

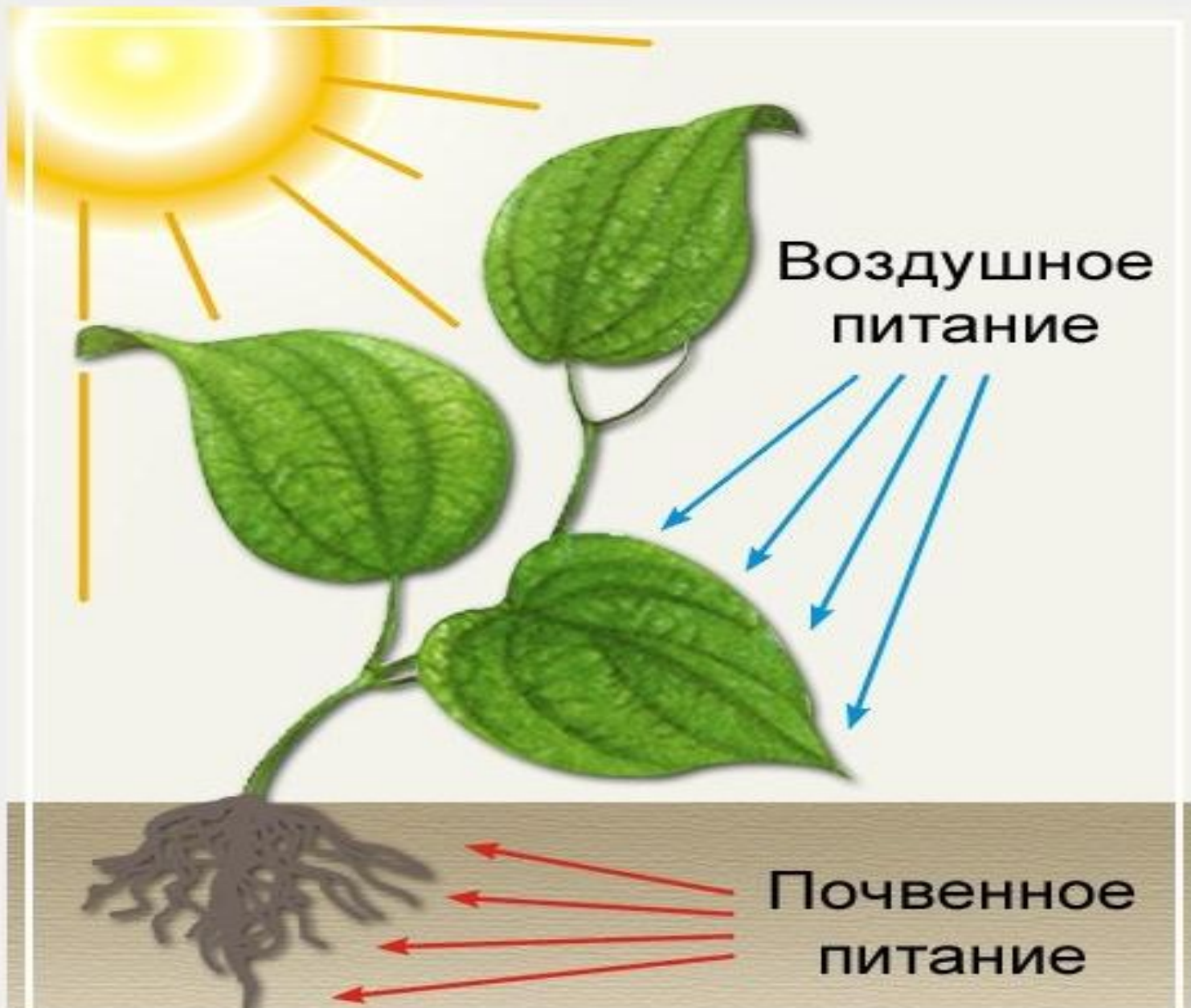
# Питание растений



- Цель: изучить сущность понятия «почвенное питание» растений как важнейшего процесса жизнедеятельности.

