

Среда обитания организмов и ее факторы

Среда обитания организмов - это пространство, в котором они живут и взаимодействуют с другими организмами и элементами окружающей среды.



Факторы среды

Физические

факторы

Они включают в себя свет, температуру, влажность и другие физические условия.

Химические

факторы

Это концентрация кислорода, уровень pH, содержание минералов и другие химические параметры.

Биологические

факторы

Включают в себя взаимодействие с другими живыми организмами в среде обитания.



Среда обитания организмов: Физические Факторы

1

Свет

Играет ключевую роль в фотосинтезе и в определении цвета живых организмов.

2

Температура

Значительно влияет на метаболические процессы в организмах.

3

Влажность

Имеет важное значение для биологических процессов, таких как дыхание и ферментативные реакции.

Среда обитания организмов: Химические Факторы

1

Кислород

Концентрация кислорода оказывает прямое влияние на дыхание многих живых организмов в окружающей среде.

2

Минеральные

элементы
Содержание минеральных элементов может сильно влиять на рост и развитие растений и животных.

