

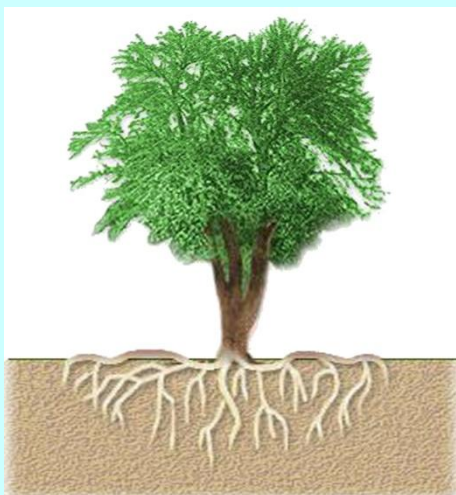
# **Корни и корневые системы**

Узнаем, какие у растения корни,  
познакомимся с различными  
корневыми системами.

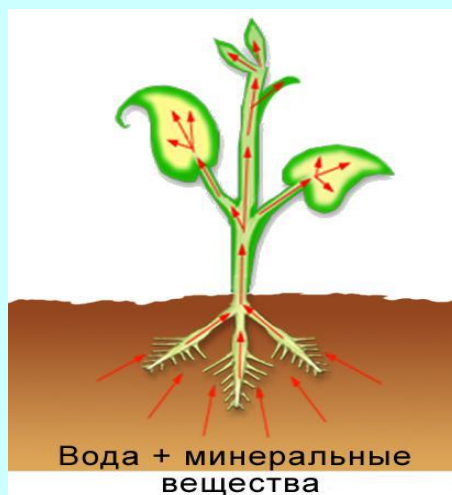
# Функции корня

Функции

Опорная



Питающая



Запасающая

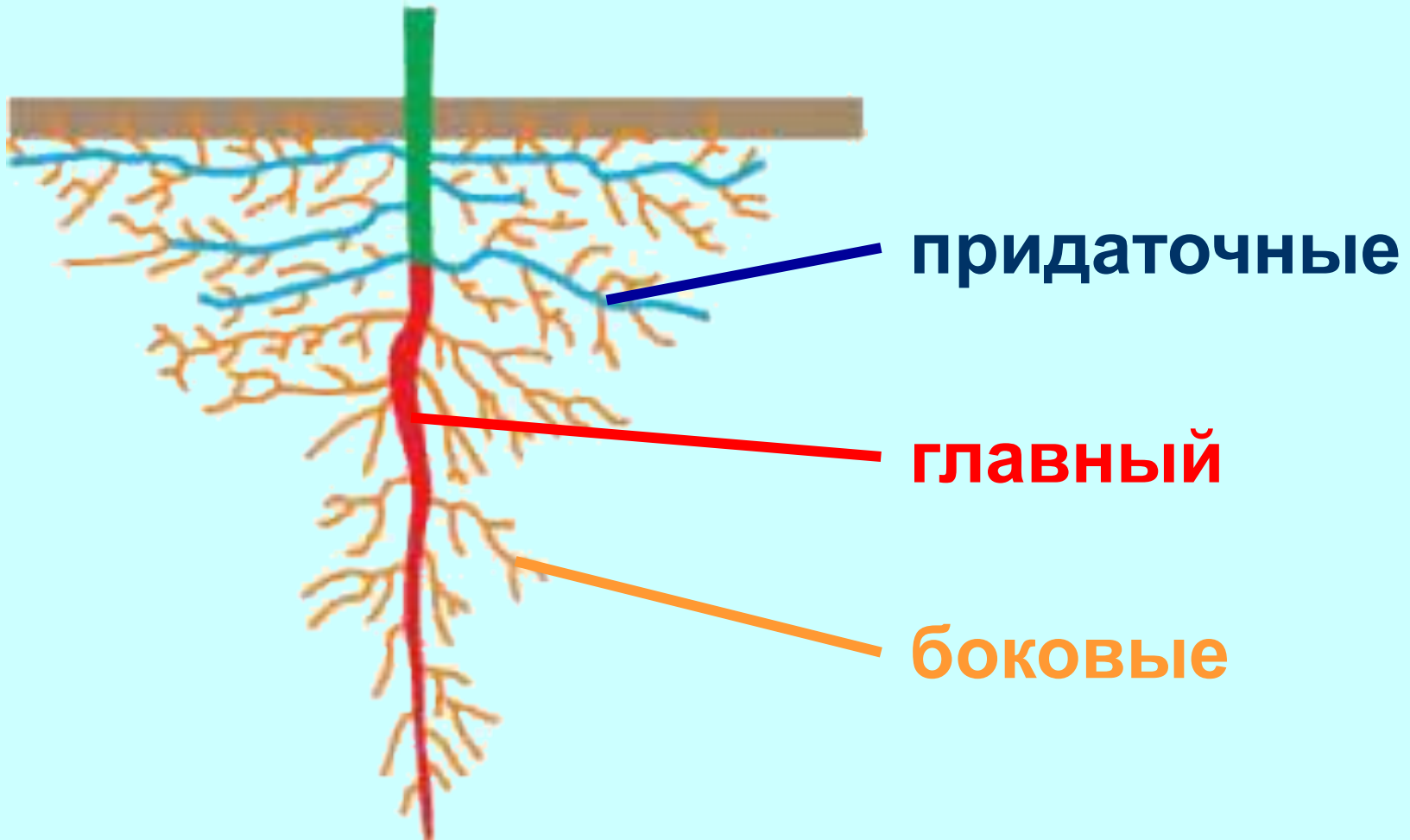


