



# Формы размножения организмов

*Автор: И.В.Полякова, учитель  
биологии МОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №25» г.  
Череповца*



**Способы размножения организмов**



**Формы бесполого размножения**



**Формы полового размножения**

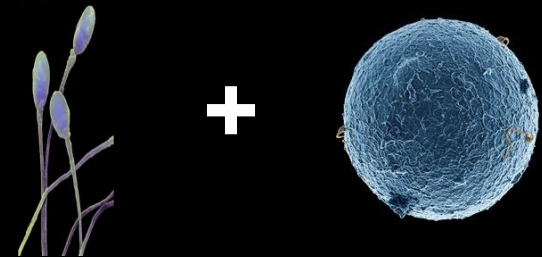
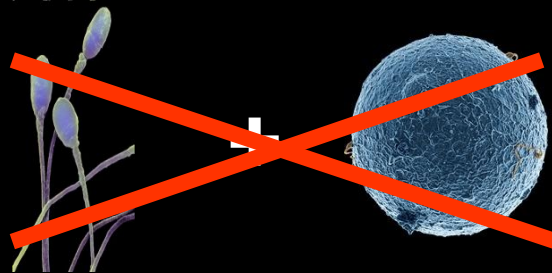
# Способы размножения организмов



## Размножение

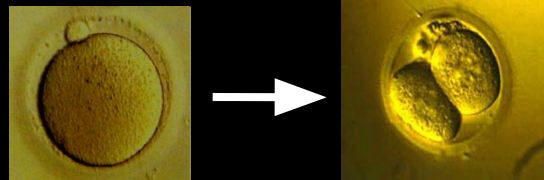
бесполое

половое

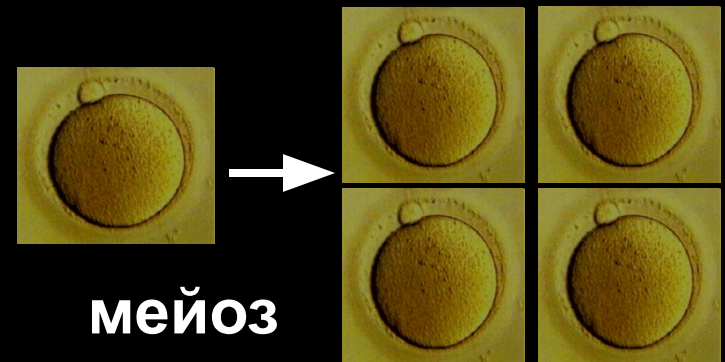


1

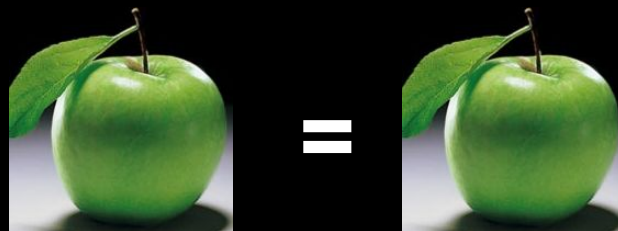
2



МИТОЗ



мейоз



родитель

дитя



родитель

дитя

# 1. Дробление



Формы бесполого  
размножения



*кишечная палочка*

Организмы: бактерии и сине-  
зелёные водоросли

Формы бесполого  
размножения

## 2. Бинарное деление



амёба

Организмы: одноклеточные  
эукариоты (растения, животные,  
грибы)

### 3. Множественное деление = шизогония



Формы бесполого  
размножения



*малярийный плазмодий*

Организмы: тип споровики

## 4. Споруляция



Организмы: споровые растения  
(водоросли, мохообразные,  
папоротникообразные)

