

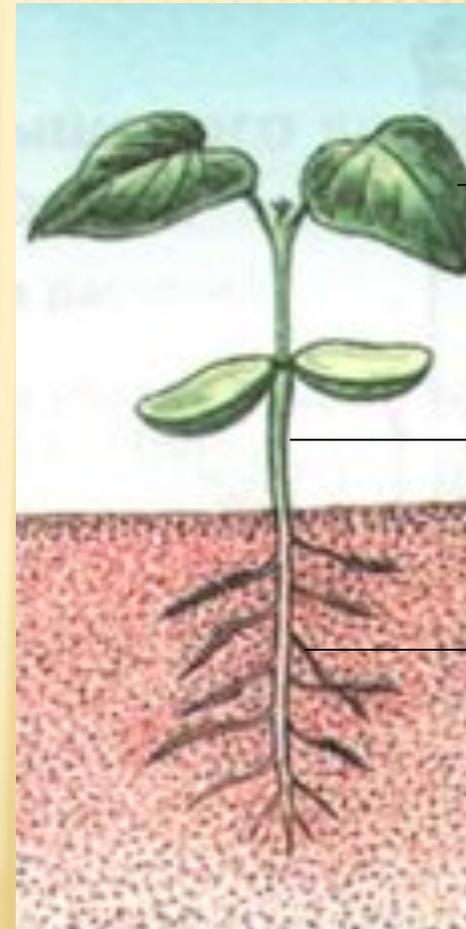
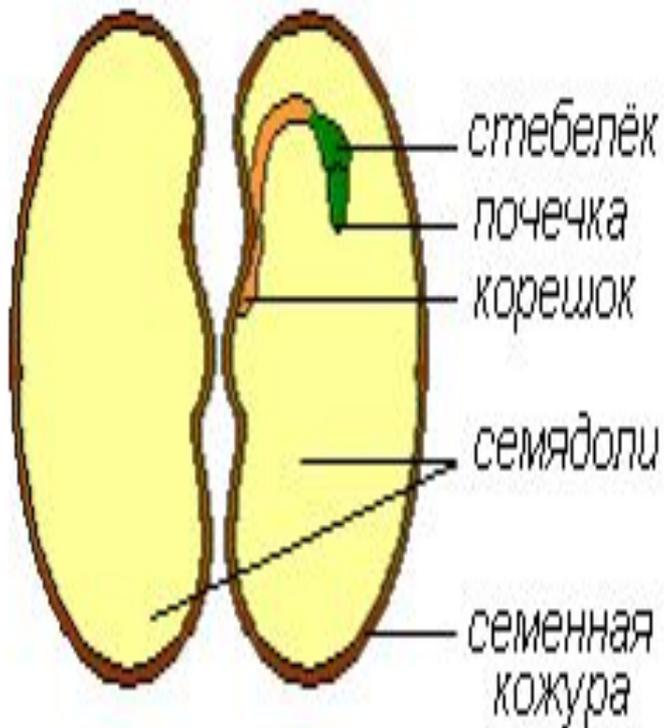
---

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.

