

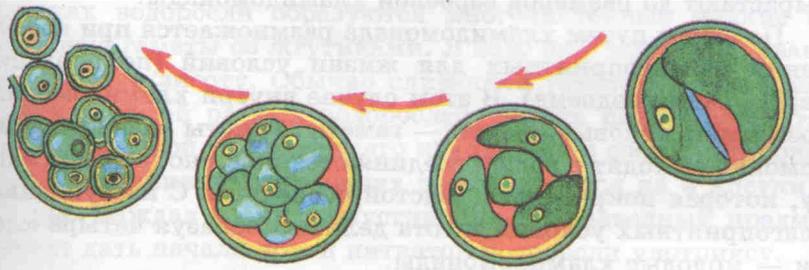
Размножение

организмов

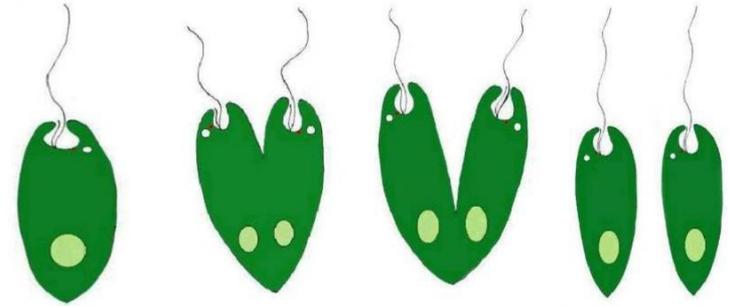
РАЗМНОЖЕНИЕ

- ЭТО СВОЙСТВО ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ,
ВОСПРОИЗВОДИТЬ

себе подобных



Размножение эвглены зелёной



- Размножение у эвглены происходит в форме продольного деления надвое.

размножение



половое

бесполое

Принимают
участие
две особи:
мужская и женская

Древнейшая форма
размножения
Принимает участие
только одна
родительская
особь

Размножение спорами

Споры – это специализированные гаплоидные клетки грибов и растений, которые служат для размножения и расселения.

Значение бесполого размножения

1. Все потомки имеют генотип, идентичный родительскому.
2. Позволяет быстро увеличивать численность особей данного вида.
3. Не происходит генетического разнообразия

Размножение

- Всеобщее свойство живых организмов.
- Благодаря размножению происходит бесконечная смена поколений каждого вида.
- Возникает генетическое разнообразие особей, закладываются основы изменчивости и дальнейшей эволюции.
- Необходимое условие существования жизни на Земле.