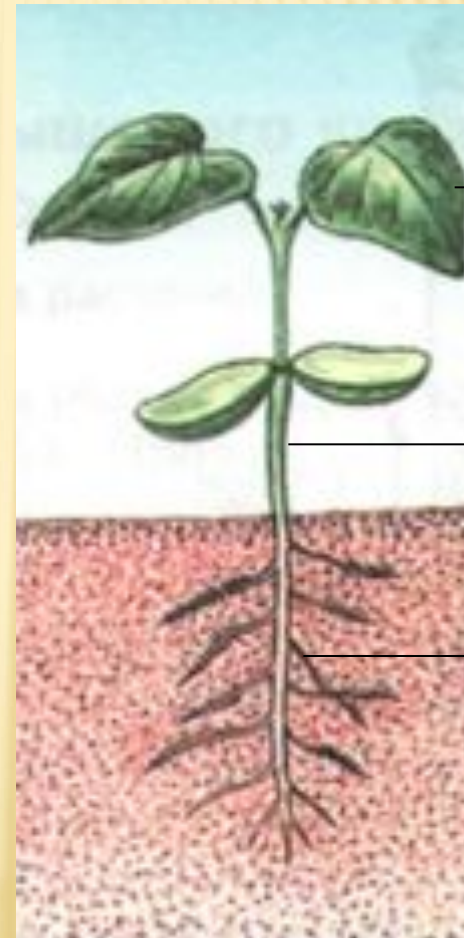
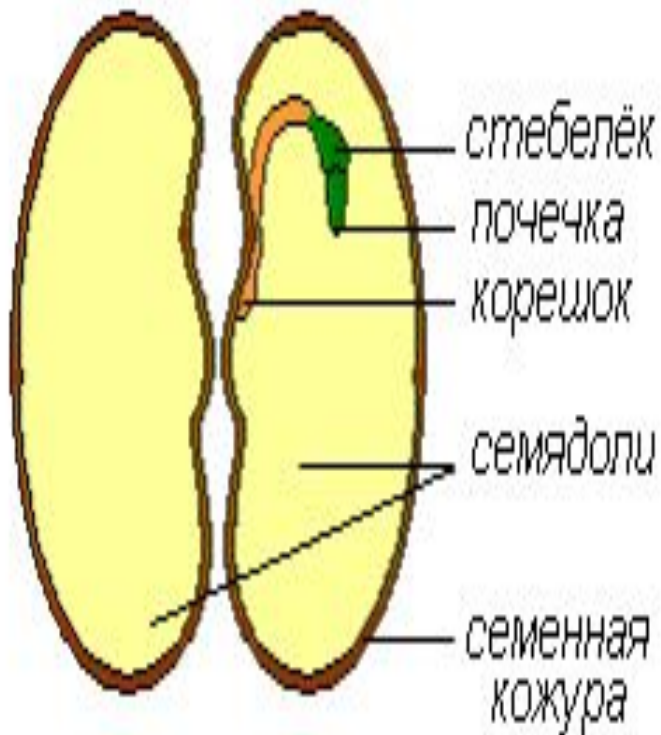

У меня в руке будущая жизнь
Будущий побег и могучий корень.
Дружно прорастут в глубину и ввысь,
Лишь вода дождей землю всю напоит.
А пока гостит осень на дворе,
А пока зима вьюгою всё воет
Спит и дышит жизнь у меня в руке.
Будущий побег и могучий корень.

