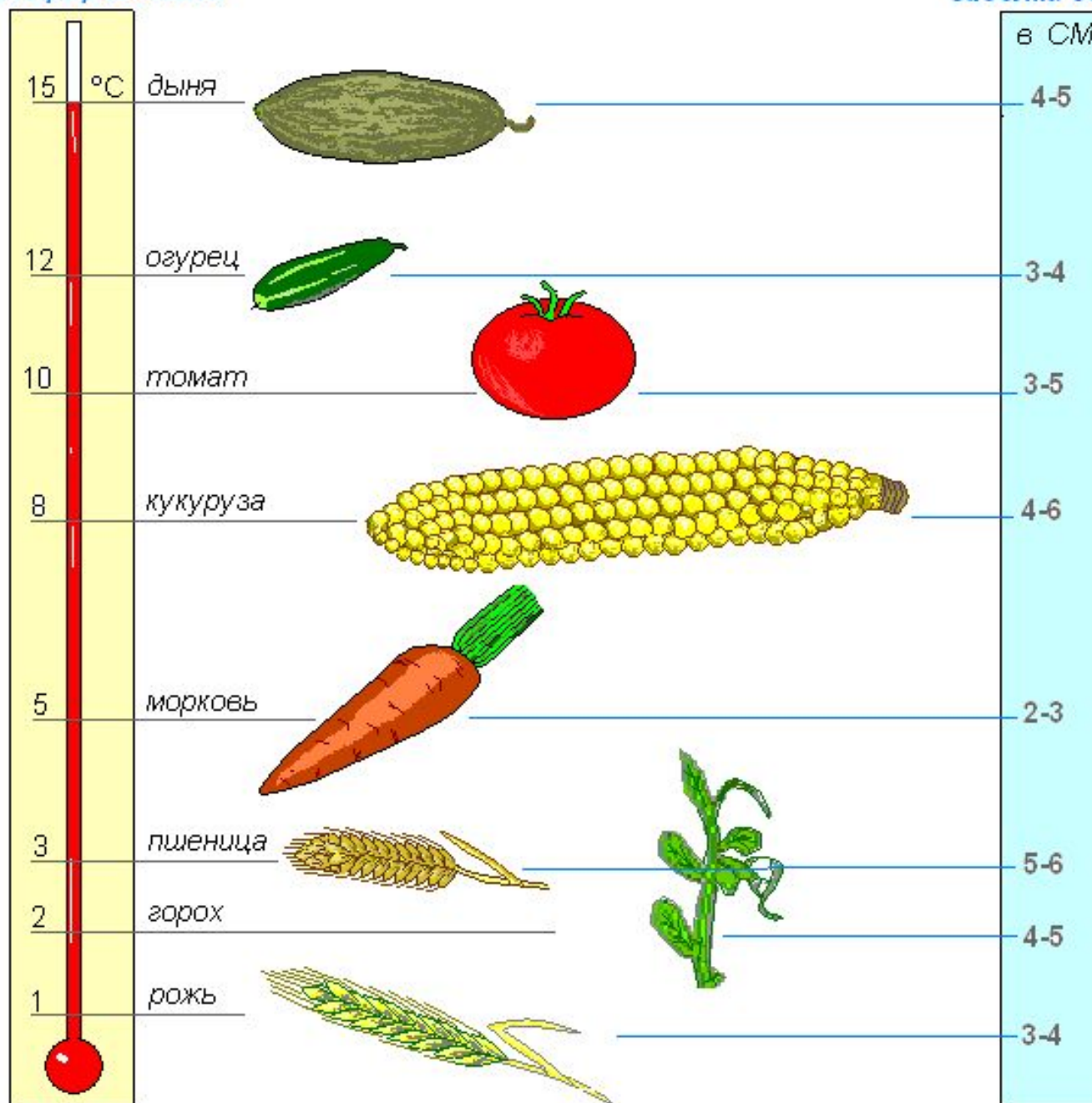


Заразиха



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

.....