

Тайны рождения



Формы размножения

Деление

Это деление, при котором образуются две равноценные дочерние клетки (амеба, эвглена).



Спорообразование

Споры при неблагоприятных условиях могут длительное время находиться в состоянии покоя. При благоприятных условиях они прорастают, образуя новые особи.



Грибы, мхи, папоротники, хвощи

Почкование

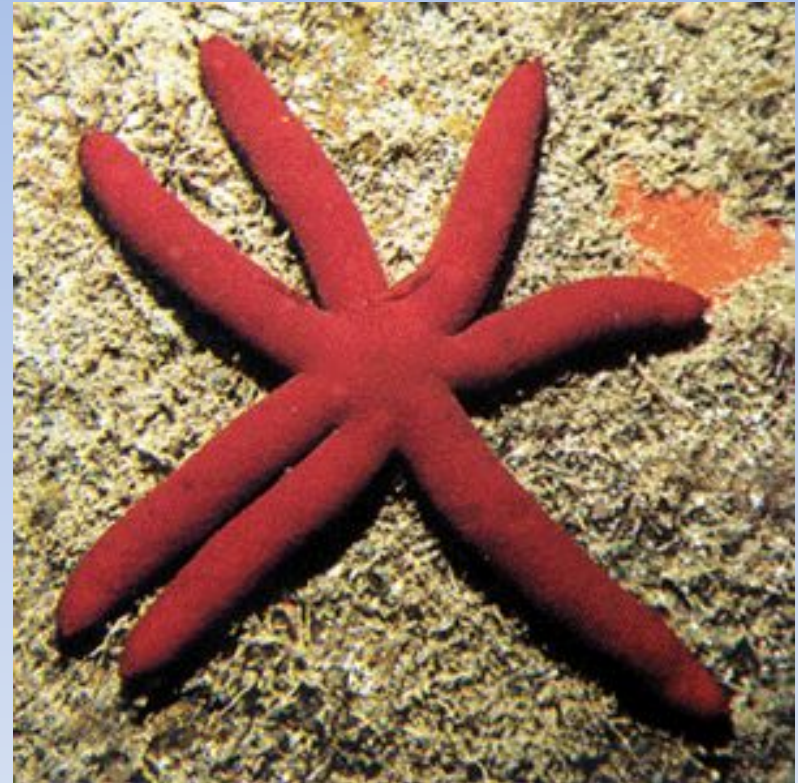
Новая особь образуется в виде выроста (**почки**) на теле родителя, а затем отделяется от него, превращаясь в самостоятельный организм. Почкование встречается у губок, кишечнополостных, мшанок.



