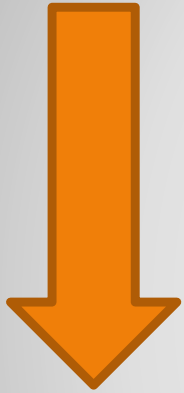


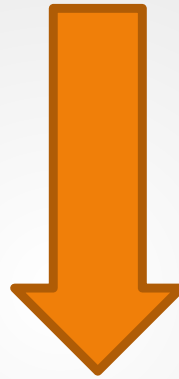
Формы бесполого размножения

учитель биологии ГБОУ СОО
«Свердловская ООШ № 5»
Ивина О.П.

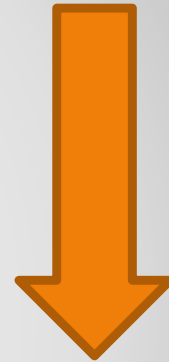
Способы размножения живых организмов



?

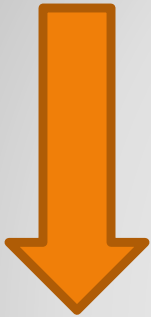


?

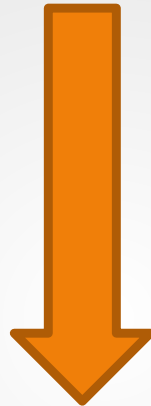


?