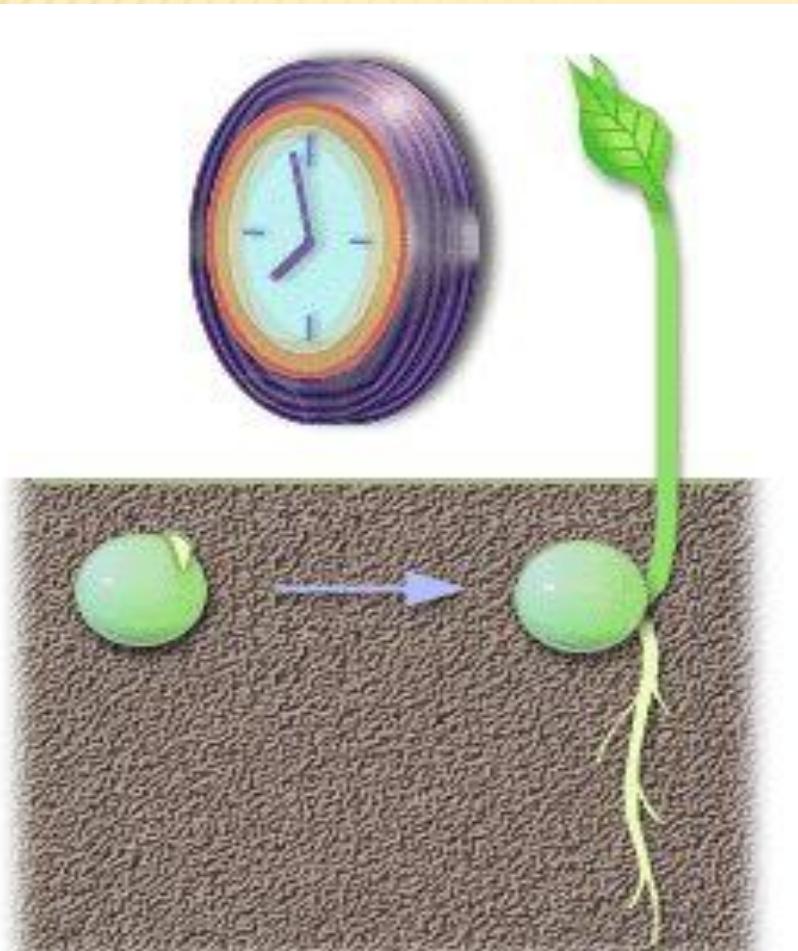
Семя – зачаток нового растения

Строение семени двудольного растения

(фасоль)



Период покоя семян

A seed packet for 'Лён крупноцветковый красный' (Large-flowered red flax). The packet features a vibrant image of red flax flowers and a cartoon caterpillar. The text on the packet includes the variety name and a table with seed quantity, lot number, and expiration date.

ЛЁН
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ
КРАСНЫЙ

Кол-во семян	№ партии	Годность до
200	240	31.12.2001

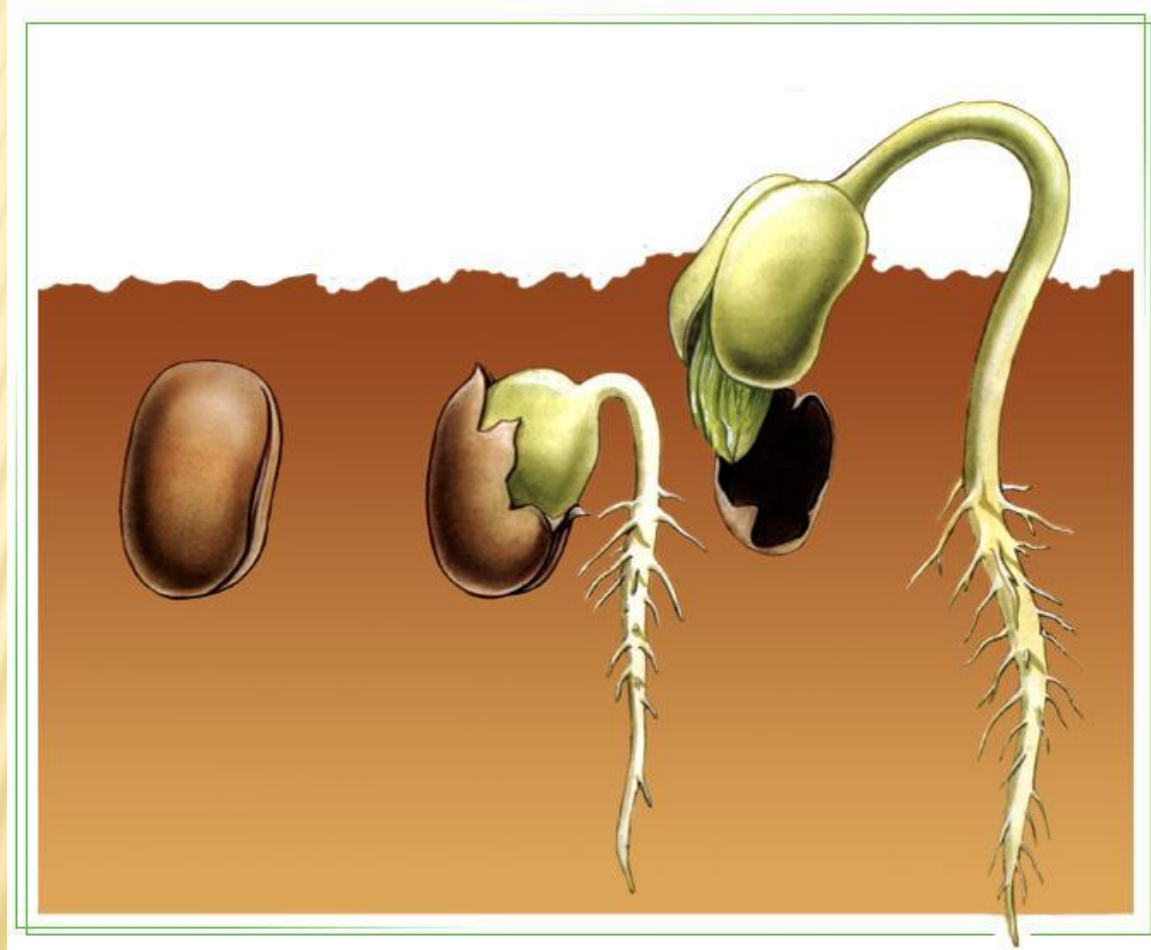
ПРОРАСТАНИЕ - ЭТО ПЕРЕХОД СЕМЯН ИЗ СОСТОЯНИЯ ПОКОЯ К РОСТУ ЗАРОДЫША И РАЗВИТИЮ ИЗ НЕГО ПРОРОСТКА.



