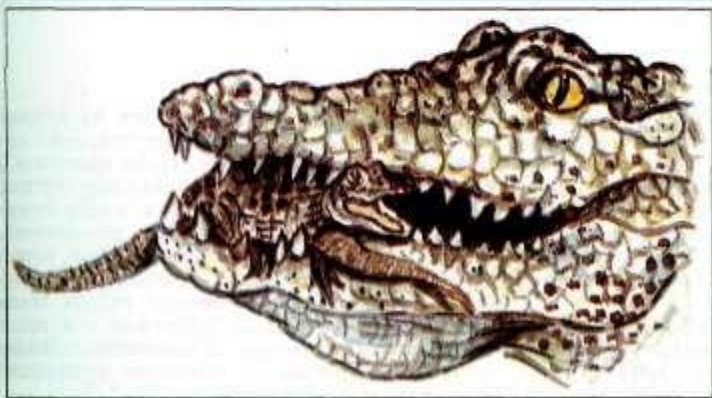
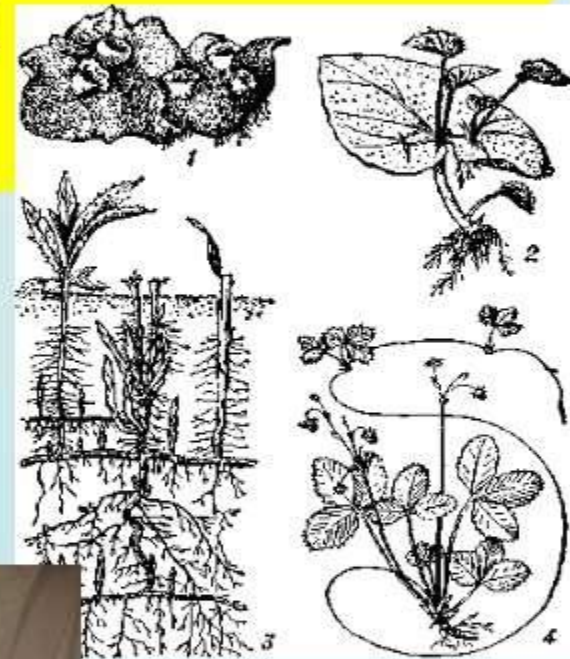
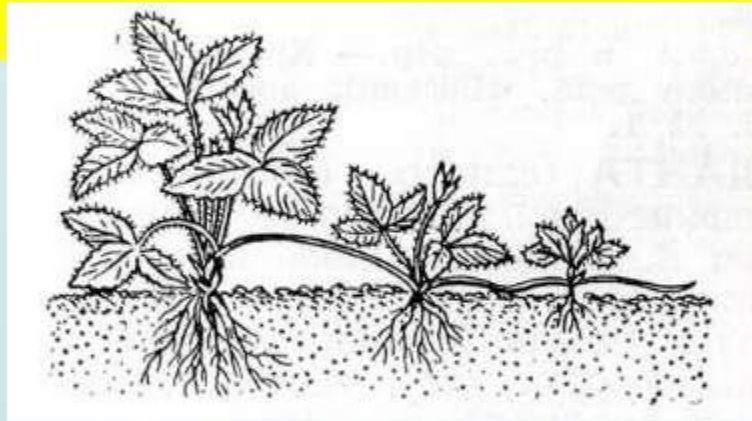
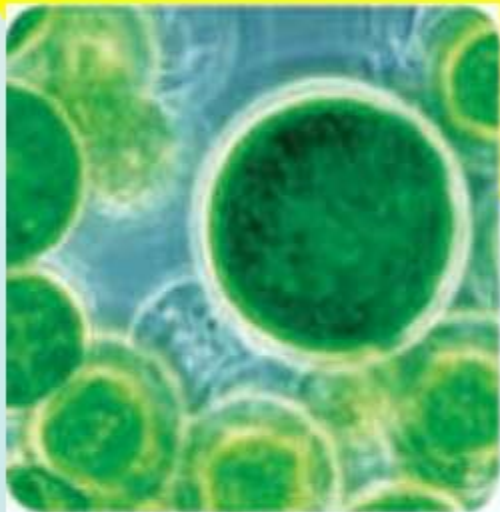