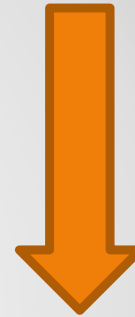
Способы размножения живых организмов



БЕСПОЛОЕ

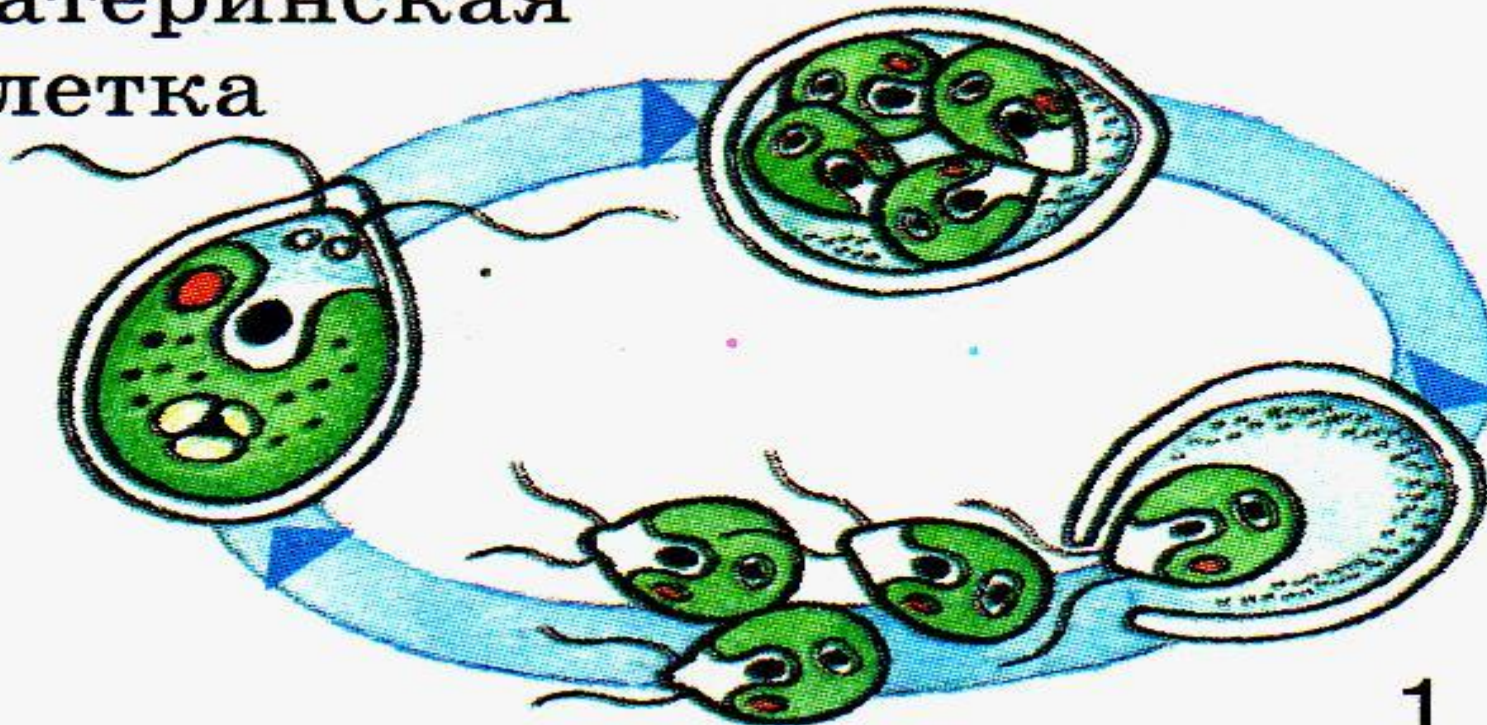


