

# Формы размножения организмов

- Повторение
- Бесполое размножение.
- Половое размножение.

# Повторение:

1- Что такое жизненный цикл?

- складывается из 2 моментов период покоя (интерфаза), и ее собственного деления клетки.

2- что такое митоз?

- процесс непрямого деление соматических клеток эукариот.

3- Что такое мейоз?

- Особый тип деления половых клеток.

4- Что общего в митозе и мейозе?

- Одинаковые фазы деления .

# Бесполое размножение и его виды.

- 1- Деление клеток пополам (бактерии, простейшие, одноклеточные водоросли)
- 2- Спорами – при помощи специализированных гаплоидных клеток (грибы, папоротники, водоросли, мхи, лишайники,
- 3- Вегетативное размножение (корни, стебли, листья)
- 4- Почкование (гидра, кишечно - полостные черви) – образование нового организма в виде выроста на теле материнской.

# Значение бесполого размножения клеток

***Быстро увеличивать  
численность особей  
данного вида в  
благоприятных условиях  
но генотип не меняется.***

# Половое размножение и его ВИДЫ.

**Гаметы – половые клетки.**

1- Гермафродиты – более древние организмы в теле которых созревают два рода клеток – гамет (мужские и женские) и в этом же организме происходило слияние и откладывалась уже оплодотворенная яйцеклетка (черви)

В ходе эволюции происходит формирование разделение видов на женские и мужские организмы в телах которых формируются свои половые клетки.