

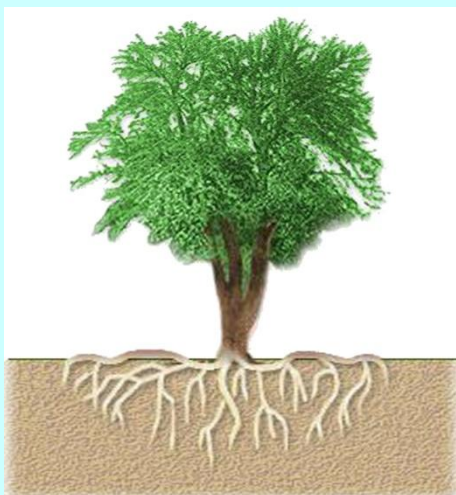
Корни и корневые системы

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

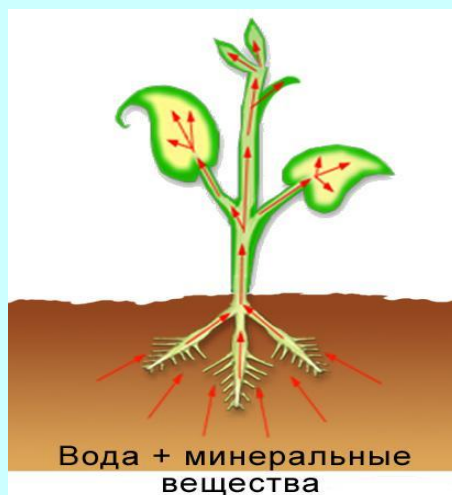
Функции корня

Функции

Опорная



Питающая



Запасающая

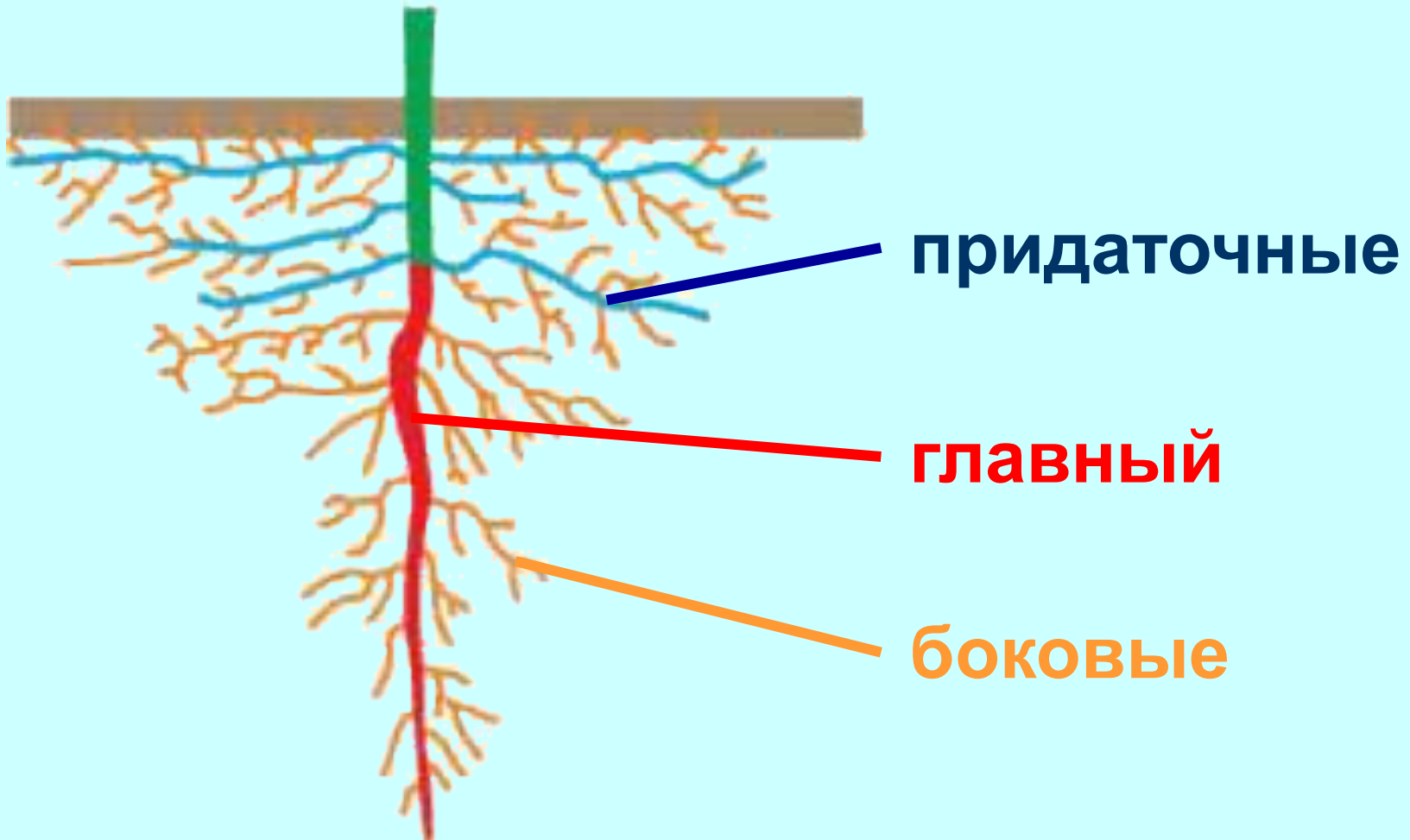


