

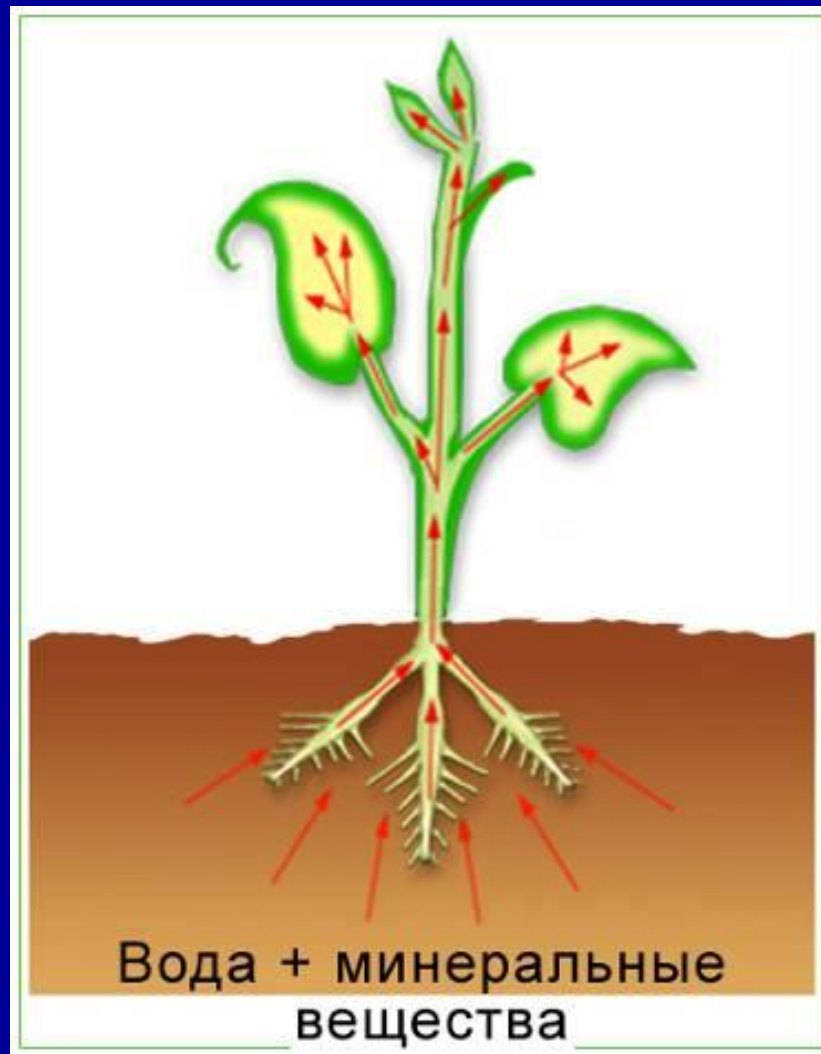
Б09 Основные процессы в корнях

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

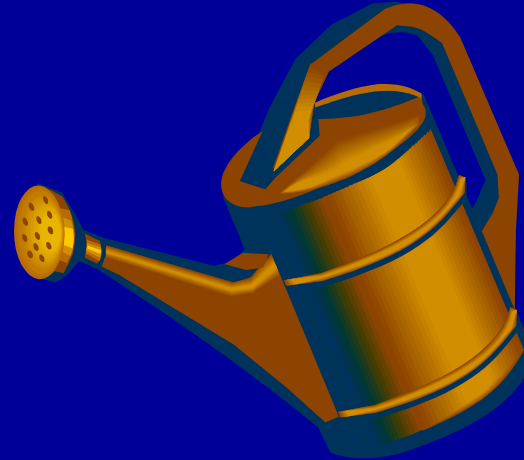
Основные процессы в корнях

какие жизненные процессы
протекают в корнях

Что такое берёзовый сок?