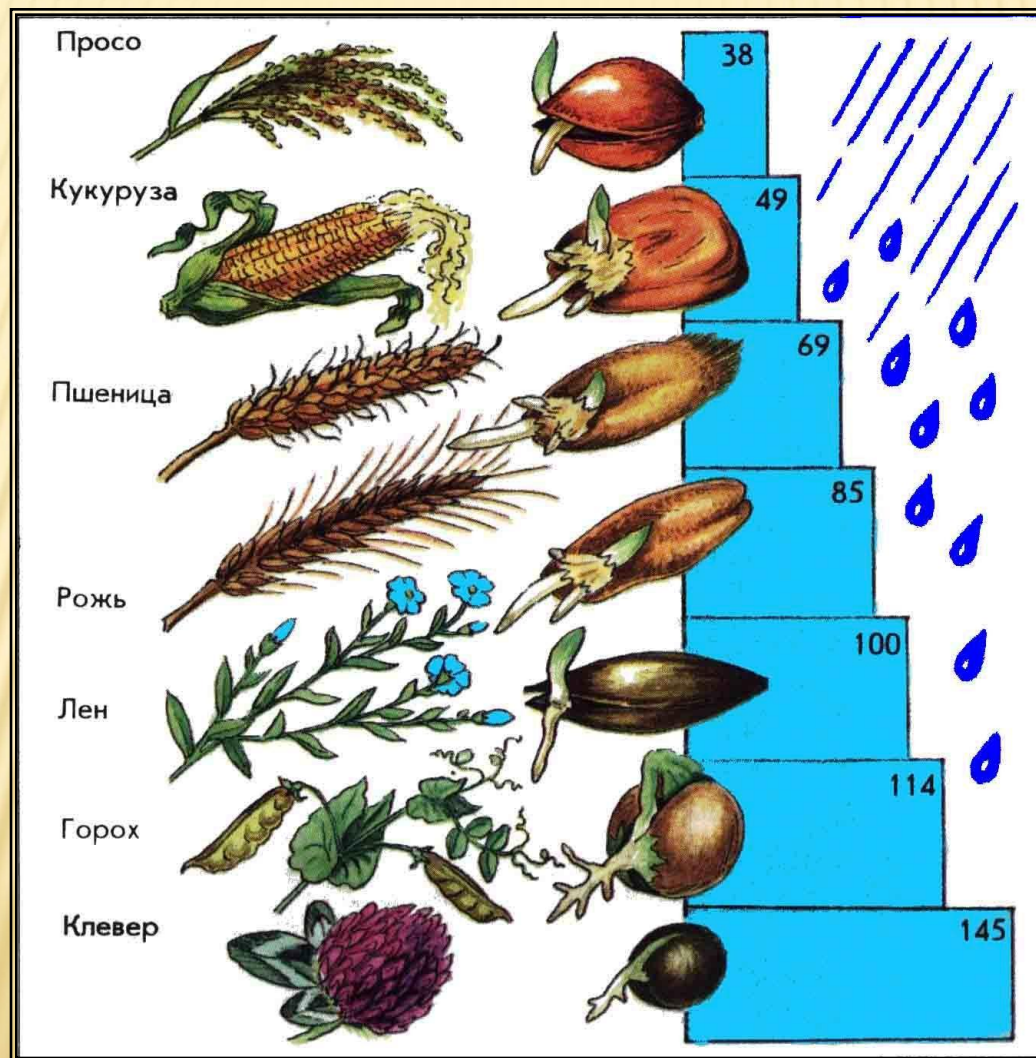
ПОДЗЕМНЫЙ ТИП ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН



