

# Беспозвоночные

Урок по биологии

5 класс

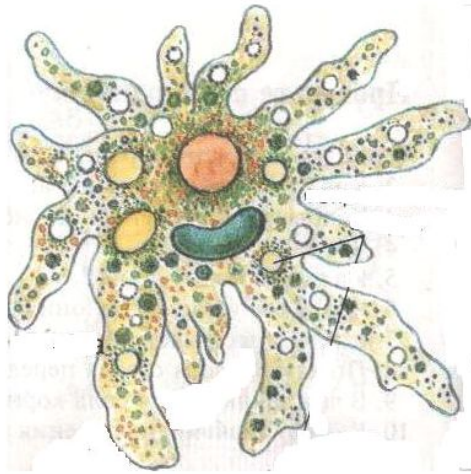
Белякова В.А.

# Основные признаки ЖИВОТНЫХ

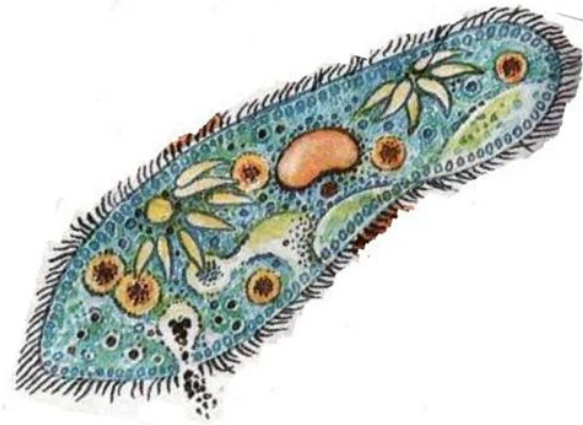


# Одноклеточные животные

## Подцарство Одноклеточные.

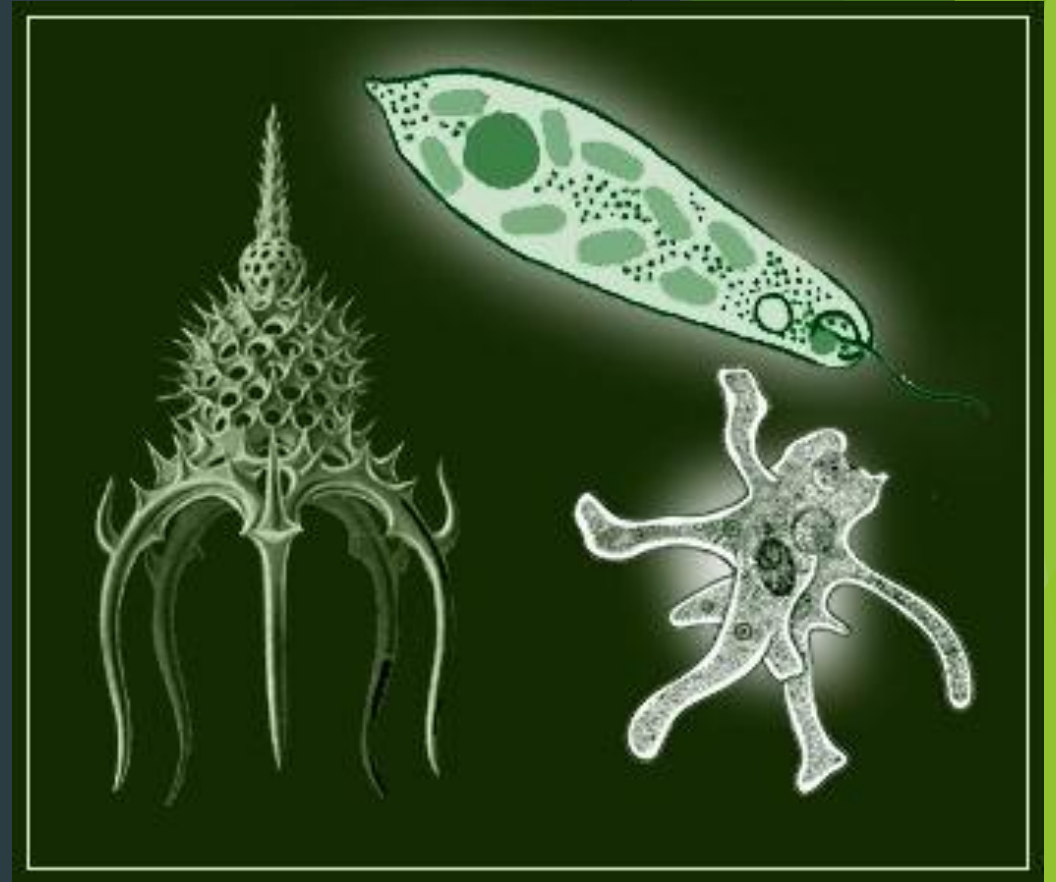


Амёба обыкновенная



Инфузория туфелька

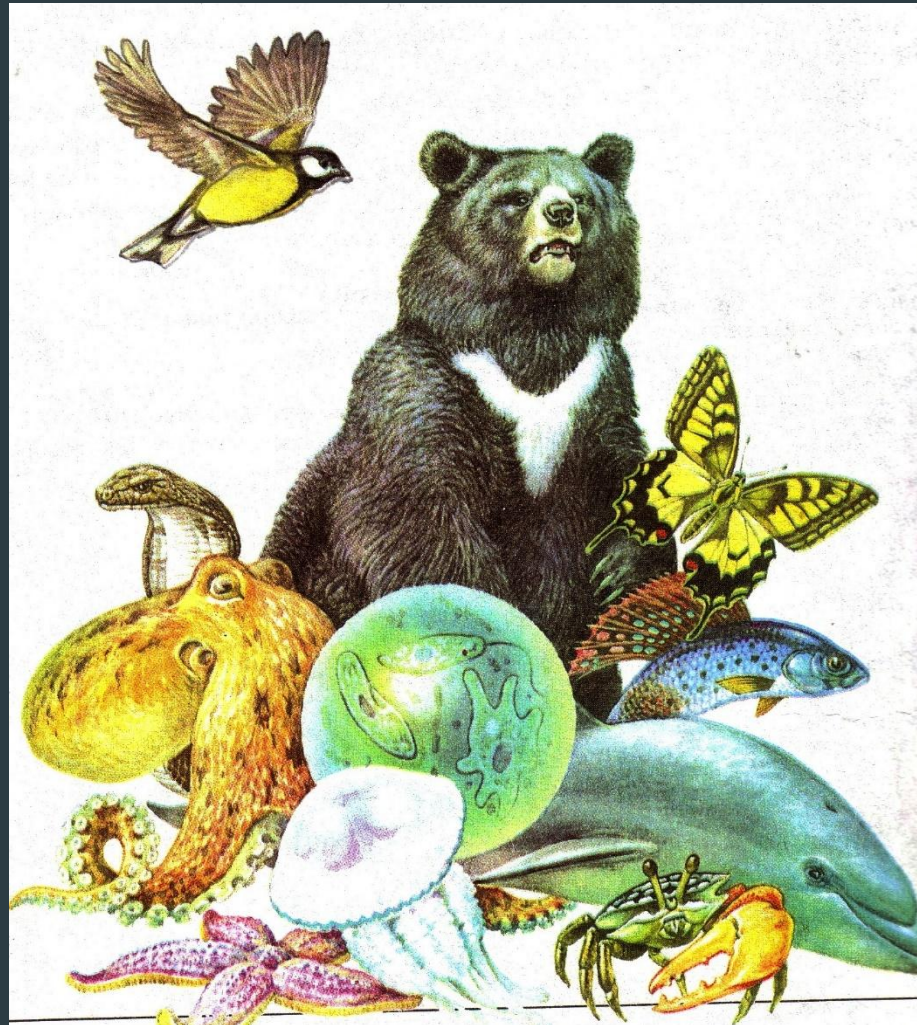
[www.sliderpoint.org](http://www.sliderpoint.org)





# Многоклеточные животные

- ▶ Беспозвоночные
- ▶ Позвоночные



# Беспозвоночные животные



- ▶ 1. Кишечнополостные
- ▶ 2. Черви
- ▶ 3. Моллюски
- ▶ 4. Членистоногие
- ▶ 5. Иглокожие

## План:

- *Среда обитания*
- *Особенности строения*
- *Представители групп, их значение*



# Прочитайте текст и вставьте пропущенные слова:

*Сегодня я понял, что животные, у которых нет осевого скелета - позвоночника, называются ...*