# Рост корня

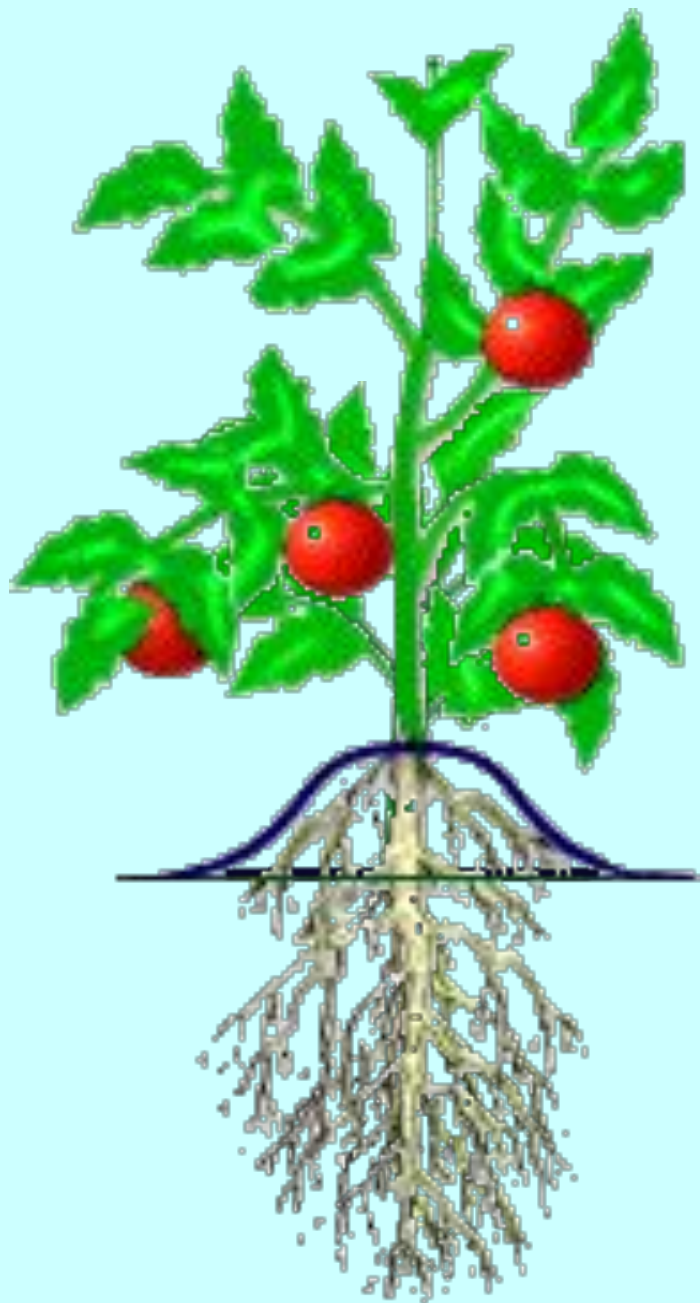
# Рост корня



# Типы корней



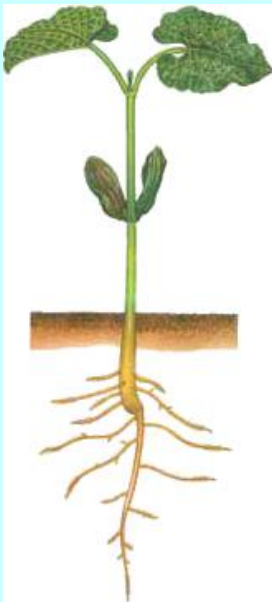
# Окучивание



# Корневая система

Корневая система

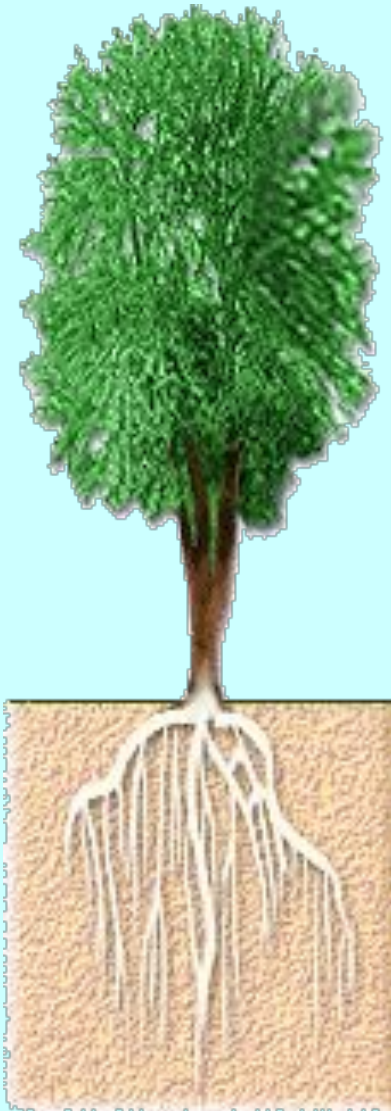
Стержневая



Мочковатая



# Расположение в почве





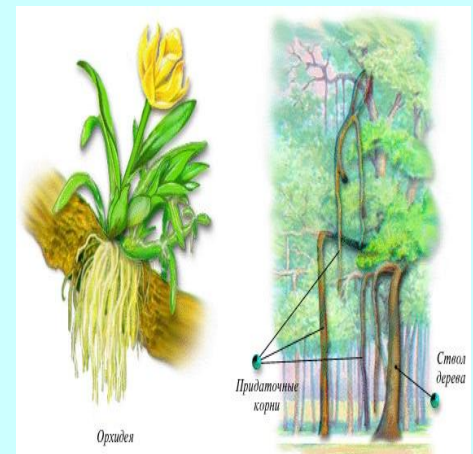
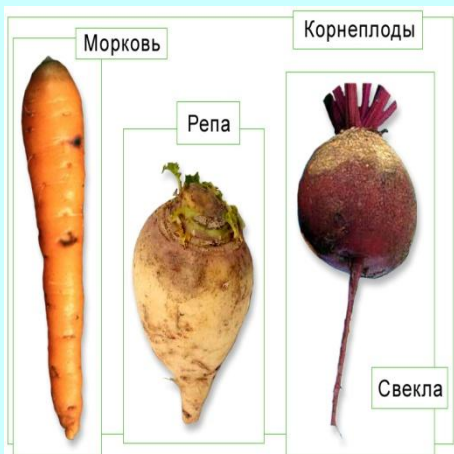
# Видоизменения корней

## Видоизменения корней

Корнеплоды

Корнеклубни

Воздушные  
корни



# Тест

1. Первым при прорастании семени появляется корень:

- а) главный;
- б) боковой;
- в) придаточный;
- г) главный или боковой.

