

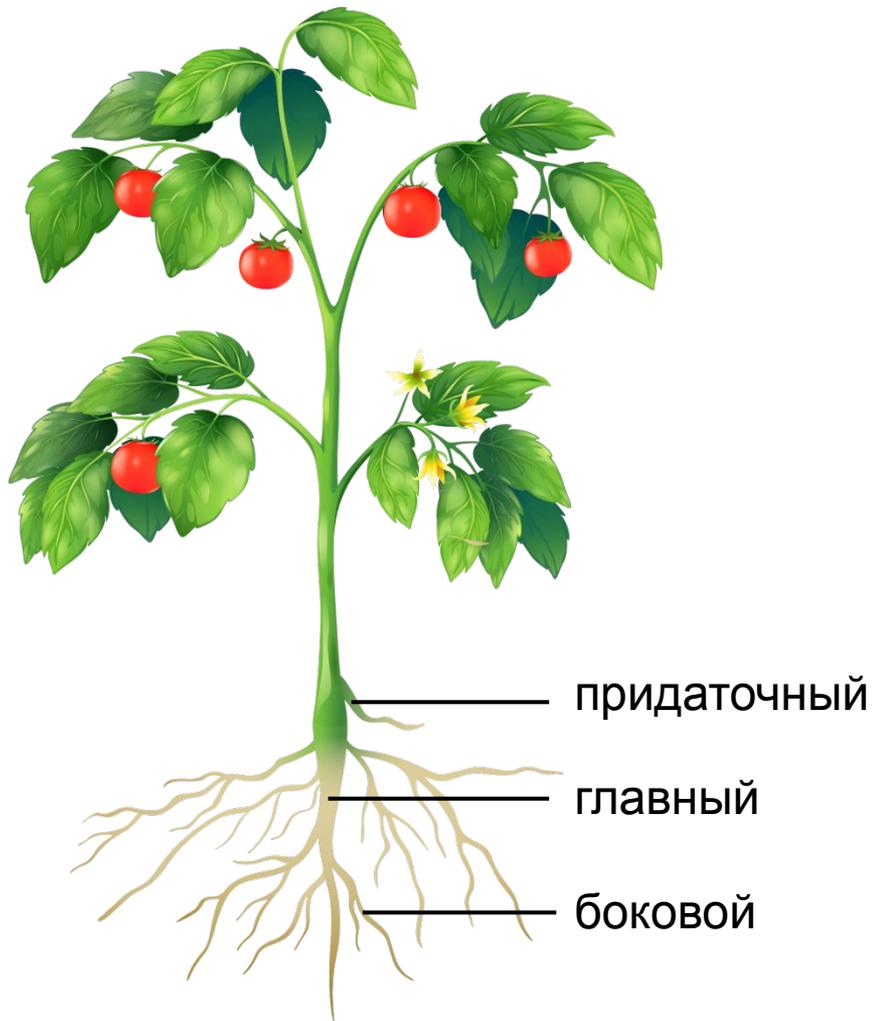
БИОЛОГИЯ

6

# Виды корней и типы корневых систем







## Виды корней:

- главные,
- придаточные,
- боковые.

**Корневая система** —  
все корни одного  
растения.



Корни растут в глубину.



Корни проникают в трещины, расширяют их и разрушают скалы.



Тянутся вдоль поверхности песков.

У **верблюжьей колючки** корни уходят на глубину до 15 метров.



Рекорд глубины принадлежит корням **вяза** — 110 метров.

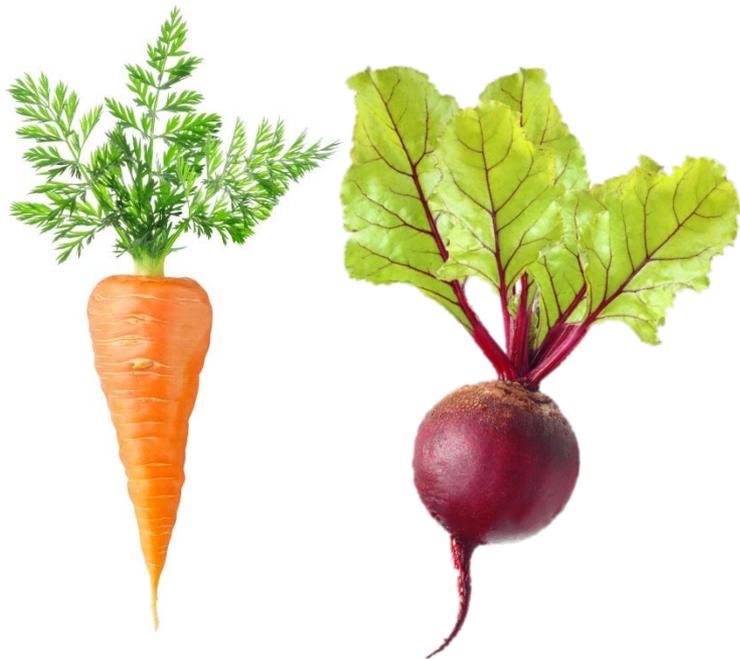




### Роль корней в жизни растений:

- закрепляют растение в почве;
- снабжают его водой и минеральными солями, проникая на большую глубину.

**Стержневая корневая система:**  
хорошо выделен центральный  
корень, а от него отходят более  
мелкие.



**Мочковая корневая система:**  
главный корень незаметен  
среди других.