## 5. Почкование



Формы бесполого  
размножения

*гидра пресноводная*

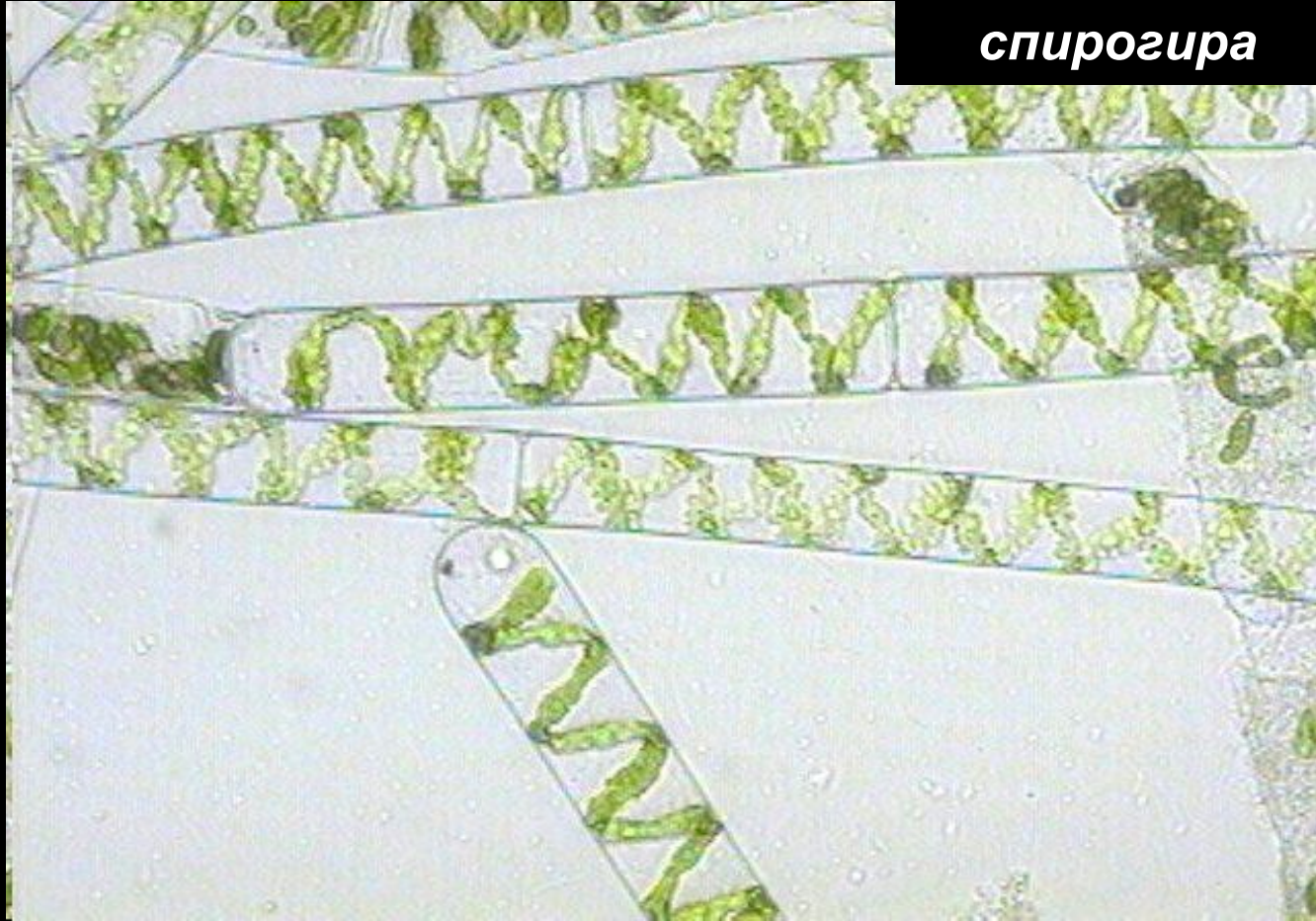


Организмы: тип кишечнополостные

## 6. Фрагментация



Формы бесполого  
размножения



*спирогира*

Организмы: нитчатые зелёные  
водоросли

## 7. Вегетативное размножение



Формы бесполого  
размножения



*бриофиллум*

Организмы: высшие растения

## 8. Полиэмбриония



Формы бесполого  
размножения



*однояйцевые близнецы*

Организмы: тип хордовые

## 9. Клонирование



Формы бесполого  
размножения

*овца Долли и ее создатель профессор Иэн Уилмут,  
1997 год*



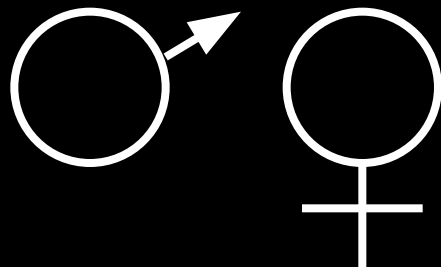
Все организмы



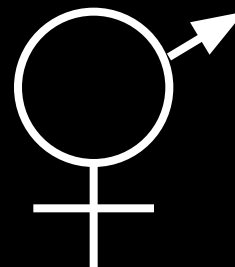
# формы полового размножения

## Половое размножение

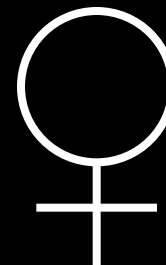
раздельнополость



гермафродитизм



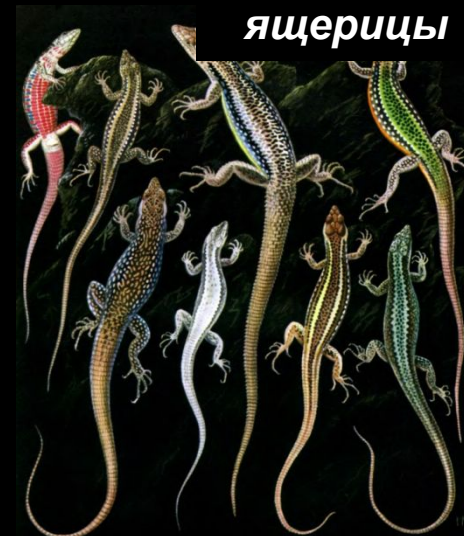
партогенез



львы



моллюски



ящерицы



**Спасибо за  
внимание!**