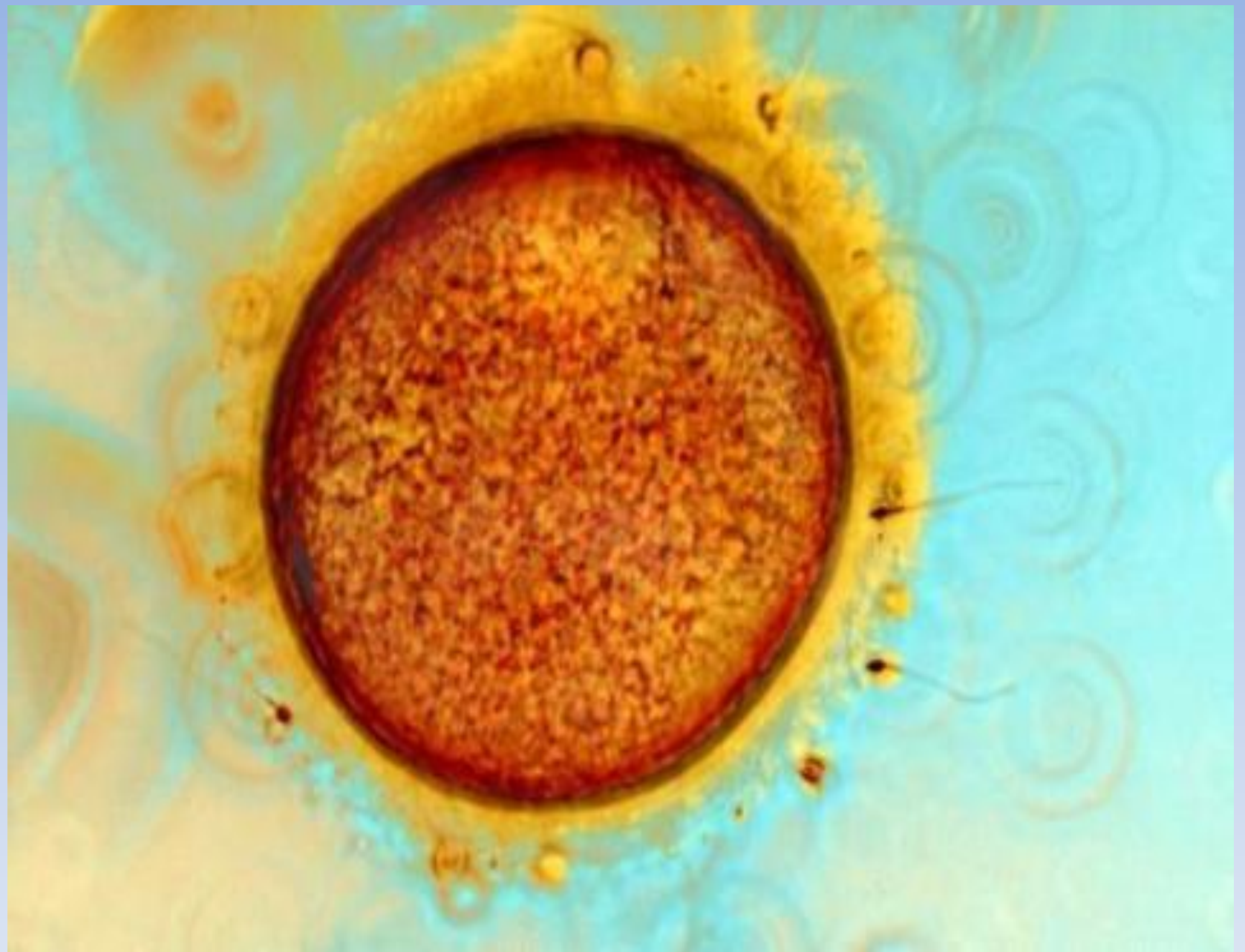
Фрагментация

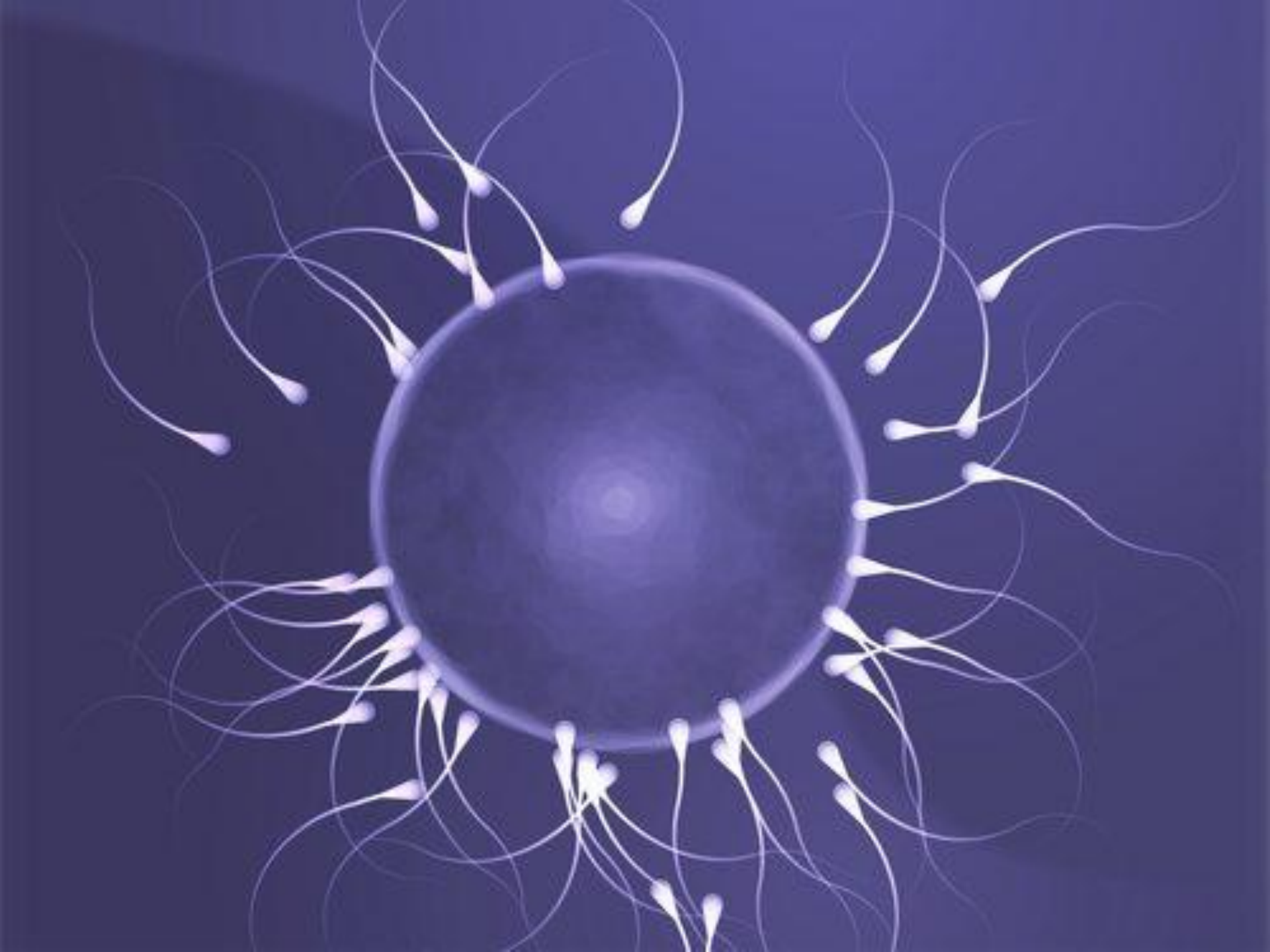
Это разделение особи на две или несколько частей, каждая из которых развивается в новую особь.