Полив растений



+25°C

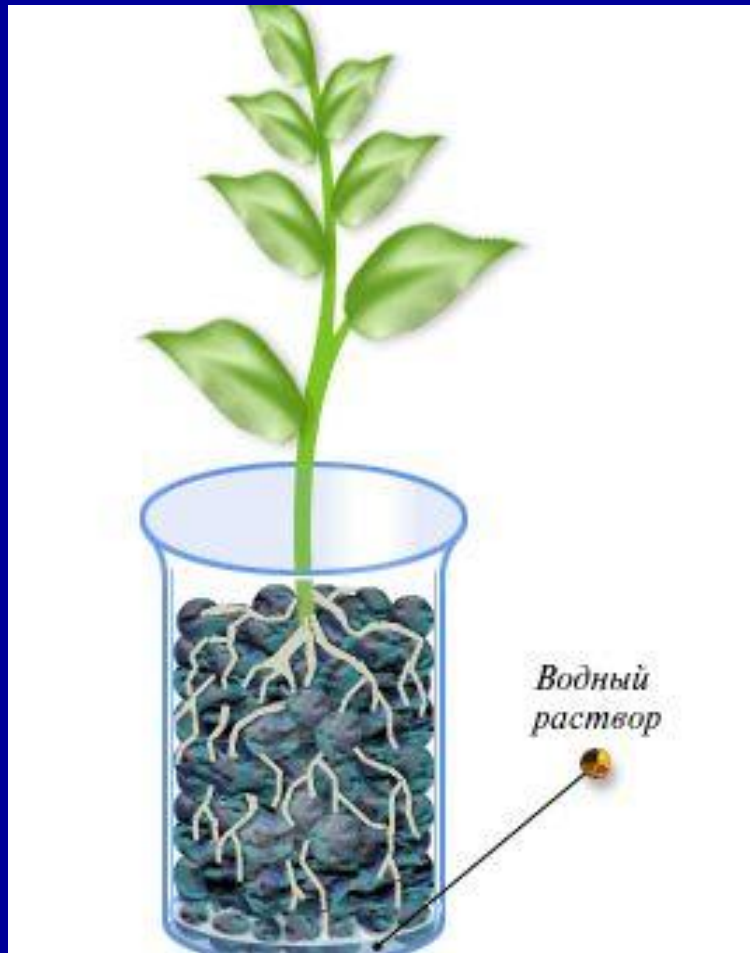


+10°C

Корневое давление



Гидропоника



Минеральные вещества

Минеральные
вещества

Азот

Фосфор

Калий

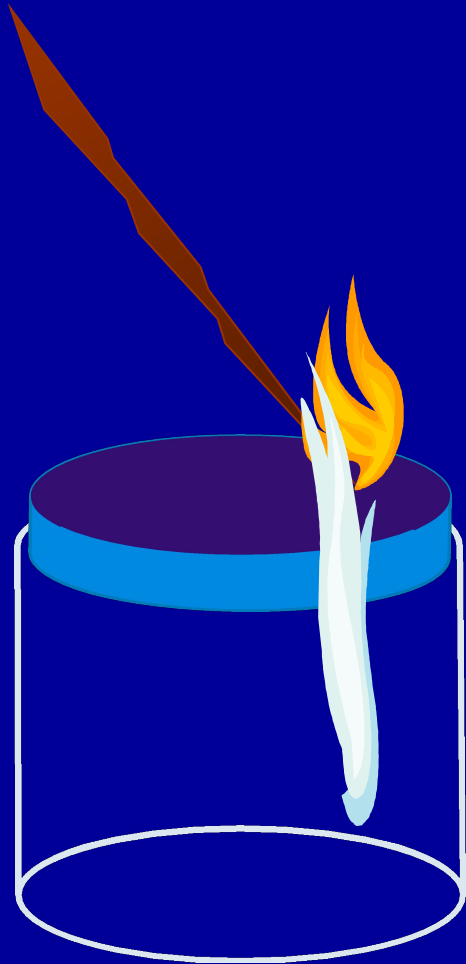
Кальций

Микро
