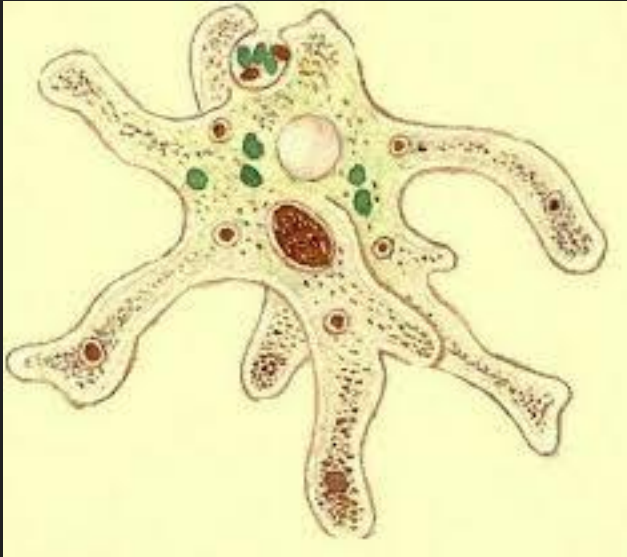


# Одноклеточные и многоклеточные животные

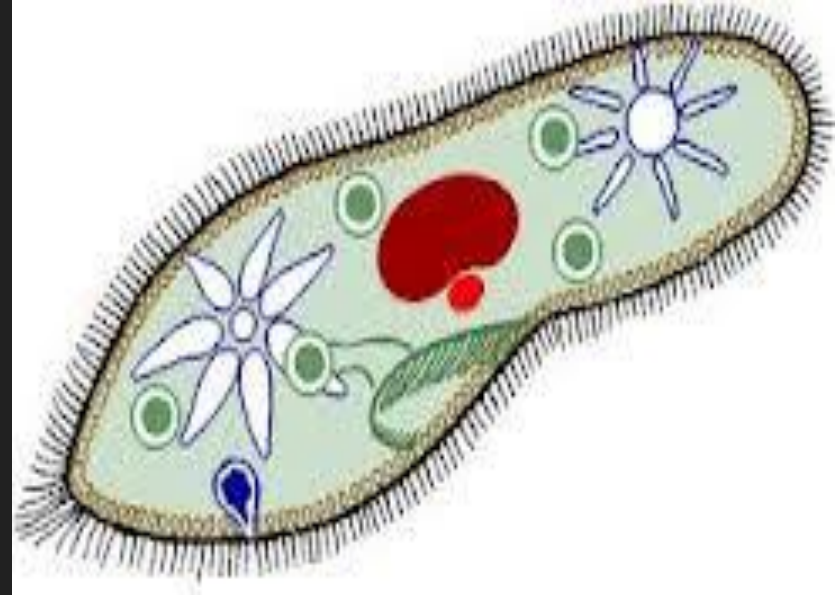
Ученица 3 "А" класса 491 школы  
Лури Анна  
учитель: Белко Г. С.

Простейшие состоят из одной клетки. Но это клетка является целым организмом, ведущим самостоятельное существование.

Амеба. Постоянно меняет свою форму (амеба означает изменчивая). Питается водорослями, бактериями и другими простейшими.



Инфузория туфелька (по форме тела напоминает туфлю). Плавает с помощью ресничек, покрывающих ее тело. Питается бактериями.



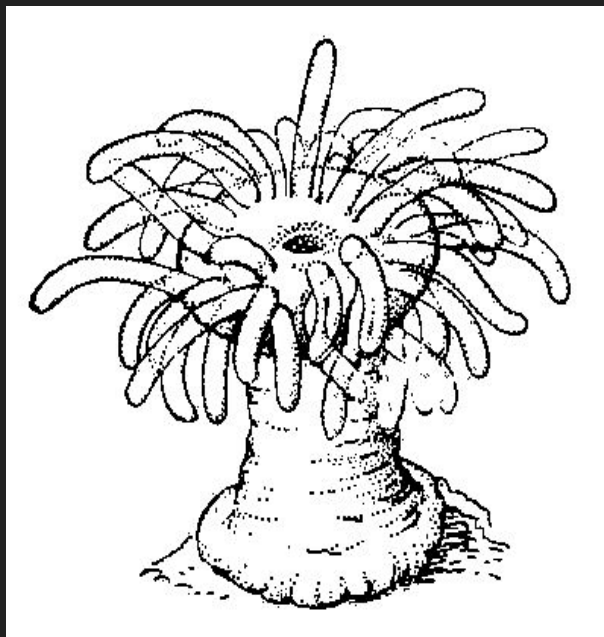
Многоклеточные животные. Все многоклеточные животные делятся на типы.

1. Тип кишечнополостные. Это двухслойные многоклеточные животные с единственной полостью тела- кишечной. Большинство этих животных живут в морях. Часть из них подвижны, а часть ведет прикрепленный образ жизни.

Среди камней и на скалах в море можно увидеть крупных полипов- актиний.

В тропических морях полипы на мелководье образуют коралловые рифы.

Еще одни представители кишечнополостных -медузы, которые живут в толще воды и способны передвигаться. Медузы, как и все кишечнополостные, являются хищниками.



актиния



медузы



коралловые полипы

2. Тип плоские черви. Это бесполостные черви, имеющие длинное, вытянутое тело, сплющенное вниз. Большой частью живут в море, питаются мелкими животными. Снаружи имеют кожномышечный слой, благодаря которому передвигаются и добывают себе пищу.

Например, белая планария.



3. Тип кольчатые черви. Это черви, тело которые длинное и вытянутое, и состоит из отдельных колец.

К типу кольчатых относится дождевой червь, которых вы все видели в своей жизни. Их средой обитания является почва. Благодаря особенности строения своего тела (кольцам) они пропускают через себя почву вместе с пищей, а непереваренные вещества вместе с землей выводятся обратно в почву (они являются естественными “разрыхлителями” почвы) .





#### 4. Тип моллюски (мягкотелые).

-Обыкновенный прудовик. В прудах и небольших водоемах можно увидеть крупную улитку (прудовика). Его тело закручено в спиральную раковину, которая выполняет защитную функцию. в его теле можно выделить несколько частей: тело, голову и ногу, но без четкой границы между ними. Живет он в воде, а дышит воздухом, для чего он поднимается на поверхность воды.



- В тех же водоемах, где обитает прудовик можно встретить другого представителя типа мягкотелых- беззубку. Живет она на дне, на половину зарываясь в илистый грунт. Ее раковина овальной формы имеет две створки (отсюда название- двустворчатые). Питание происходит благодаря тому, что вода проникает в приоткрытые створки раковины и вместе с водой попадают необходимые для питания вещества, с водой ей доставляется и кислород, благодаря которому она дышит.





В заключении хочу сказать некоторые, на мой взгляд важные вещи:

- Единицей строения живого организма является клетка. Клетки всех одноклеточных и многоклеточных организмов имеют схожее строение. В многоклеточных организмах клетки взаимосвязаны и взаимодействуют между собой.
- Животным необходимы питательные вещества и кислород для жизнедеятельности.
- Тело многоклеточных животных разделено на органы, выполняющие различные функции.

***Спасибо за внимание!***