Размножение организмов и его значение

Размножение – это свойство живых организмов, воспроизводить себе подобных



Значение размножения

При размножении происходит увеличение числа особей



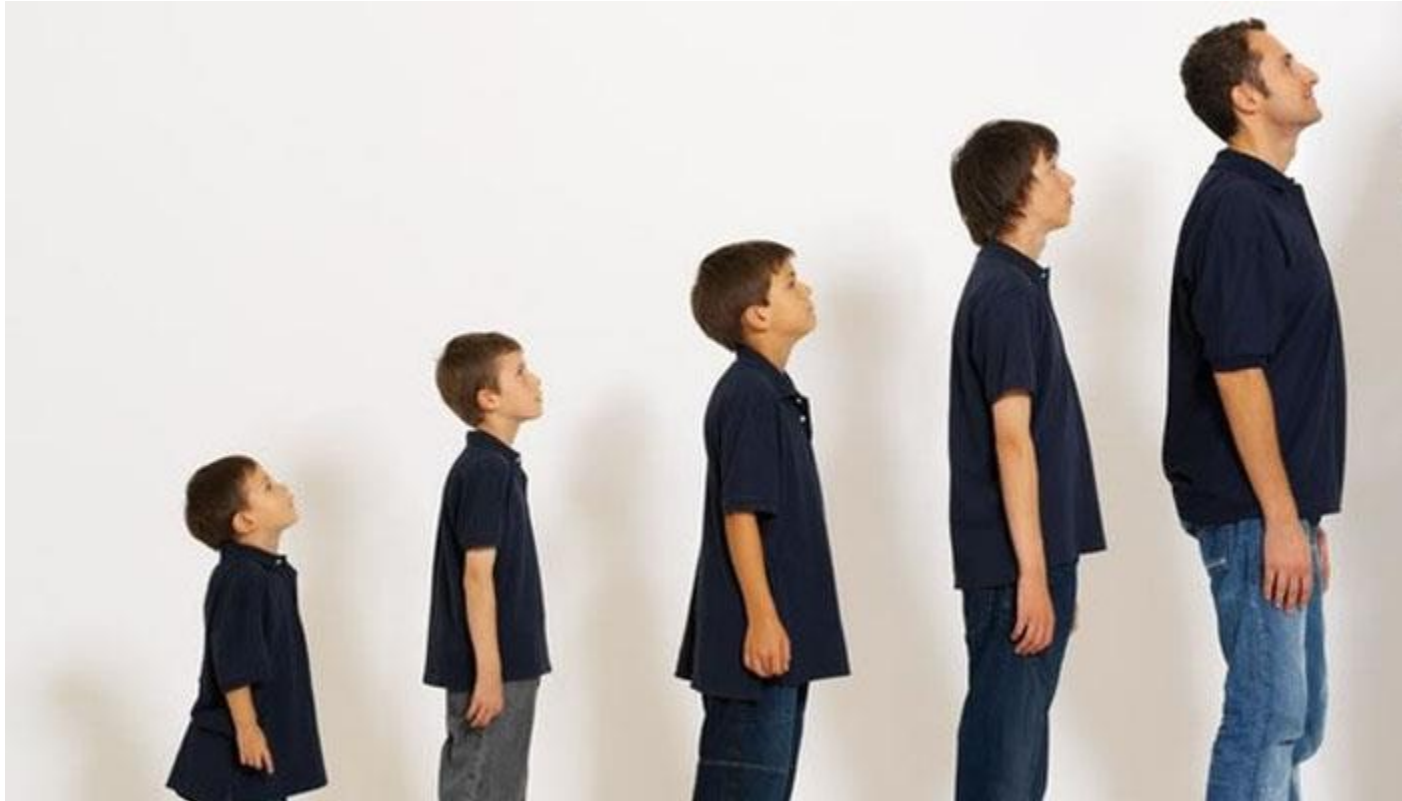
Благодаря размножению организмы расселяются на новые места