Рост корня

Рост корня



Типы корней



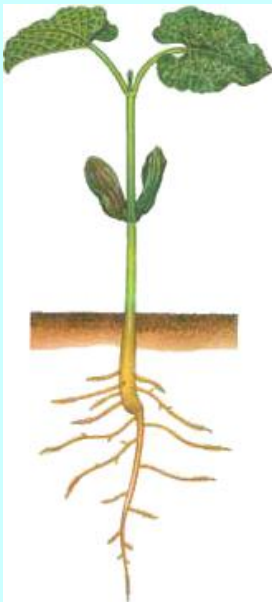
Окучивание



Корневая система

Корневая система

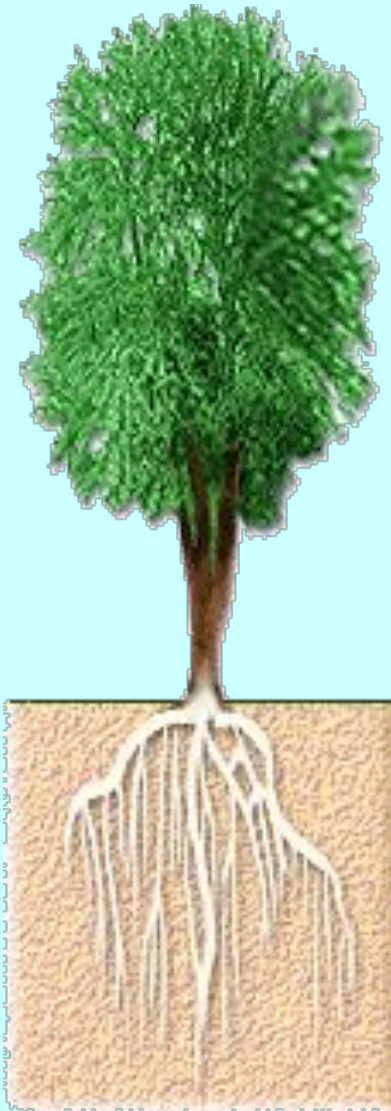
Стержневая



Мочковатая



Расположение в почве



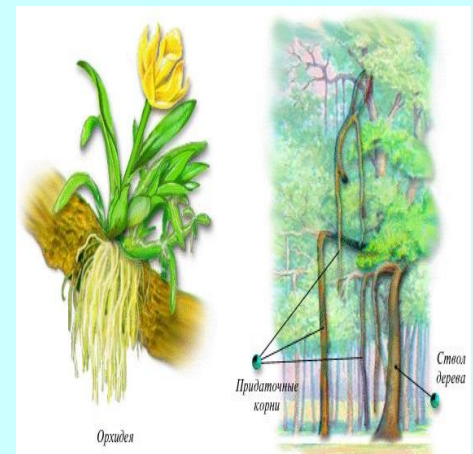