ВЕГЕТАТИВНОЕ



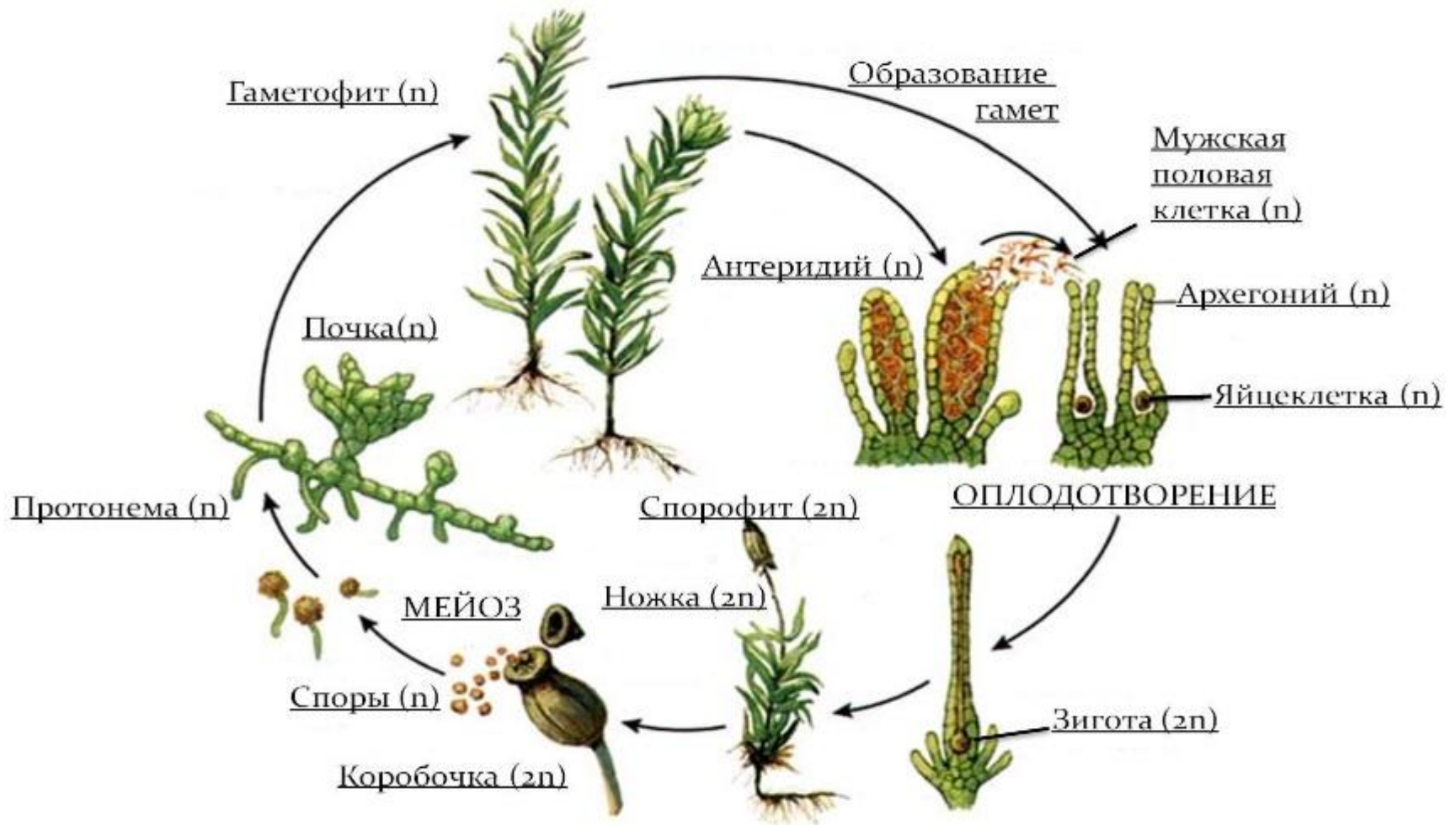
ПОЛОВОЕ

образование спор
материнская
клетка



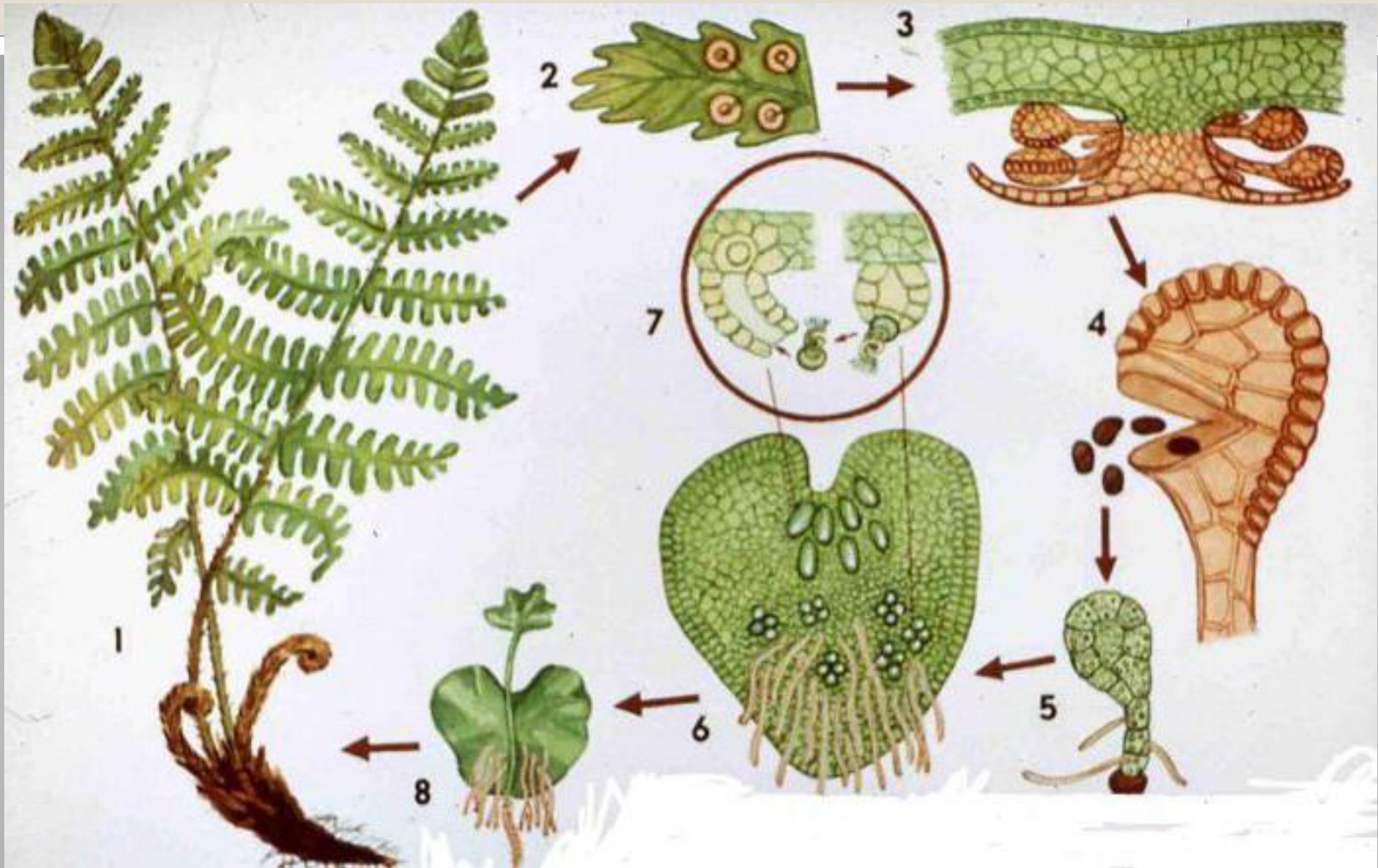
