

# 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?

