

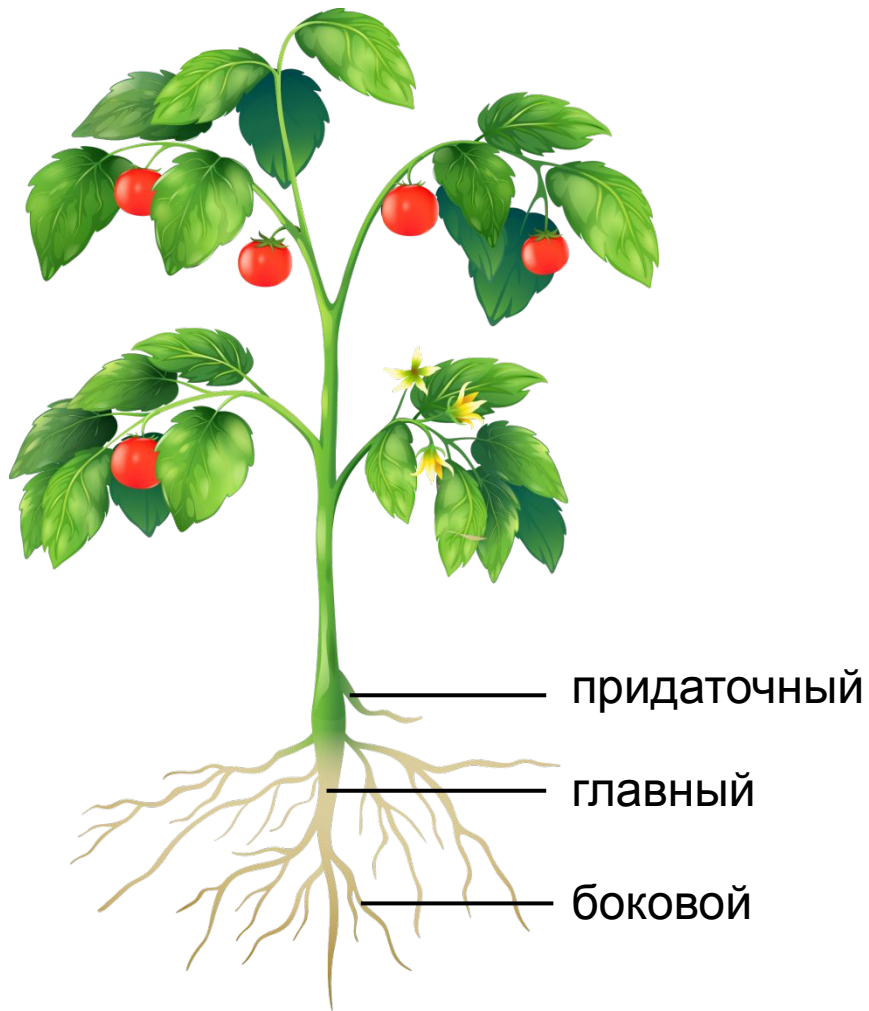
БИОЛОГИЯ

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.

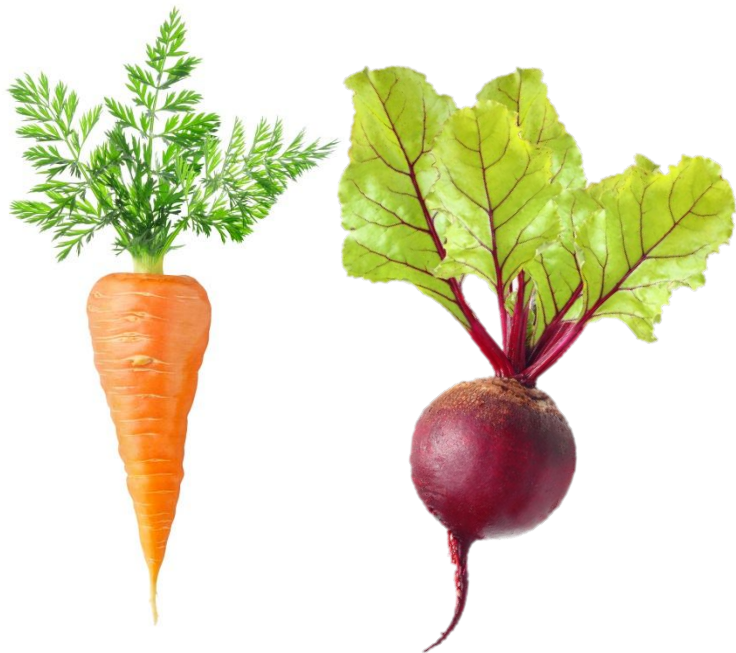




Роль корней в жизни растений:

- 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.