выход спор

Какой организм изображен на рис.?
Вспомните особенности его
размножения

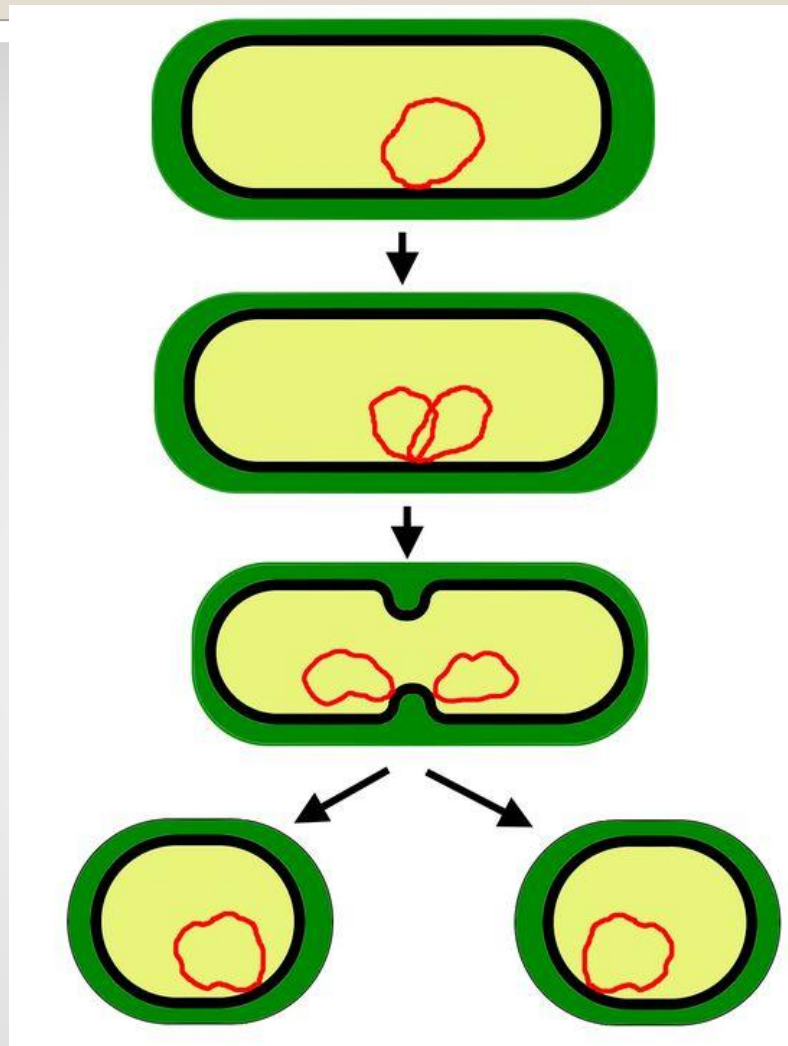