**Питание – это процесс получения органических веществ и энергии.**





# Питание растений



# Состав почвы

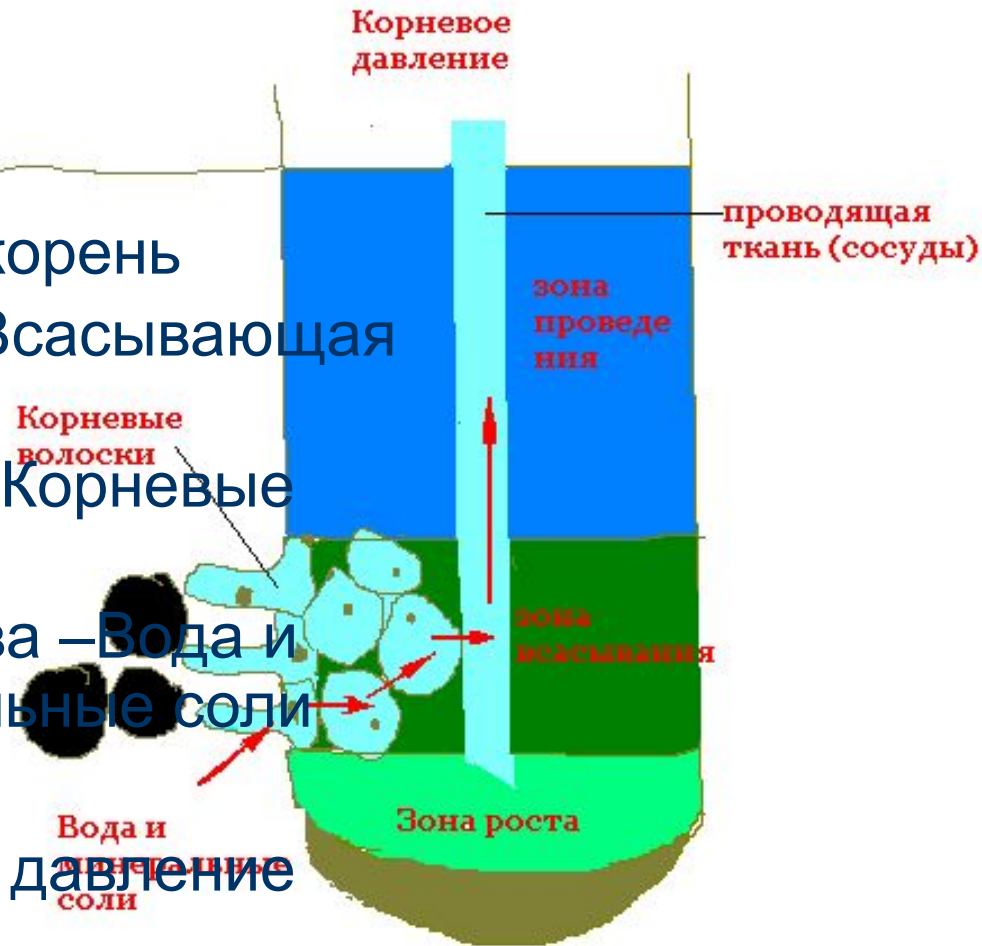


# Почвенное питание

Элемент	Значение
1. Азот	Составная часть всех белков
2. Сера	Входит в состав витамина В <sub>1</sub>
3. Калий	Влияет на подвижность цитоплазмы и действие ферментов
4. Магний	Входит в состав хлорофилла, необходимого для фотосинтеза
5. Кальций	Уплотняет цитоплазму
6. Железо	Участвует в процессе дыхания
7. Марганец	Нужен для нормального роста растений
8. Медь	Нужна для правильного развития
9. Цинк	Недостаток сказывается на росте
10. Молибден	Нужен для развития листового аппарата

# Строение корня

- Орган – корень
- Ткань – Всасывающая (сосуды)
- Клетки – Корневые волоски
- Вещества – Вода и минеральные соли



Корневое давление



# Удобрения

