



Почему инфузории?

Из всех простейших легче всего узнать инфузорию по их быстрому плавному движению и относительно крупным размерам. При движении вперед они часто вращаются вокруг своей оси, большинство покрыты ресничками. Инфузории, за исключением трубочки, полупрозрачны, или серого цвета, поэтому под школьным микроскопом можно рассмотреть внутреннее строение клетки инфузории.

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГП ЗЕЛЕНОБОРСКИЙ,
УЛ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ, 24 А
ТЕЛЕФОН 8-815-33-66231
факс: 8(81533) 66231
ЭЛ. ПОЧТА:
SOSH6ZB@YANDEX.RU



Изучай и охраняй родную природу!

**МБОУ СОШ №6
ЗЕЛЕНОБОРСКИЙ**

Инфузории озера Ковдозеро



*Исследовательская работа
Автор: Юнгин Даниил,
ученик 8А класса*

Исследования, проводимые в течение года, показали, что в осенних и зимних пробах видовой состав инфузорий многообразнее, чем в весенних и летних. Динамика численности видов инфузорий, вероятно, зависит от количества консументов трофической цепи, питающихся ими. В весенне – летний период увеличение хищников приводит к уменьшению видов и количества инфузорий. Насыщенность летних проб ракообразными и личинками насекомых осложняет исследование. Проведенные с инфузориями эксперименты и наблюдения доказывают принадлежность исследуемых объектов к классу Инфузории.



Инфузория Бурсария - хищница, она питается инфузориями меньшими в размерах



Что могут инфузории?

- Быстро делятся на 2 клетки.
- Быстро двигаются за добычей.
- Могут есть друг друга.
- Убегают от кристаллика соли.
- Стреляют трихоцистами.
- Прячутся в цисту.
- Могут жить в озере, почве, на мхах деревьев и скал, в желудке у травоядных животных.

Полученные результаты

Обнаруженные виды инфузорий
(количество особей в поле видимости окуляра
увеличение микроскопа 10 x10)

