



Урок биологии

Обмен веществ (метаболизм) — это все химические превращения, которые происходят в живом организме. Две стороны обмена веществ взаимосвязаны. В клетке и в организме эти процессы протекают скоординировано и находятся в равновесии. Нарушение равновесия может привести к гибели клеток и к тяжёлым заболеваниям.

10Б класс

Тема :Обмен веществ и превращение энергии в клетке.

Дополнительный материал

Посмотреть видеоурок №21.

Вопрос №1

Почему биологические системв называют открытыми. Свой ответ аргументируйте

Вопрос №2

Почему молекулы НАД+ и ФАД называют универсальными акцепторами водорода?Свой ответ аргументируйте.