2. Мочковатая корневая система характерна для растений:

- а) пшеницы и ржи;
- б) ржи и лопуха;
- в) лопуха и одуванчика;
- г) одуванчика и подорожника.

3. Стержневая корневая система характерна для растений:

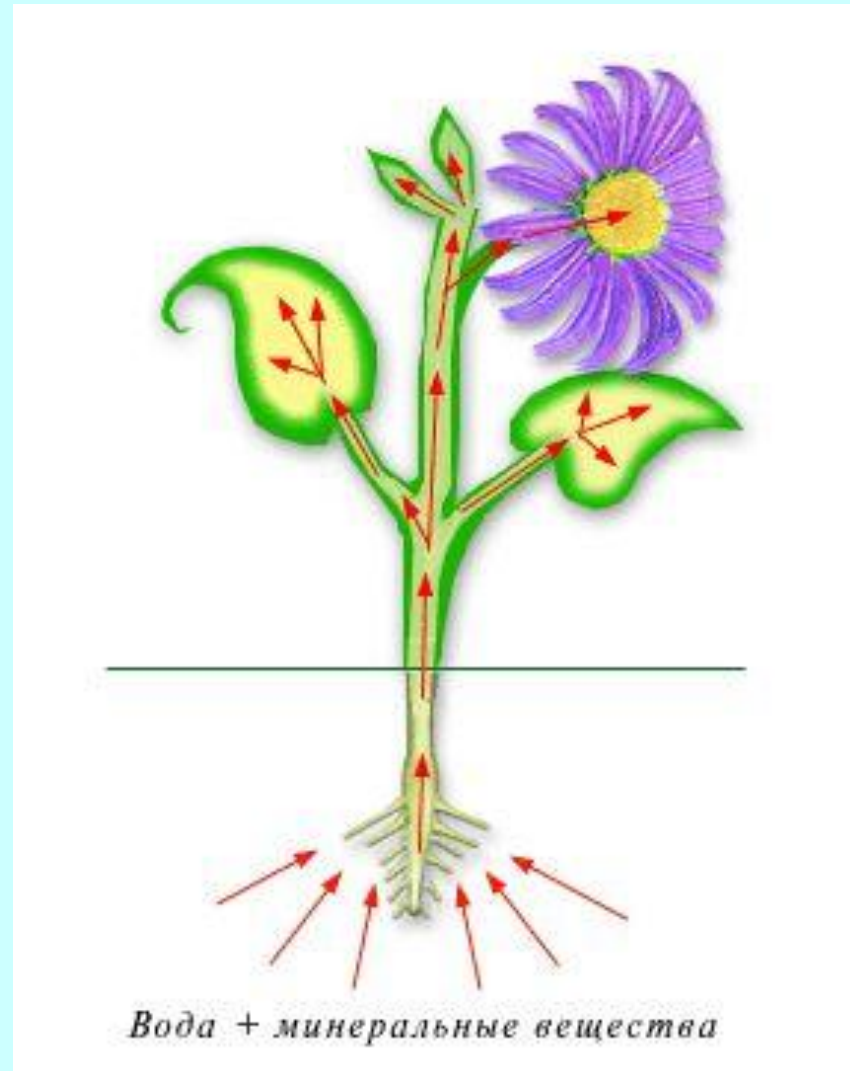
- а) одуванчика и подорожника;
- б) подорожника и лопуха;
- в) лопуха и одуванчика;
- г) все ответы верны.

