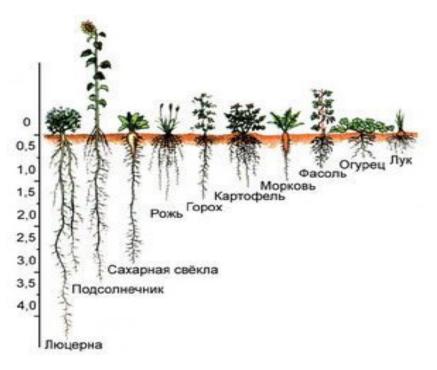
МБОУ СОШ №38

Презентация:

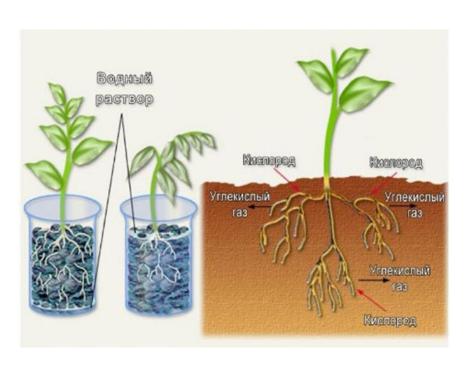
«ЗНАЧЕНИЕ КОРНЕЙ В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ»

Выполнила: Иванова Ирина



Корень – основной вегетативный орган растения. Корень растет на протяжении всей жизни растения. Он всегда растет вниз, но способен поворачиваться в направлении нужных ему веществ. Корень растет верхушечной частью, защищенной корневым чехликом. Главный, боковые и придаточные корни вместе создают корневую систему. Имеется два типа корневых систем у растений – стержневая и мочковатая.

Дыхание корней



Для нормальной жизнедеятельности корням растений необходим кислород.

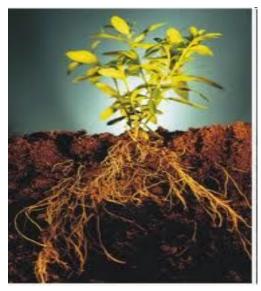
В процессе дыхания корни поглощают кислород из воздуха и выделяют углекислый газ

Корневое давление



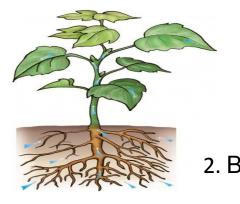
Корни растений, всасывая воду, содержащуюся в почве, способны создавать такую силу корневого давления, которая обеспечивает одностороннее движение воды вверх по растению







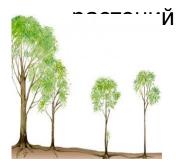
Функции корня:



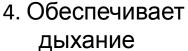
1. Запасает органические вещества

2. Взаимодействует с корнями других растений, с грибами и микроорганизмами

3. Обеспечивает вегетативное размножение



5. Корень может служить хранилищем запасов





И даже стебелек травы достоин великого мира, в котором он растет.



Рабиндрант Тагор