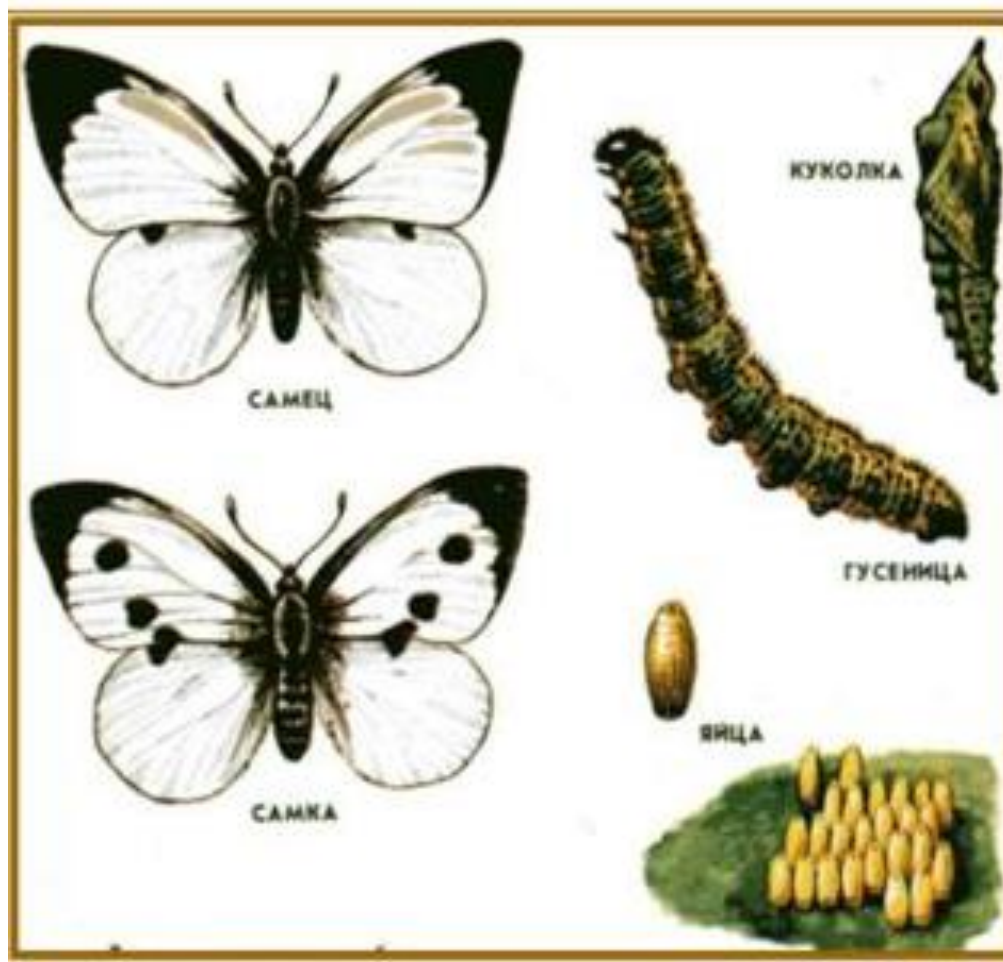
Размножение связано с ростом и развитием




Рост – увеличение массы и размеров тела



Развитие – внутренние и внешние изменения, которые происходят с момента образования до смерти организма