НАДЗЕМНЫЙ ТИП ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН

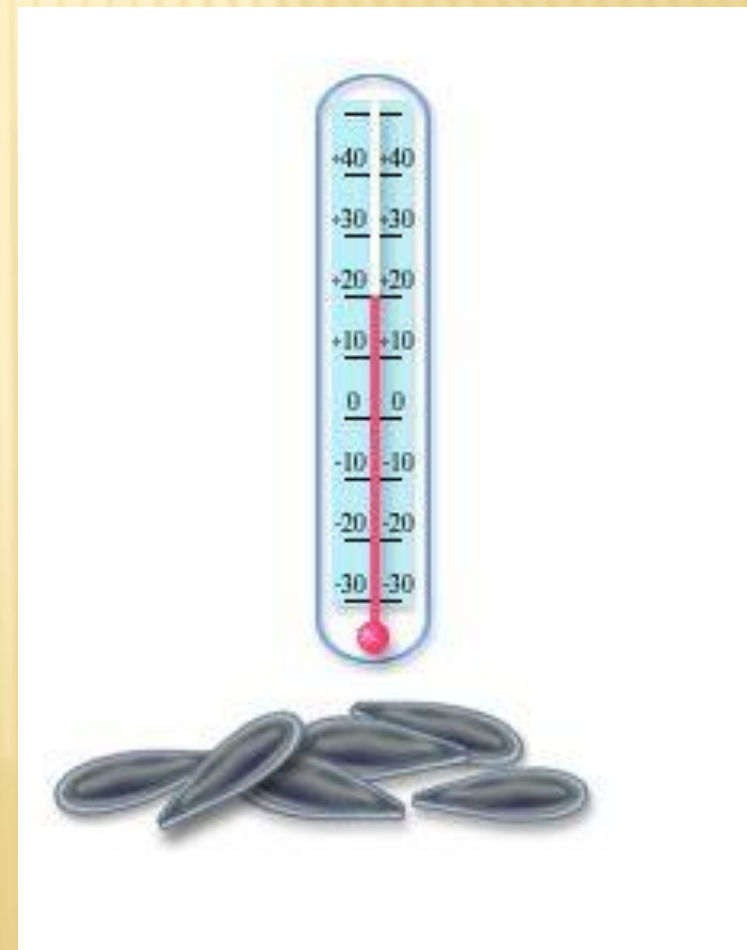
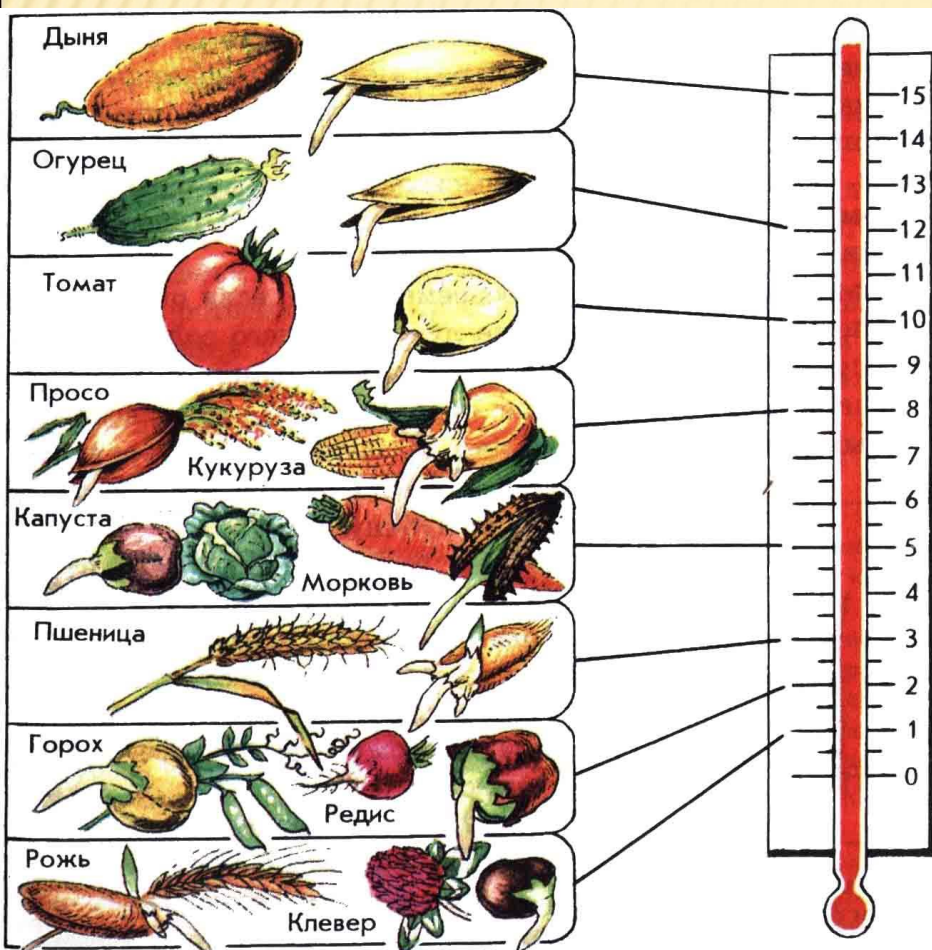


