

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.