Способы размножения



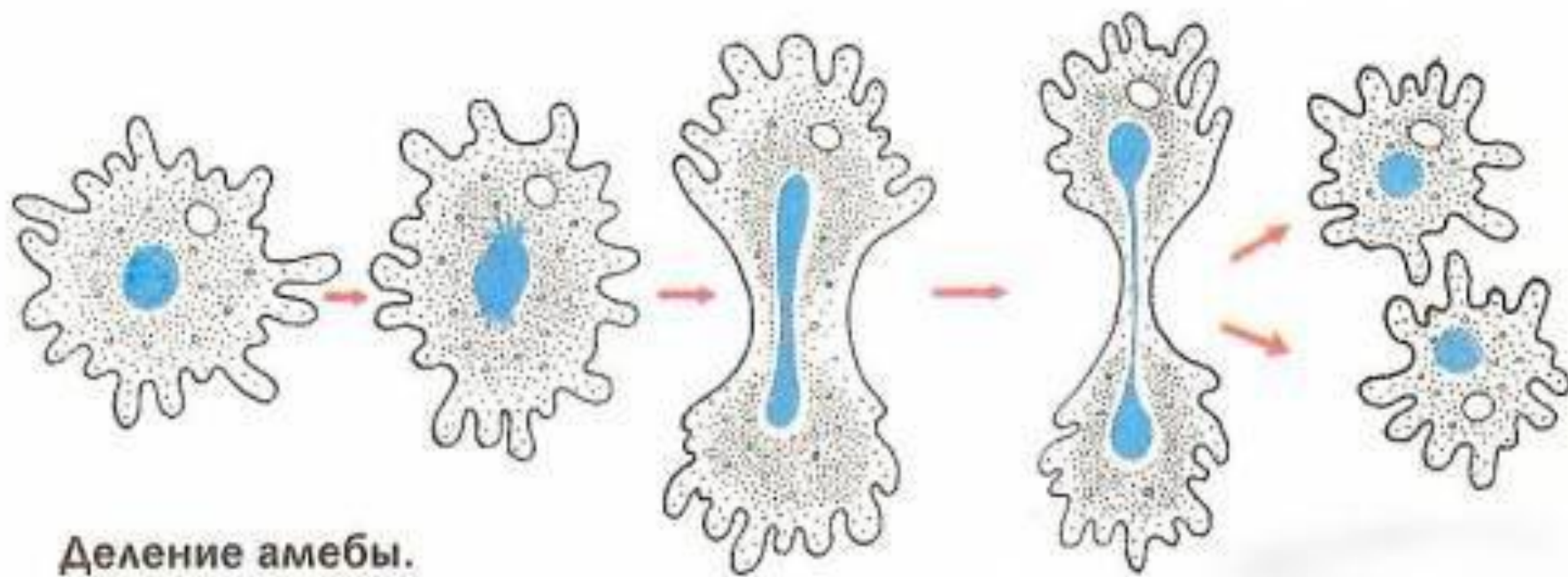
Бесполое

Участвует
один организм,
наибольшее сходство
потомства с родителями

Половое

Участвует два
организма:
мужской и женский,
организм наследует
признаки родителей.