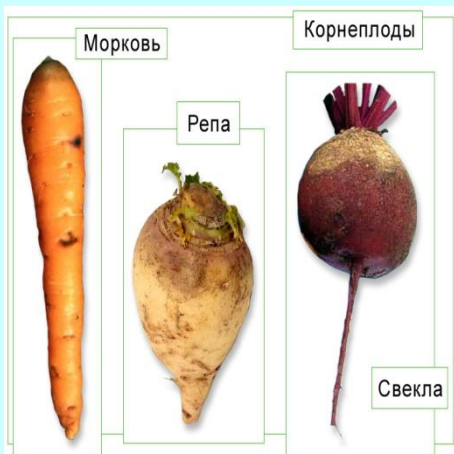
Видоизменения корней

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:

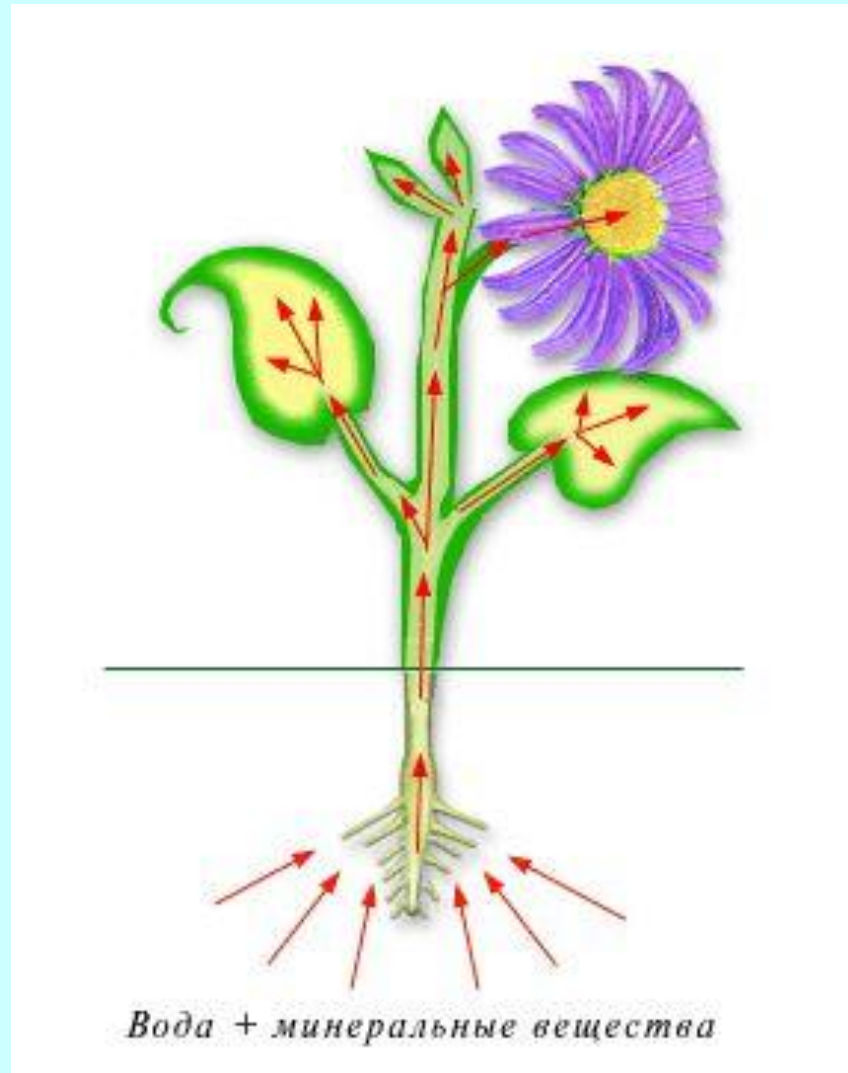
- а) одуванчика и подорожника;
- б) подорожника и лопуха;
- в) лопуха и одуванчика;
- г) все ответы верны.