Назовите организм

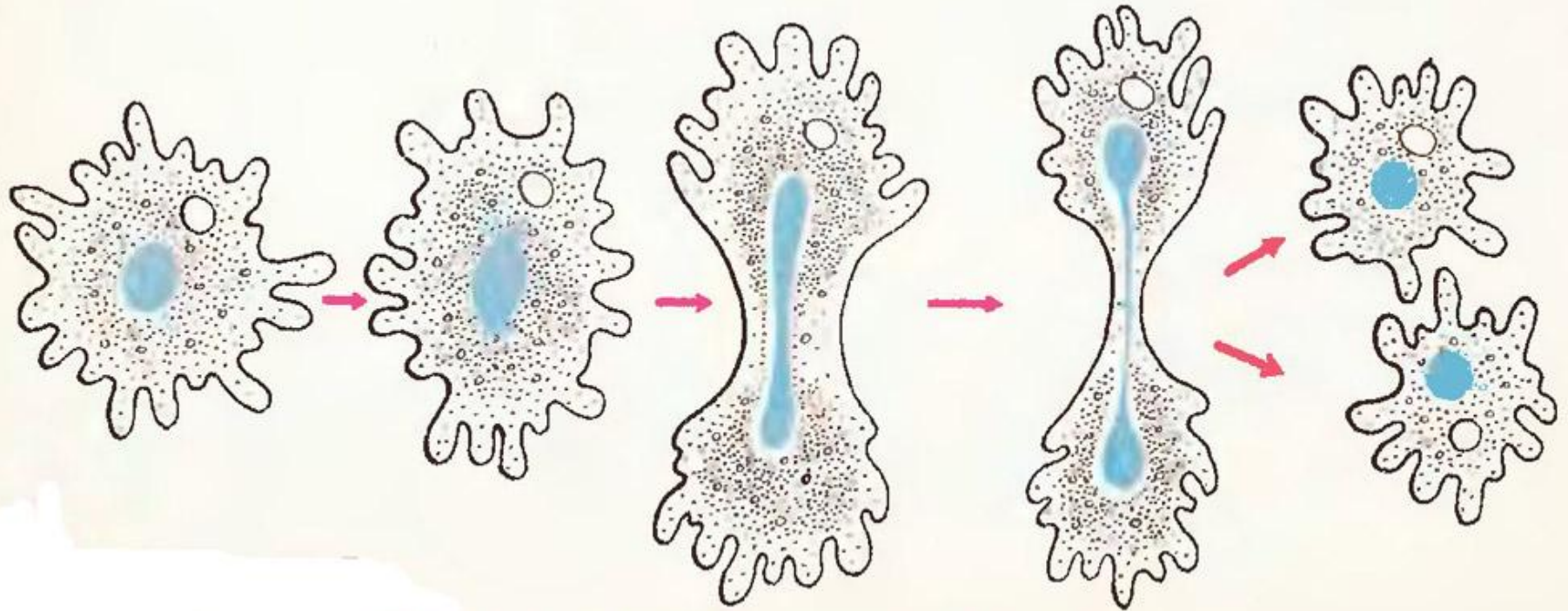
Вспомните особенности его размножения



