

# КОРЕНЬ

КОРЕНЬ – ЭТО ПОДЗЕМНЫЙ ОСЕВОЙ ОРГАН РАСТЕНИЙ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ НЕОГРАНИЧЕННЫЙ РОСТ.

## ФУНКЦИИ КОРНЯ:

- 1) ВСАСЫВАНИЕ ВОДЫ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
- 2) ОПОРА РАСТЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ В ПОЧВЕ
- 3) ЗАПАС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
- 4) ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

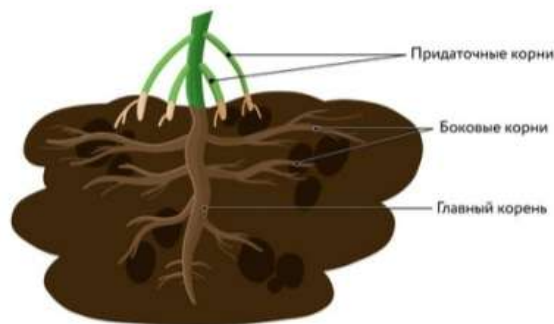
## ВИДЫ КОРНЕЙ

ГЛАВНЫЙ КОРЕНЬ – РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ ЗАРОДЫШЕВОГО КОРЕШКА.

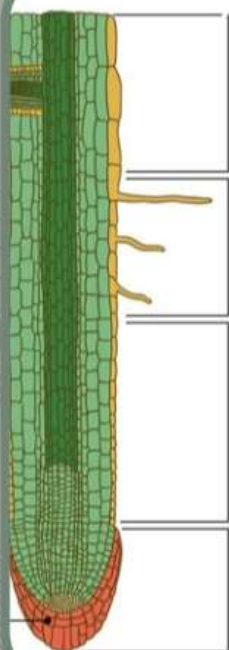
БОКОВОЙ КОРЕНЬ – БОКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ ГЛАВНОГО КОРНЯ.

ПРИДАТОЧНЫЙ КОРЕНЬ – ОБРАЗУЕТСЯ НА ДРУГИХ ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ: НА СТЕБЛЕ, ЛИСТЯХ.

КОРНЕВАЯ СИСТЕМА – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ ВСЕХ КОРНЕЙ РАСТЕНИЯ.



## ЗОНЫ КОРНЯ



Зона проведения

Зона всасывания

Зона растяжения

Зона деления

## Типы корневых систем



Стержневая



Мочковатая

СТЕРЖНЕВАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНА ПРОЧНЫМ ГЛАВНЫМ КОРНЕМ.

МОЧКОВАТАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНА БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ БОКОВЫХ И ПРИДАТОЧНЫХ КОРНЕЙ, ГЛАВНЫЙ КОРЕНЬ РАНО ОТМИРАЕТ.

# КОРЕНЬ

ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ И РАСКРАСЬ

КОРЕНЬ – ПОДЗЕМНЫЙ  
ОРГАН РАСТЕНИЯ.

КОРЕНЬ ЗАКРЕПЛЯЕТ  
РАСТЕНИЕ В ПОЧВЕ.

В КОРНЕ ЕСТЬ ШЕСТЬ  
ЗОН.

ОДНА ИЗ ФУНКЦИЙ КОРНЯ –  
ЗАПАС ПИТАТЕЛЬНЫХ  
ВЕЩЕСТВ.

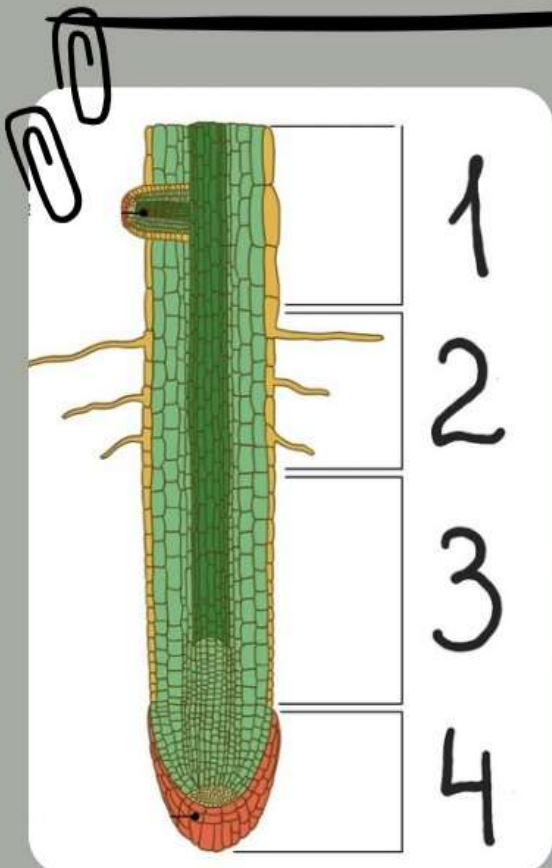
КОРЕНЬ ИМЕЕТ  
ОГРАНИЧЕННЫЙ РОСТ.

ИСПРАВЬ НЕПРАВИЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ЗАПИШИ  
ИХ 

---

---

---



ПОДПИШИ ЗОНЫ КОРНЯ

- 1) зона \_\_\_\_\_
- 2) зона \_\_\_\_\_
- 3) зона \_\_\_\_\_
- 4) зона \_\_\_\_\_

