



Тема урока

Продукты выделения жизнедеятельности организмов.

Цели обучения

6.4.2.8 называть продукты выделения у организмов

6.4.2.9 исследовать реакцию на раздражители у живых организмов

Цели урока

Изучить органы выделения

Называть продукты выделения у организмов

Обмен веществ растений и ЖИВОТНЫХ

Организмы	Дыхание		Питание	
	Поглощают	Выделяют	Поглощают	Выделяют
Животные	кислород	углекислый газ	белки, жиры, углеводы, воду, минеральные соли	воду, мочевину, непереваренные части пищи
Растения	кислород	углекислый газ	воду, минеральные соли, углекислый газ, энергию солнца	воду, кислород

Задание 1

- Составь схему обмена веществ у растений, используя предложенные слова. Обсуди результаты работы в паре. Сформулируй выводы. Какие вещества поступают в живые организмы, какие выделяются?

Задание 2

- Изучить органы выделения у различных организмов и назовите продукты выделения у организмов

Критерии для оценивания:

- Составляет схему обмена веществ у растений.
- Определяет, какие вещества поступают в растения, какие выделяются?
- Определяет органы выделения у различных организмов
- Называет продукты выделения у организмов

Рефлексия

- Красное - обозначает полное удовлетворение от урока, зеленое – не полностью реализовал себя, желтое сердечко – мне было скучно.



Домашнее задание

- Повторить материал
- Термины на английском и казахском языках