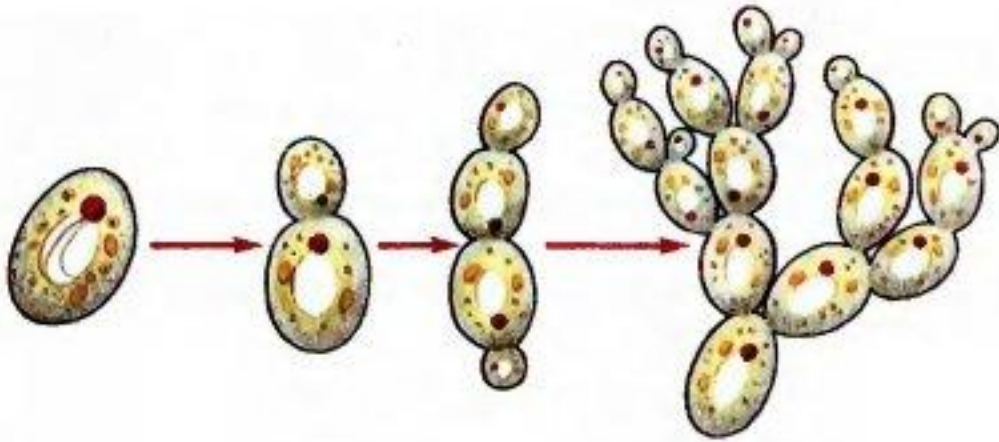
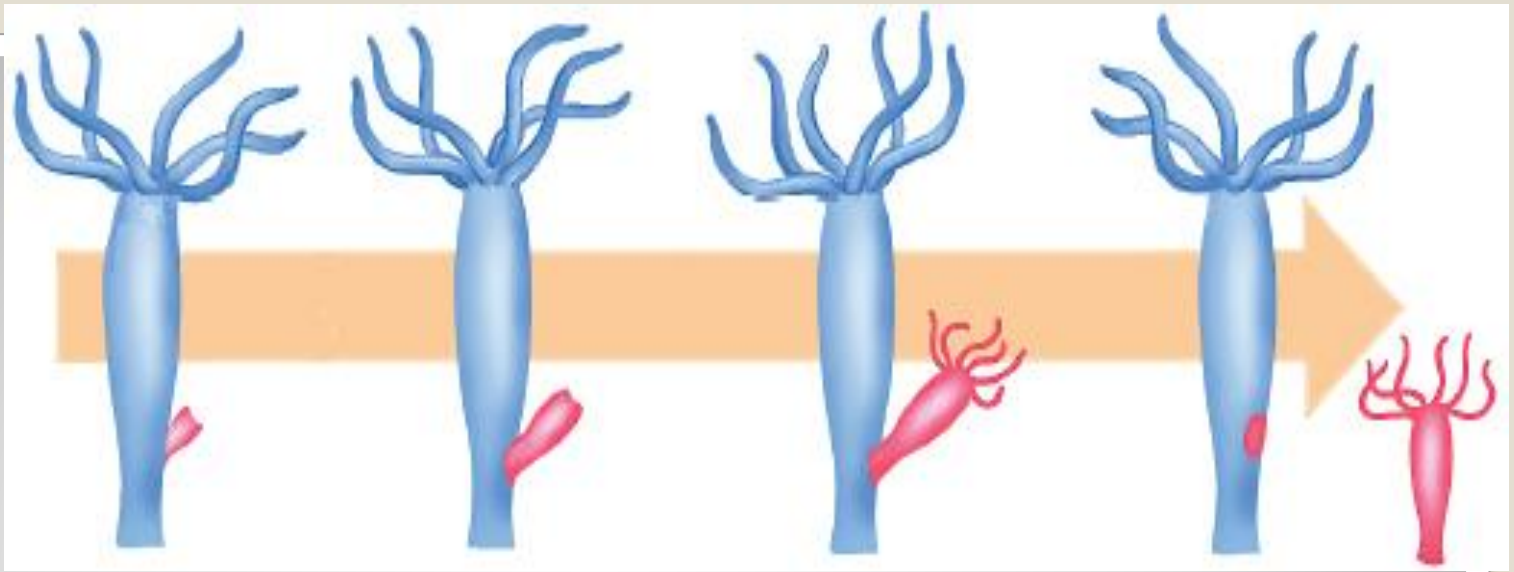
Назовите организм
Вспомните особенности его
размножения