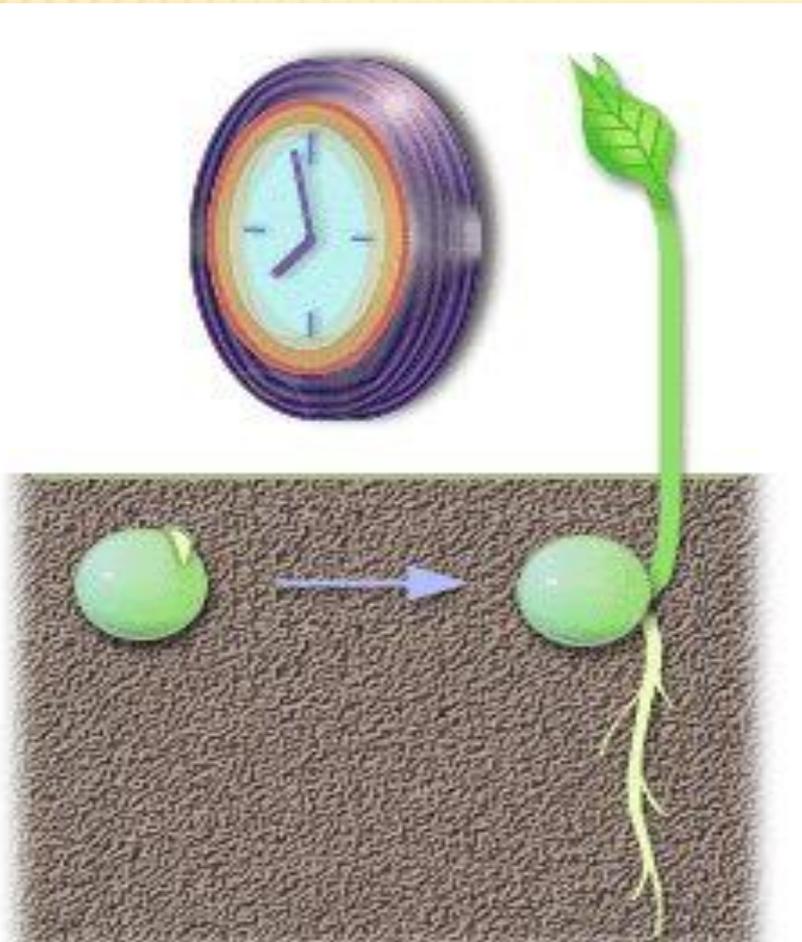
# Семя – зачаток нового растения

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 green cartoon caterpillar. The text on the packet includes the variety name and a table with seed quantity, lot number, and expiration date.

Кол-во семян	№ партии	Годность до
200	240	31.12.2001

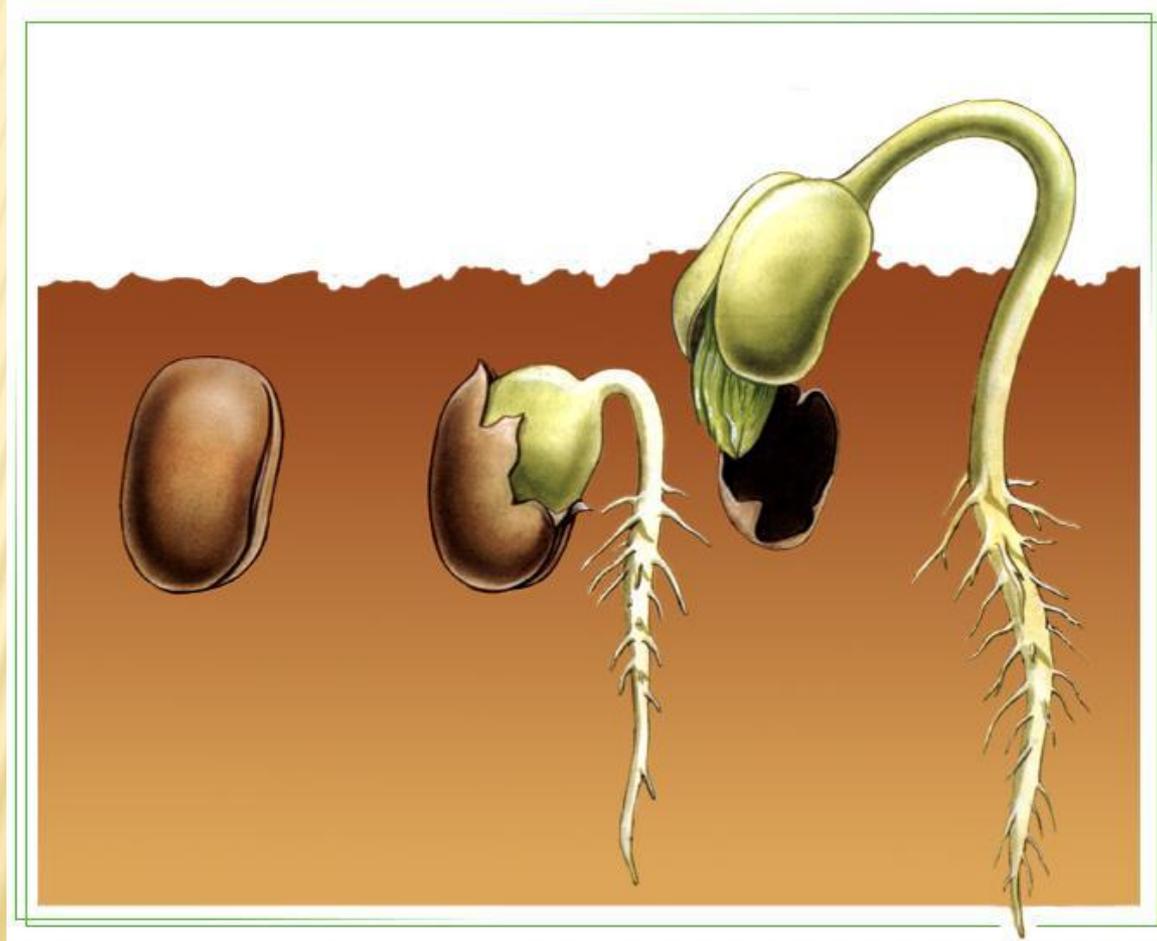
**ПРОРАСТАНИЕ - ЭТО ПЕРЕХОД СЕМЯН ИЗ СОСТОЯНИЯ ПОКОЯ К РОСТУ ЗАРОДЫША И РАЗВИТИЮ ИЗ НЕГО ПРОРОСТКА.**