В основе фрагментации лежит свойство **регенерации.**





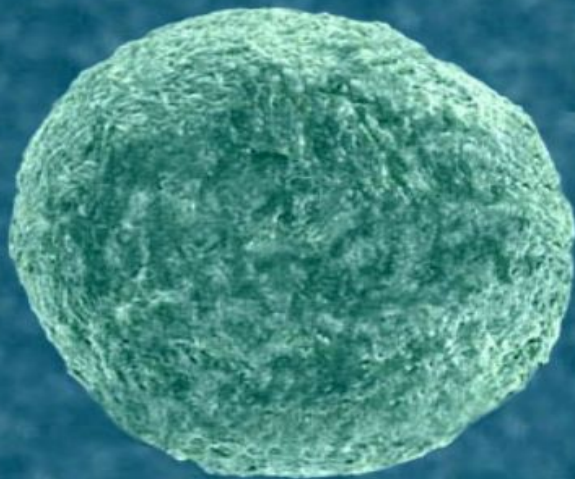




Яйцеклетка

Сперматозоид

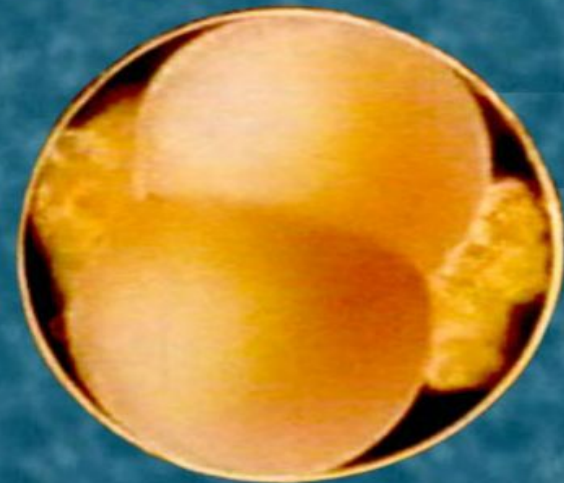
Зигота



+



=



23
хромосомы

23
хромосомы

46
хромосом

Половые клетки несут половинный набор хромосом.

**Родился
в рубашке**



**Растет
не по
дням,
а по часам**



**Расти
большой –
да не будь
лапшой!**



**Малые детки –
малые бедки,
большие детки –
большие
хлопоты**



**Хоть и
дурное
дитя, а все
ж своё!**



**Береги
платье
смолоду, а
честь
смолоду!**



Вершина успеха

**Совместная
работа**

**Индивидуальная
работа**