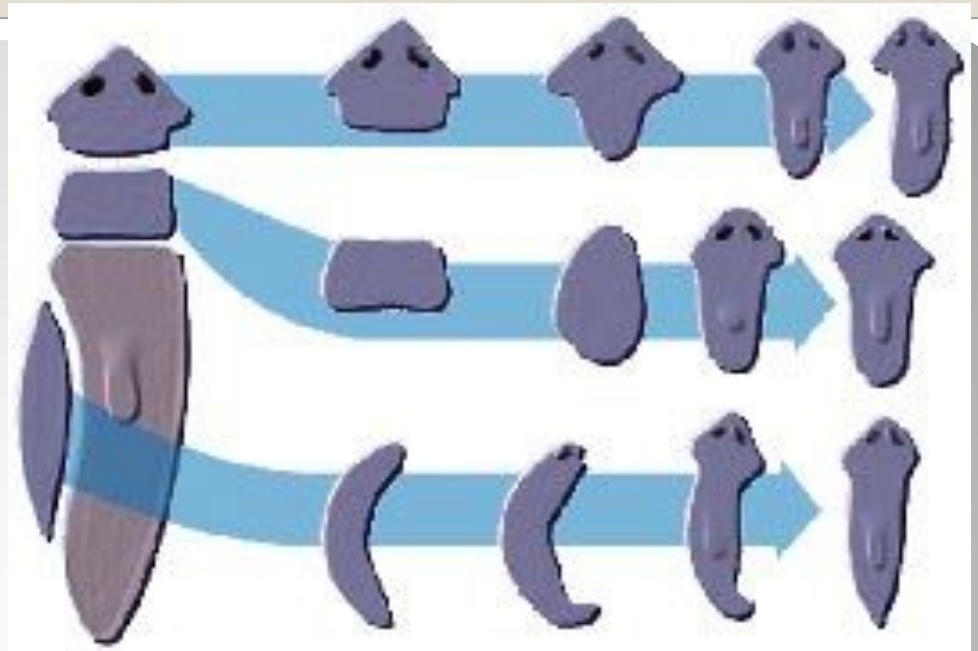
Назовите организм
Вспомните особенности его
размножения



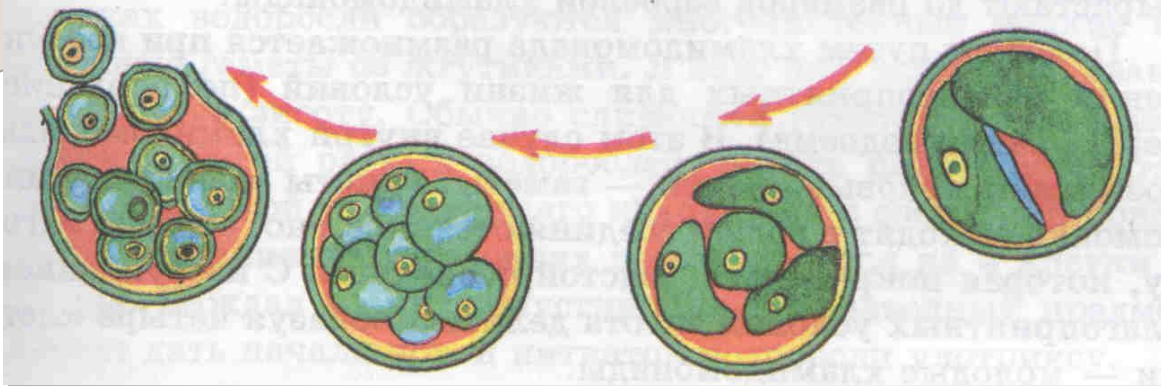
1. Размножение какого организма изображено на рис.?
2. Охарактеризуйте данный способ размножения