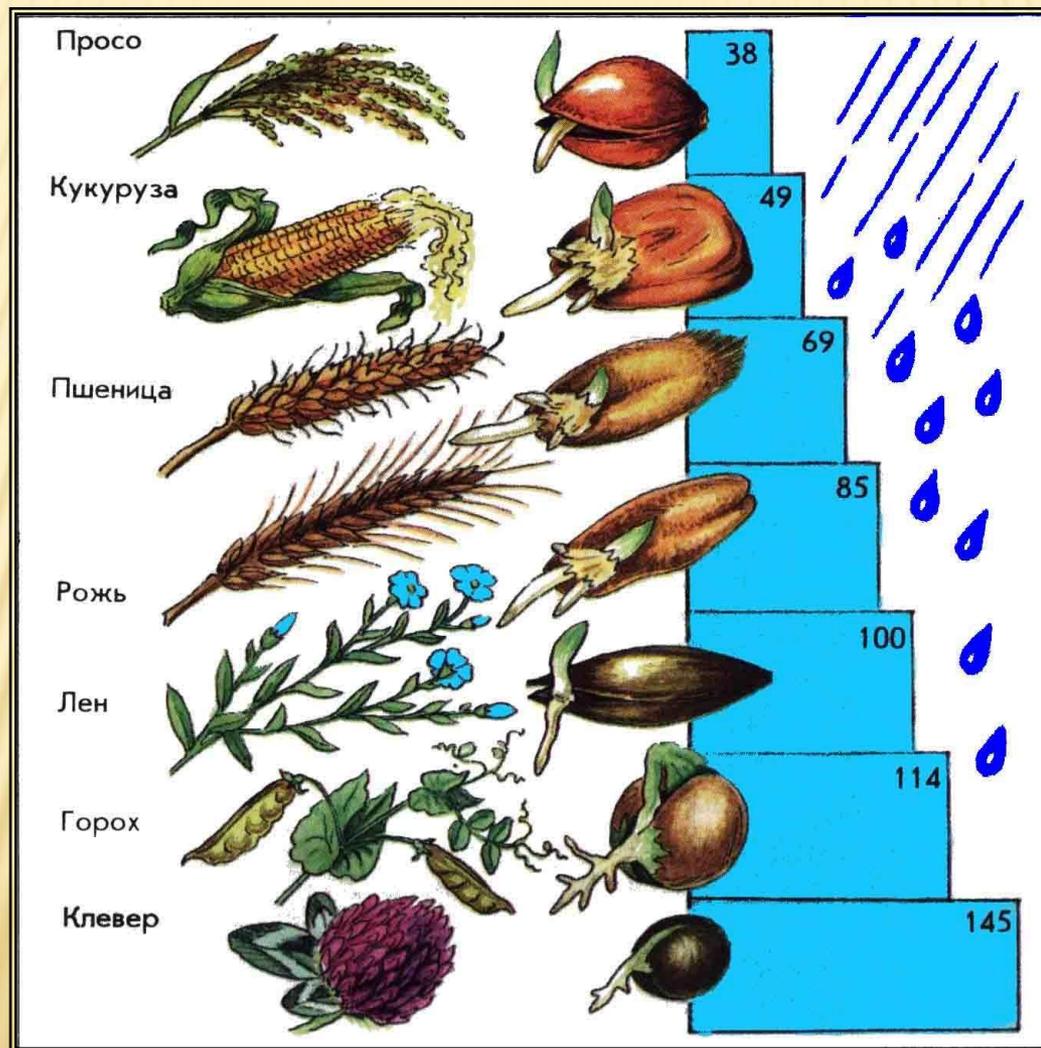
# ПОДЗЕМНЫЙ ТИП ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН



