

О чем пойдет речь?

«Миллион томов, а не четыре
Нужны, чтоб в красках описать
Войну и мир в животном мире,
И не возможно отрицать...
Ягненка любит волк – сосед,
Но лишь как блюдо на обед.
Да и у мышек без кота
Была бы жизнь уже не та.»

Переход энергии и веществ в экологической пирамиде

Цели урока: объяснить переход
энергии и веществ в
экологической пирамиде

Задание 1.

- Составьте пищевую сеть аквариума, в котором обитают аквариумные рыбки, улитка(прудовик), растения(элодея), инфузория- туфелька, сапротрофные бактерии. Объясните, что произойдет в аквариуме, если из него удалить моллюсков.



Задание 2.

- Разрешите проблему, которую сформулировал еще Ч.Дарвин: «Существует ли какая-либо связь между количеством «старых дев» и величиной урожая у коров в данной местности?».



РЕФЛЕКСИЯ

- Что на уроке было главным?
- Что было интересным?
- Чему вы научились?