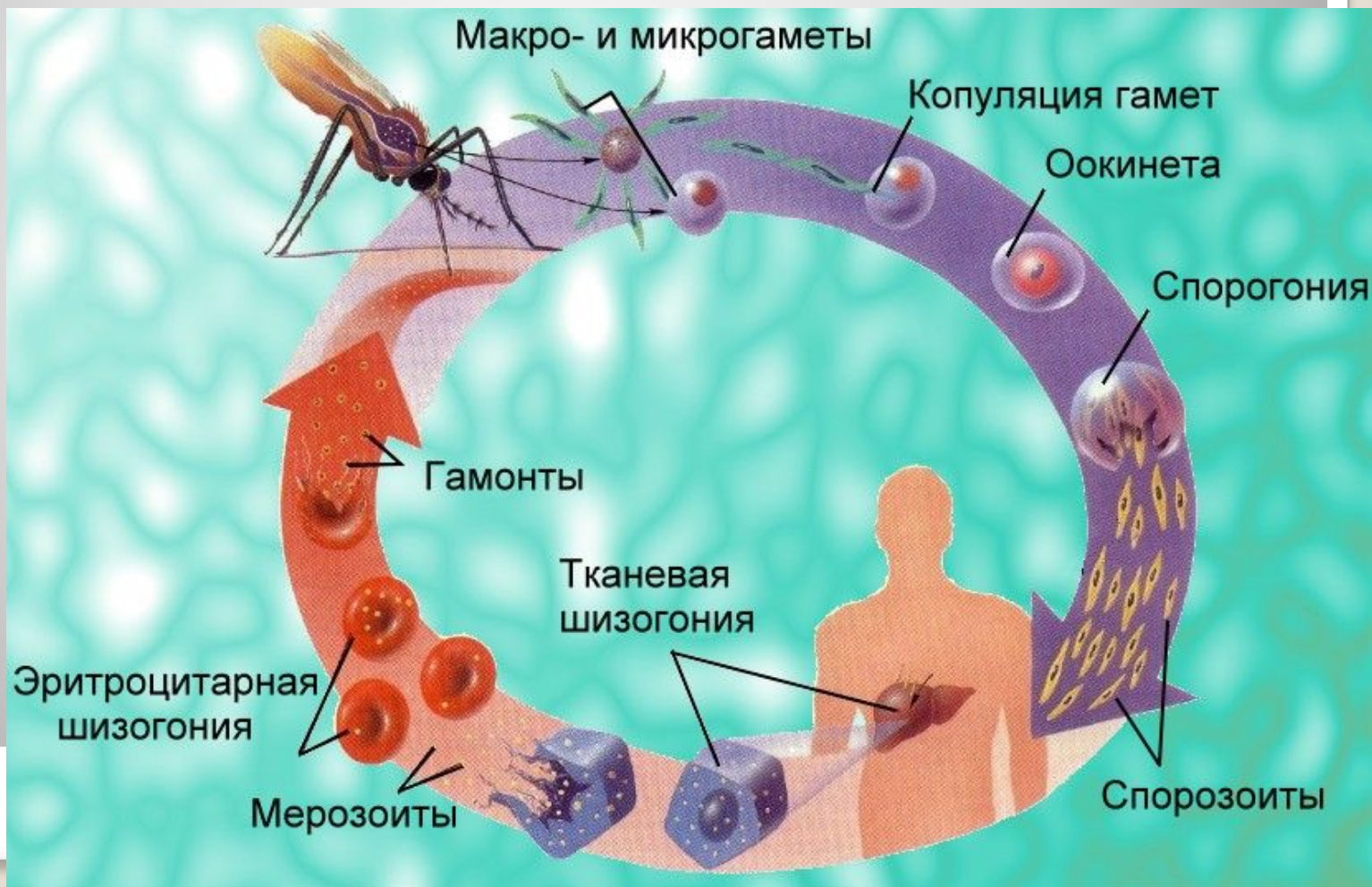
?



?



?



Способы бесполого размножения

1. Деление клетки
2. Спорообразование
3. Почкование
4. Фрагментация
5. Шизогония

**В чем биологический смысл
бесполого размножения?**

Для некоторых организмов, например, бактерий – это единственный способ увеличения численности популяции. Для остальных же представителей животного и растительного мира бесполое и половое размножение нужны в равной степени. Если первое используется для количественного увеличения численности, то второе – для качественного (то есть изменение генетического материала)