# НАДЗЕМНЫЙ ТИП ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН

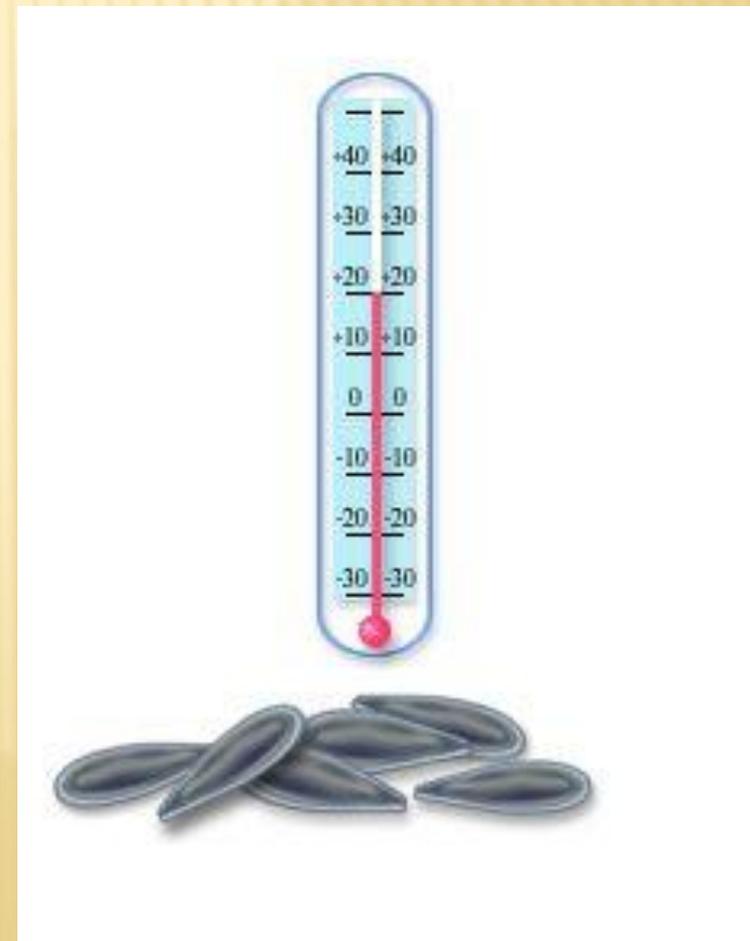
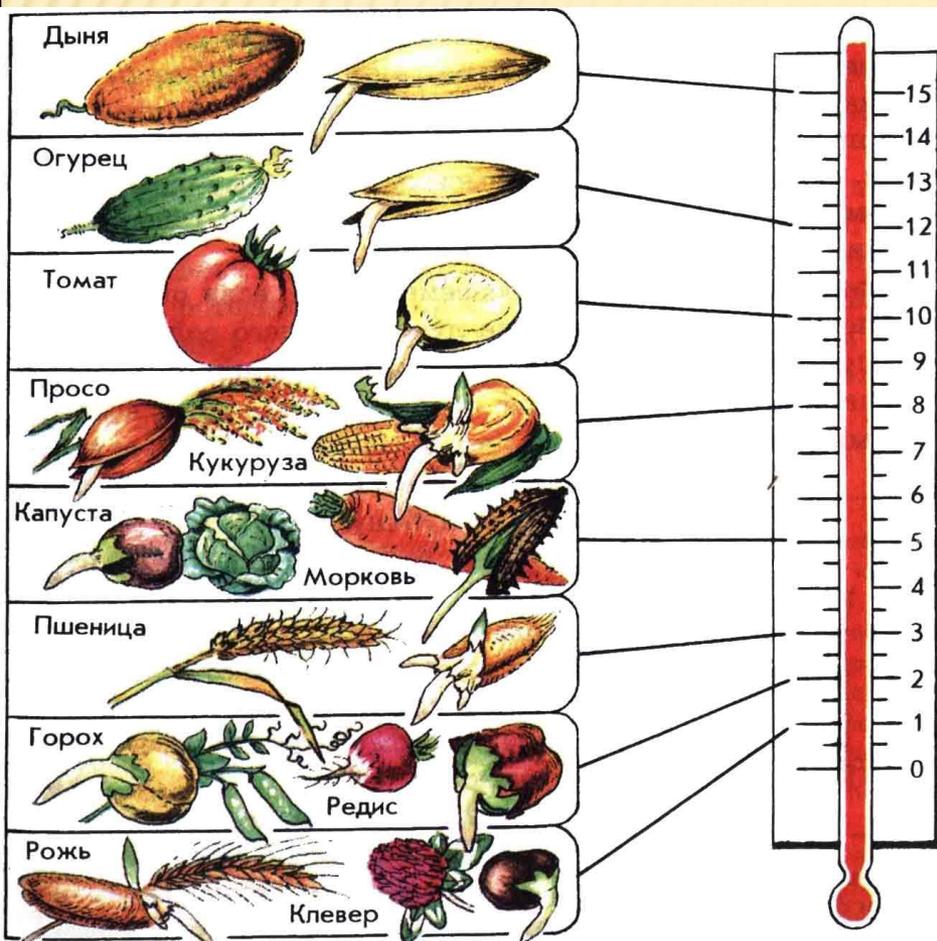