Спасибо за внимание

# Опорная



# Питающая



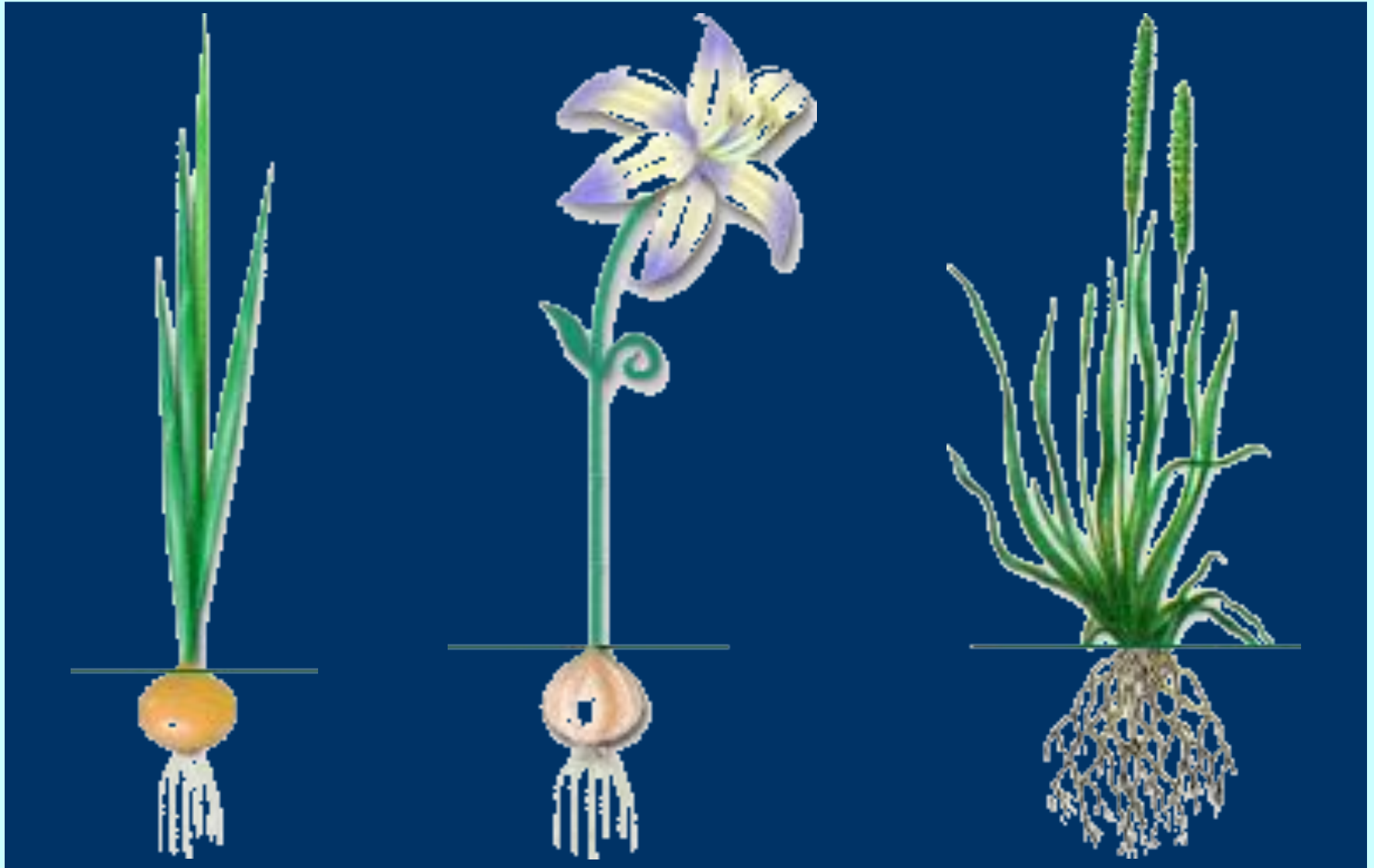
# Запасающая



# Стержневая корневая система



# Мочковатая корневая система





# Корнеплоды



# Корнеклубни



# Воздушные корни



Орхидея