Потребность в воде



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**.



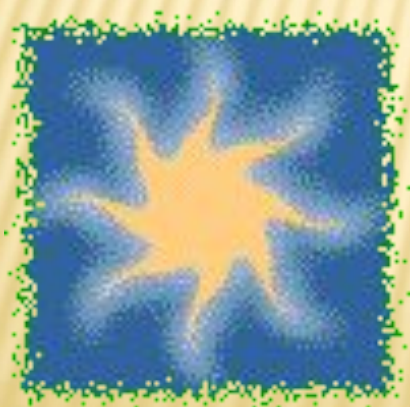
Условия прорастания семян

**УСЛОВИ
Я**

Тепло

Влага

Воздух



Глубина заделки семян различных растений

1 – 2 см

Мелкие семена

Мак

Лук

Салат

Сельдерей



2 – 4 см

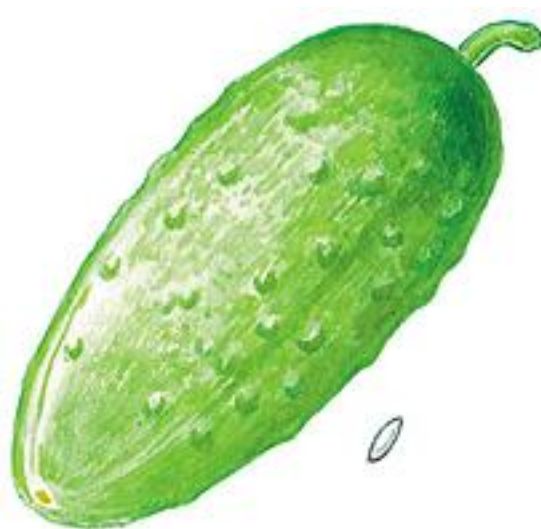
Средние семена

Огурцы

Кабачки

Морковь

Редис



4–5 см

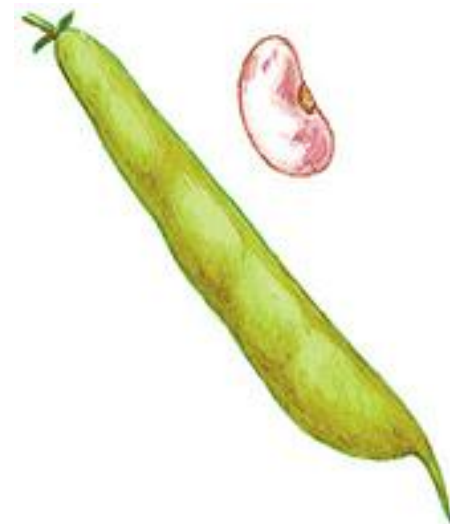
Крупные семена

Фасоль

Бобы

Горох

Тыква







температура
для прорастания

глубина
заделки семени
в см