# Потребность в воде



# 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**.



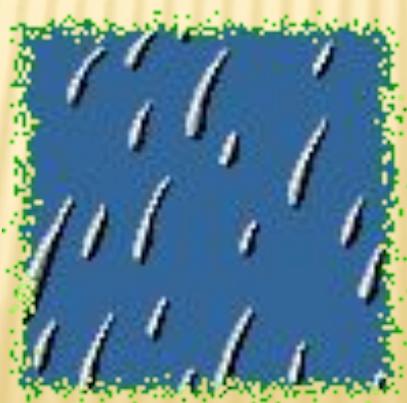
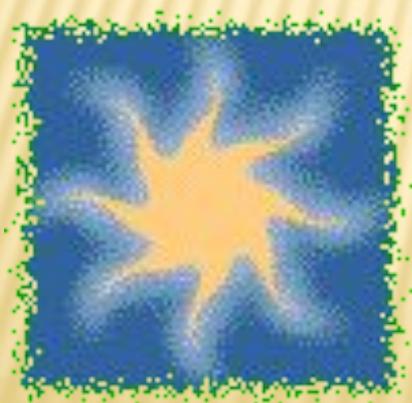
# *Условия прорастания семян*

**УСЛОВИ  
Я**

**Тепло**

**Влага**

**Воздух**



# Глубина заделки семян различных растений

1 – 2 см

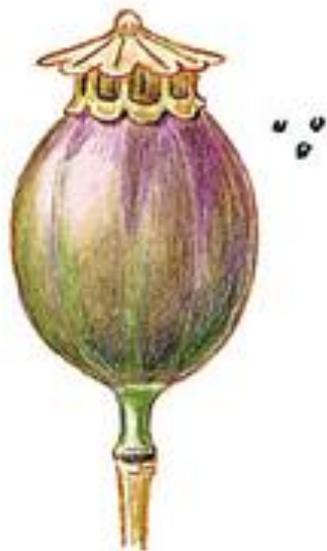
Мелкие семена

Мак

Лук

Салат

Сельдерей



2 – 4 см

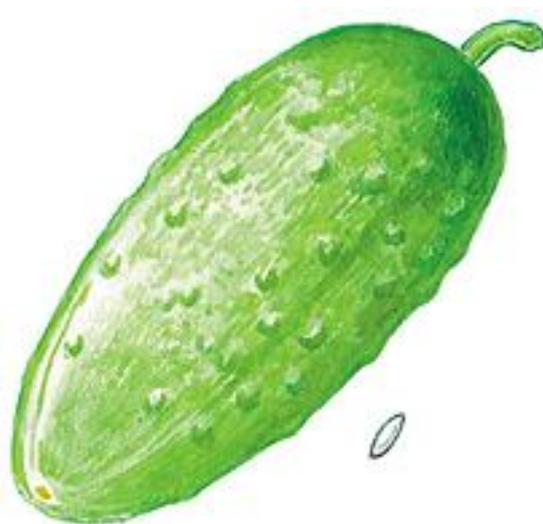
Средние семена

Огурцы

Кабачки

Морковь

Редис



4–5 см

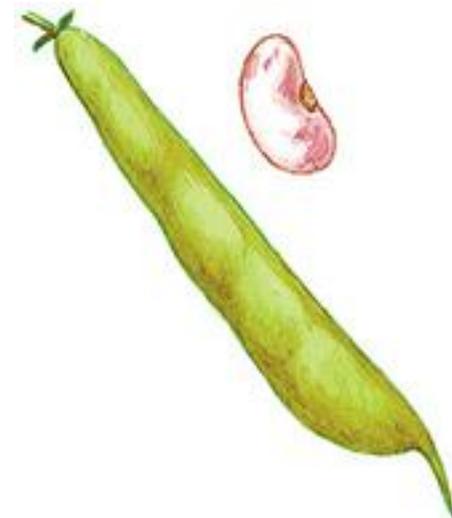
Крупные семена

Фасоль

Бобы

Горох

Тыква







1



10



8

7

6

3

4

5

9

2

температура  
для прорастания

глубина  
заделки семени  
в см