Размножение делением



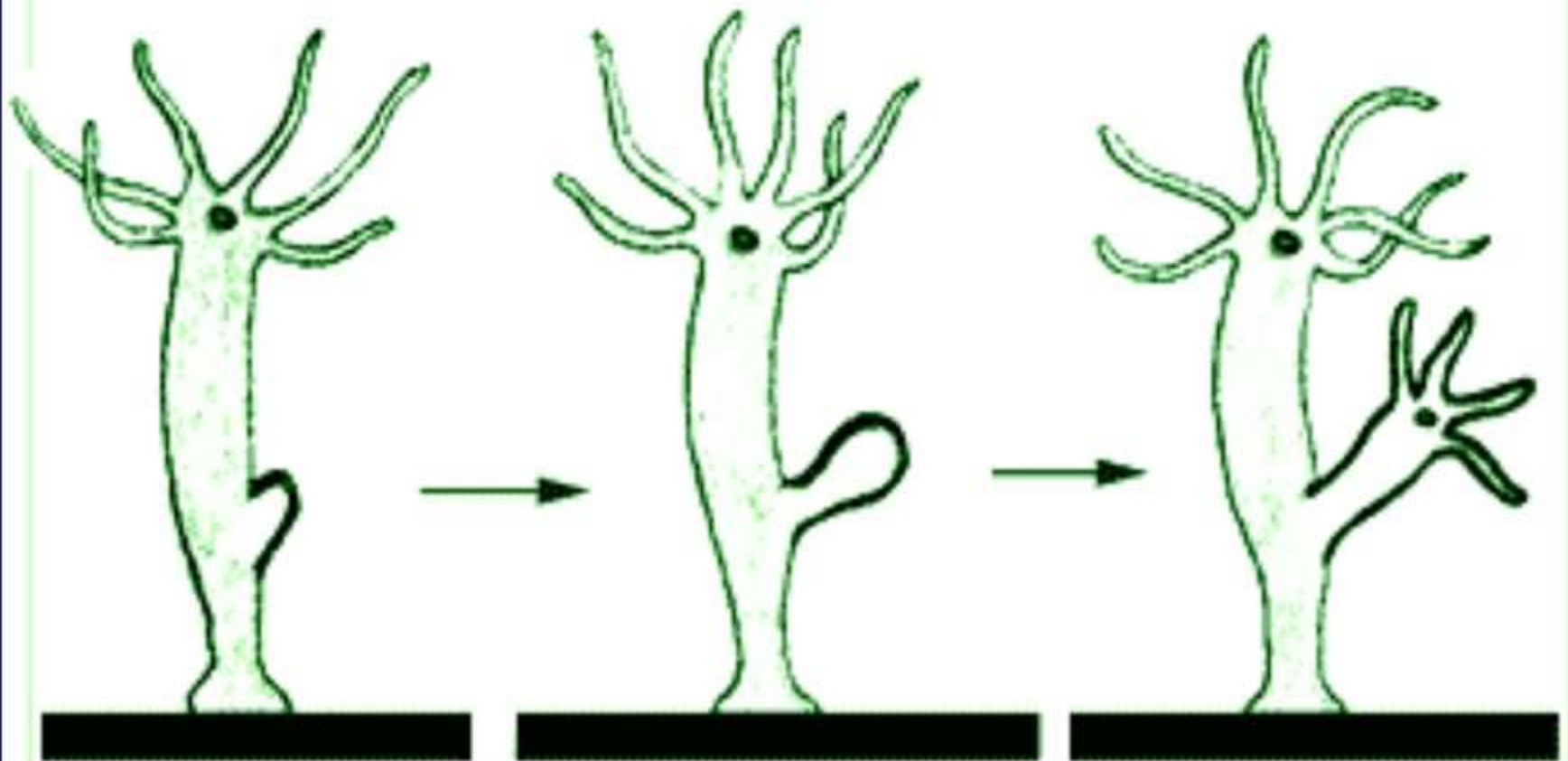
Размножение спорами

Происходит благодаря развитию у растений специализированных клеток – **спор**.

Свойственно водорослям, мхам, папоротникам, хвощам, плаунам.



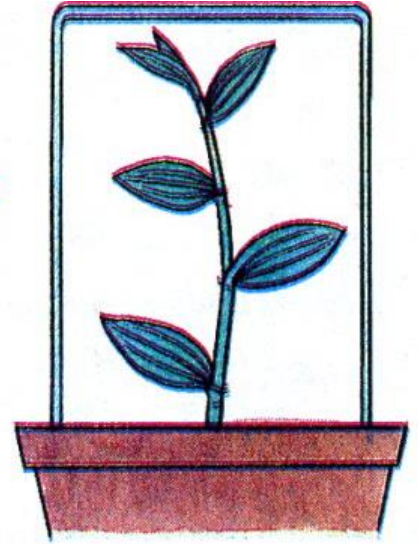
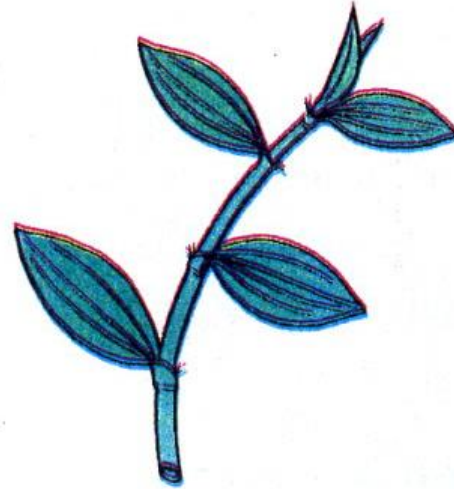
РАЗМНОЖЕНИЕ ГИДРЫ почкование



Вегетативное размножение



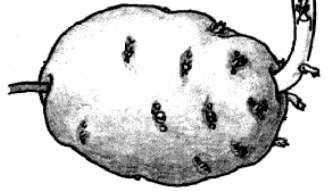
Традесканция



Вегетативное размножение



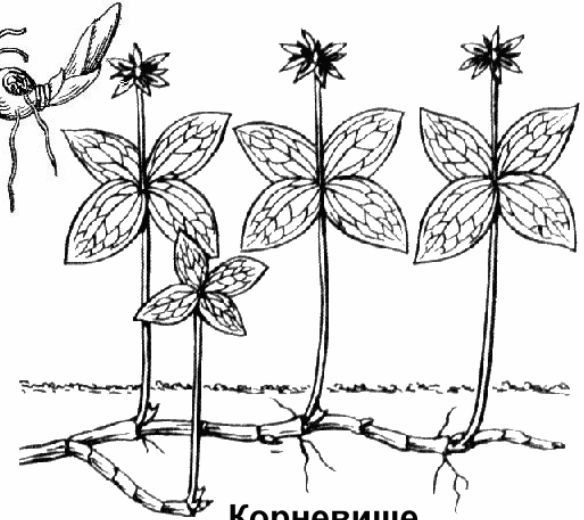
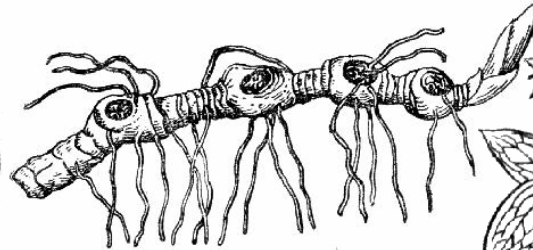
Клубень



Луковица



Клубнелуковица



Корневище

Метод культуры тканей