Спасибо за внимание

Опорная



Питающая



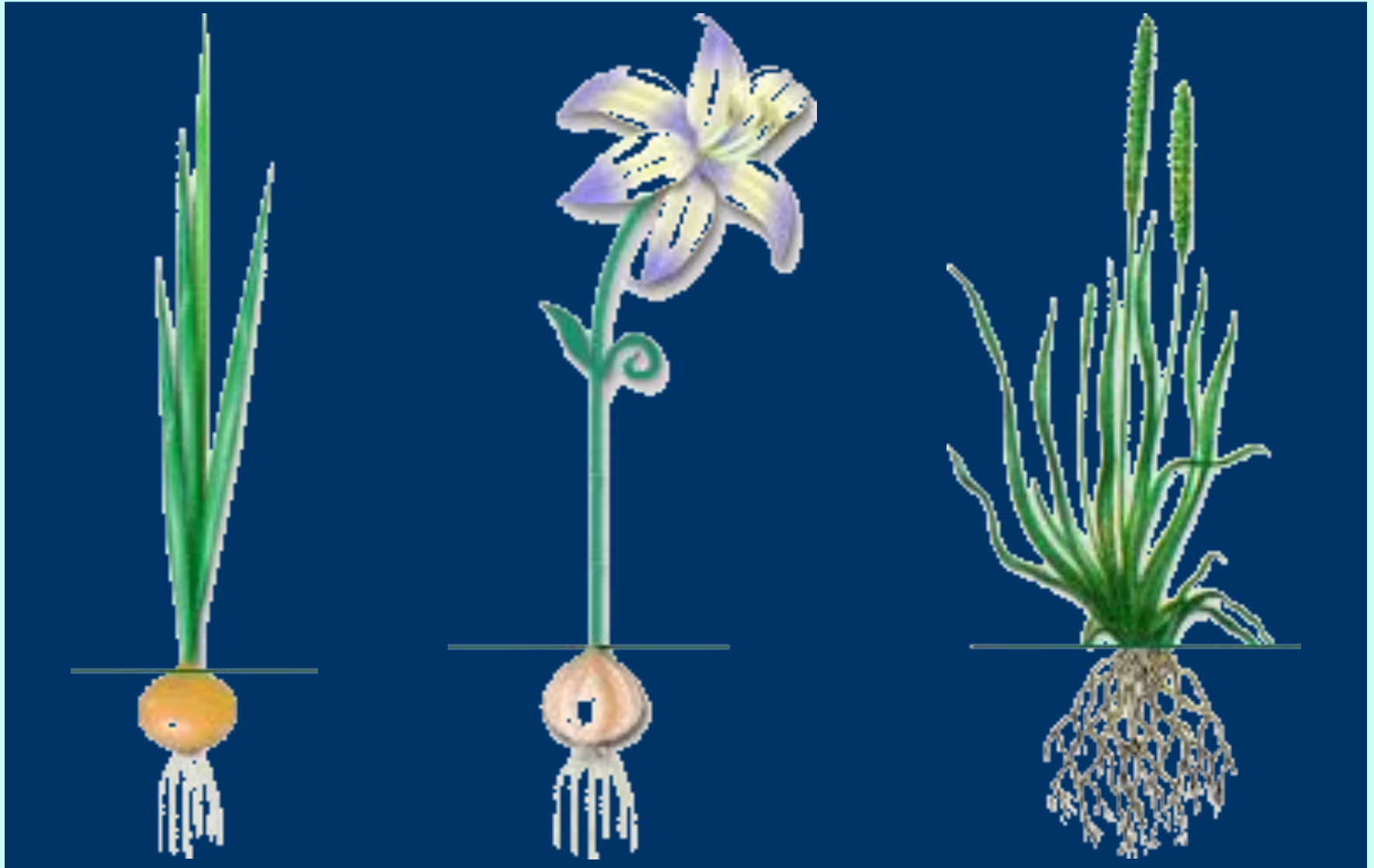
Запасающая



Стержневая корневая система



Мочковатая корневая система



Корнеплоды



Корнеклубни



Воздушные корни



Орхидея