

Минеральное питание растений §15 с. 82.

1. Какие функции выполняет корень у растения?

2. Что произойдет, если растение не будет получать хотя бы одно из нужных веществ?

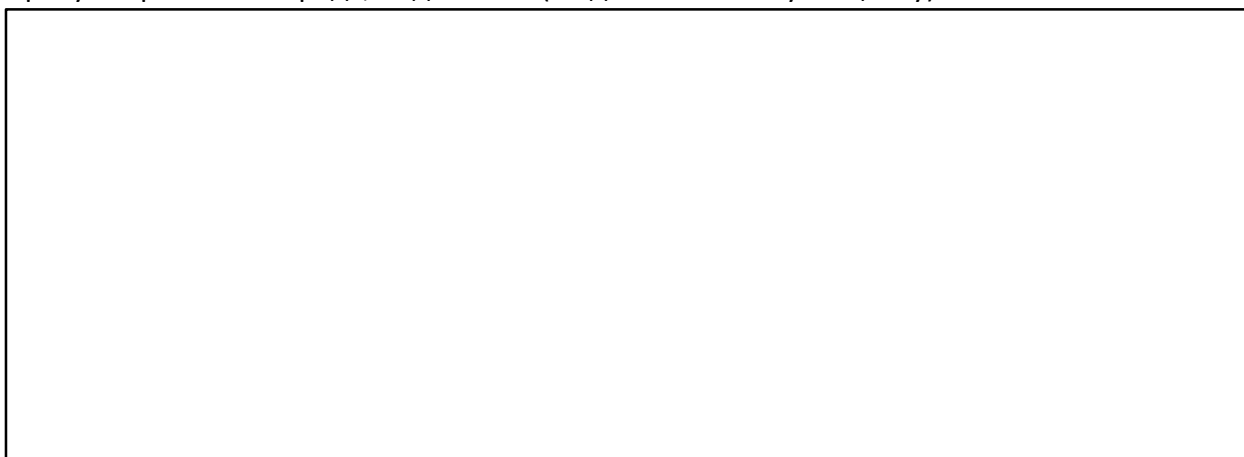
3. Может ли избыток других веществ компенсировать недостающие вещества? Почему?

4. Заполните таблицу:

Химический элемент	Значение элемента
Азот	
Фосфор	
Калий	

5. Как растение поглощает питательные вещества? Опишите этот процесс.

6. Зарисуйте рис.64 в тетрадь, подпишите (на дополнительную оценку).



7. Для чего необходимо корневое давление?

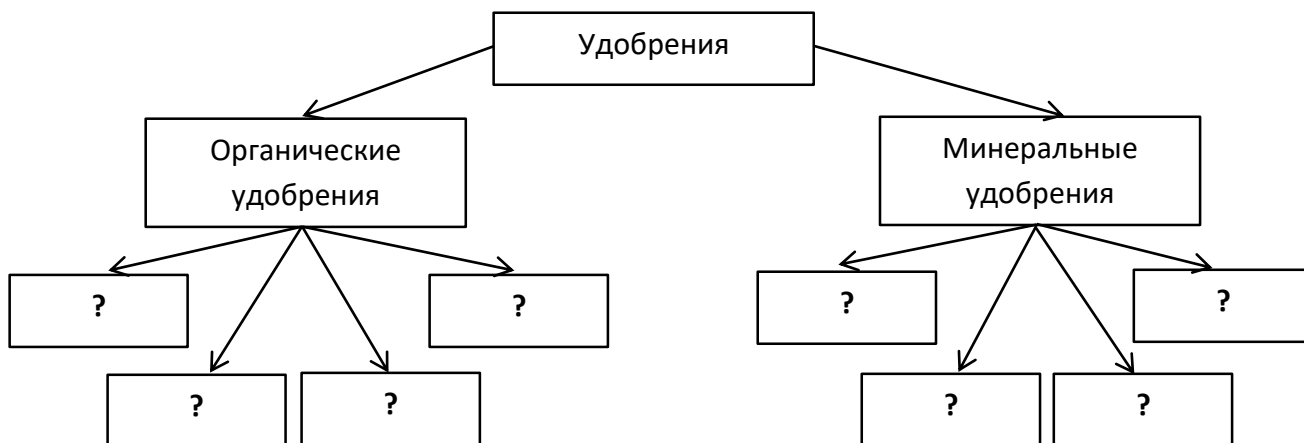
8. С помощью какого опыта можно наблюдать корневое давление? Сделайте рисунок опыта (на дополнительную оценку).



9. Что такое почва? Для чего она необходима растению?

10. За счет чего истощается почва? Как можно влиять на этот процесс?

11. Заполните схему:



12. В какие сроки нужно вносить органические удобрения, а в какие минеральные?

13. Почему удобрения необходимо вносить строго по норме?

Минеральное питание растений §15 с. 82.

1. Какие функции выполняет корень у растения?

2. Что произойдет, если растение не будет получать хотя бы одно из нужных веществ?

3. Может ли избыток других веществ компенсировать недостающие вещества? Почему?

4. Заполните таблицу:

Химический элемент	Значение элемента
Азот	
Фосфор	
Калий	

5. Как растение поглощает питательные вещества? Опишите этот процесс.

6. Зарисуйте рис.64 в тетрадь, подпишите (на дополнительную оценку).



7. Для чего необходимо корневое давление?

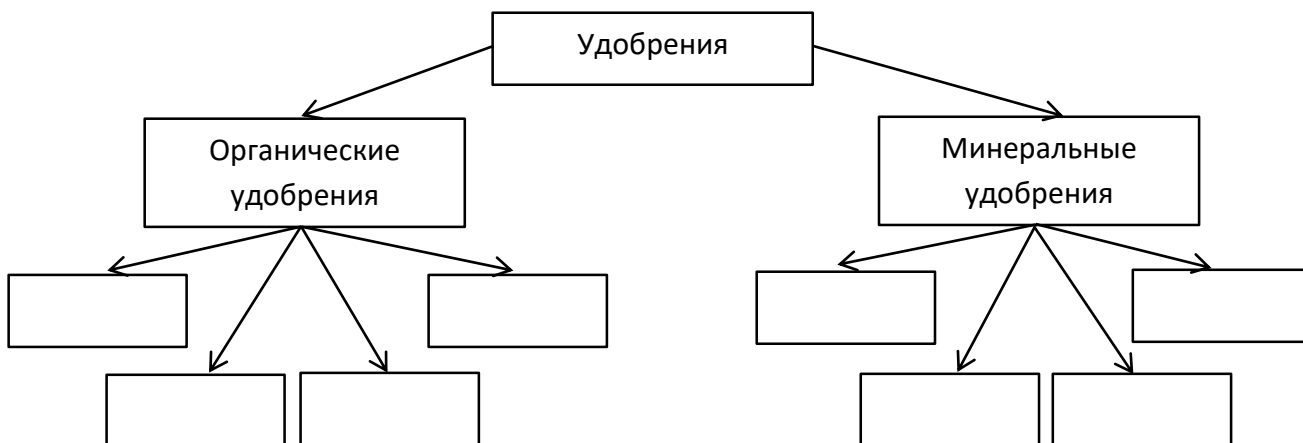
8. С помощью какого опыта можно наблюдать корневое давление? Сделайте рисунок опыта (на дополнительную оценку).



9. Что такое почва? Для чего она необходима растению?

10. За счет чего истощается почва? Как можно влиять на этот процесс?

11. Заполните схему:



12. В какие сроки нужно вносить органические удобрения, а в какие минеральные?

13. Почему удобрения необходимо вносить строго по норме?