элемент
ы

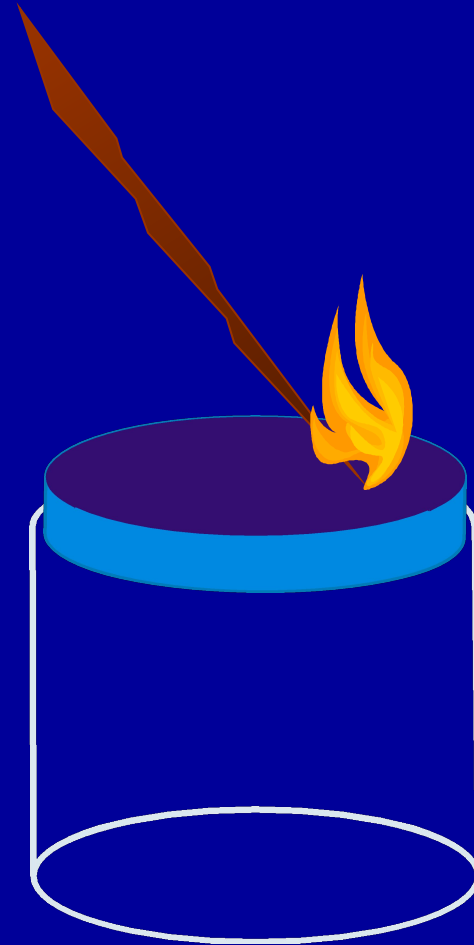
Дыхание корней



Дыхание корней

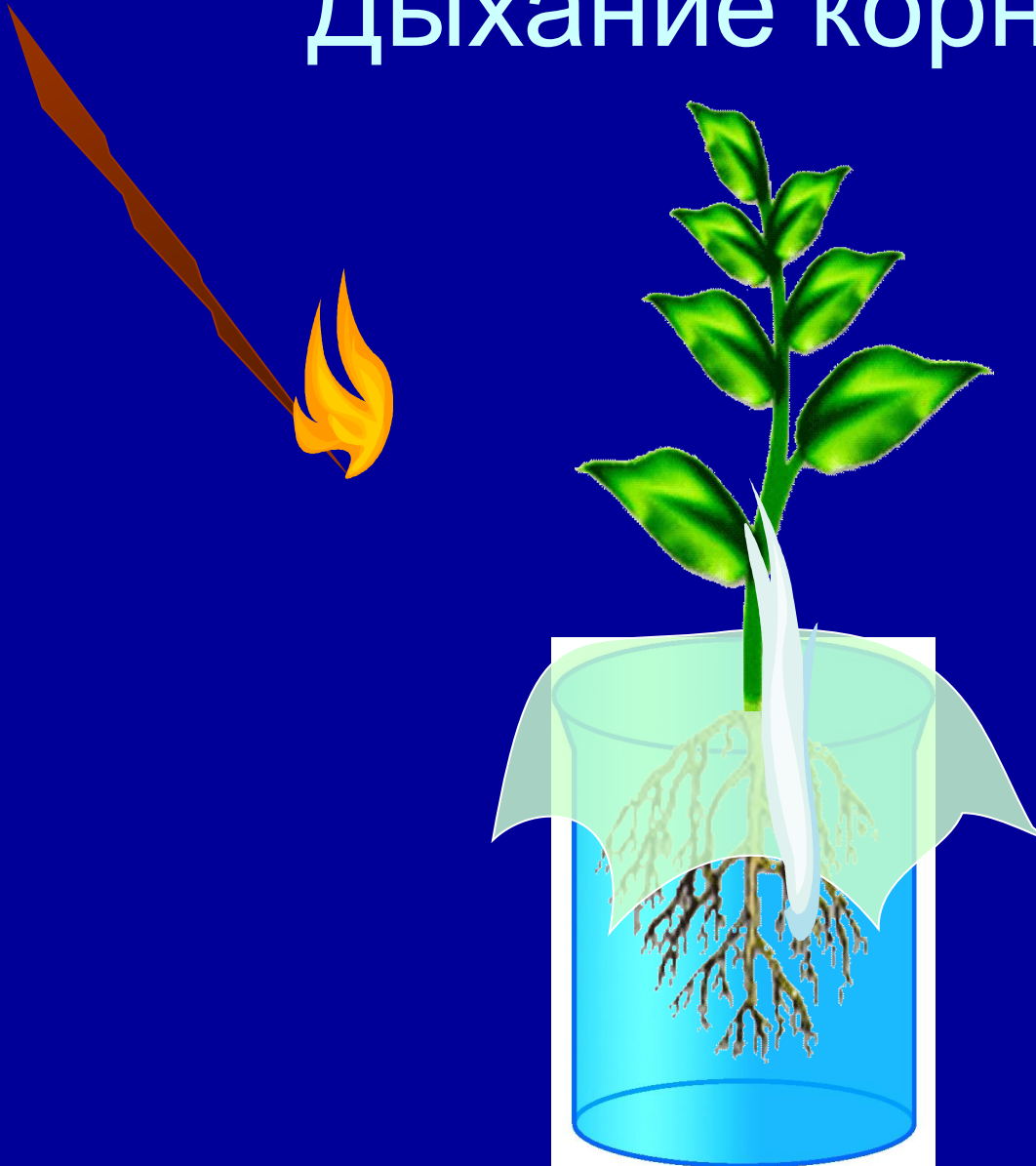


Углекислый газ



Кислород

Дыхание корней



Рыхление почвы



Недостаток воды



Спасибо за внимание