*К ним относятся очень полезные для почвы беспозвоночные, которые разрыхляют, перемешивают и удобряют ее. Это -...*

*А есть животные, обитающие на суше и в воде, имеющие мягкое тело, чаще всего раковину. Это -...*

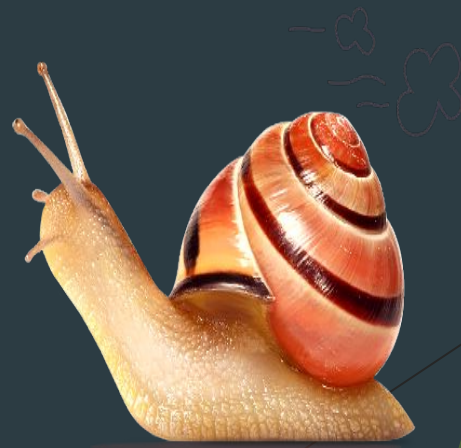
*Членистоногих так называют потому, что... Наиболее известные группы членистоногих - ракообразные, ..., ... Самая многочисленная группа на Земле - это...*

*Животные, состоящие из множества клеток, относятся к ...*

## Ответы:

- ▶ Беспозвоночные
- ▶ Черви (Кольчатые черви)
- ▶ Моллюски
- ▶ Их конечности состоят из сегментов (частей, члеников)
- ▶ Паукообразные, Насекомые
- ▶ Насекомые
- ▶ Многоклеточные

- ▶ Хочу похвалить себя за .....
- ▶ Испытываю трудности при  
.....
- ▶ Могу справиться с  
трудностями, если .....





**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**