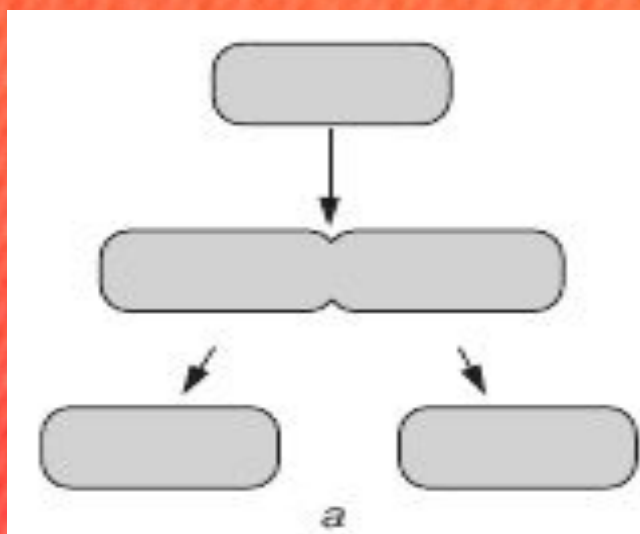


КАК РАЗМНОЖАЮТСЯ ЖИВОТНЫЕ

2 ФОРМЫ РАЗМНОЖЕНИЯ

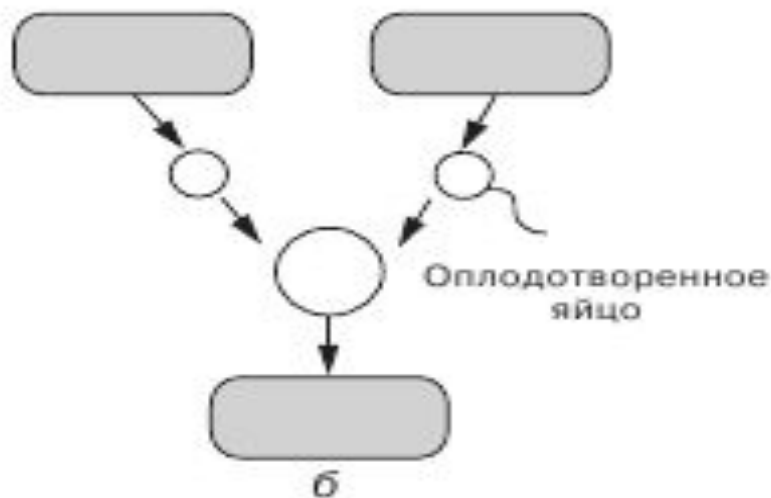
• Бесполое

Одна особь производит
двух и больше
ПОТОМКОВ



• Половое

Новый организм
образуется при
соединении половых
клеток двух
родителей



БЕСПОЛОЕ
РАЗМНОЖЕНИЕ

НА ПРИМЕРЕ ГИДРЫ

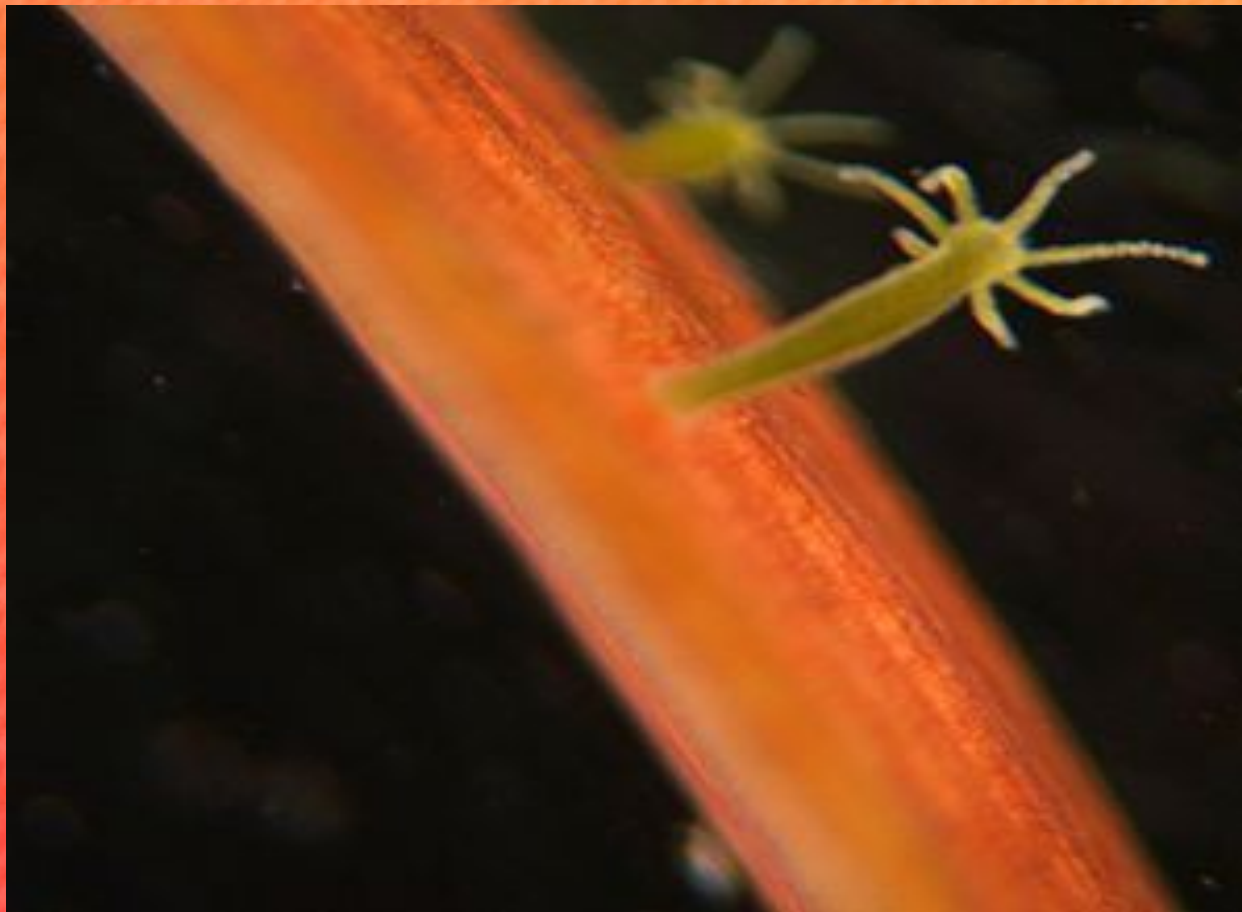
ПРЕСНОВОДНАЯ ГИДРА



Гидра обитает в стоячих водоёмах и реках с медленным течением

Она прикрепляется к водным растениям или грунту.

Длина тела гидры составляет 1—2 см.



НОВУЮ ГИДРУ ОБРАЗУЕТ ОДИН ОРГАНИЗМ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК

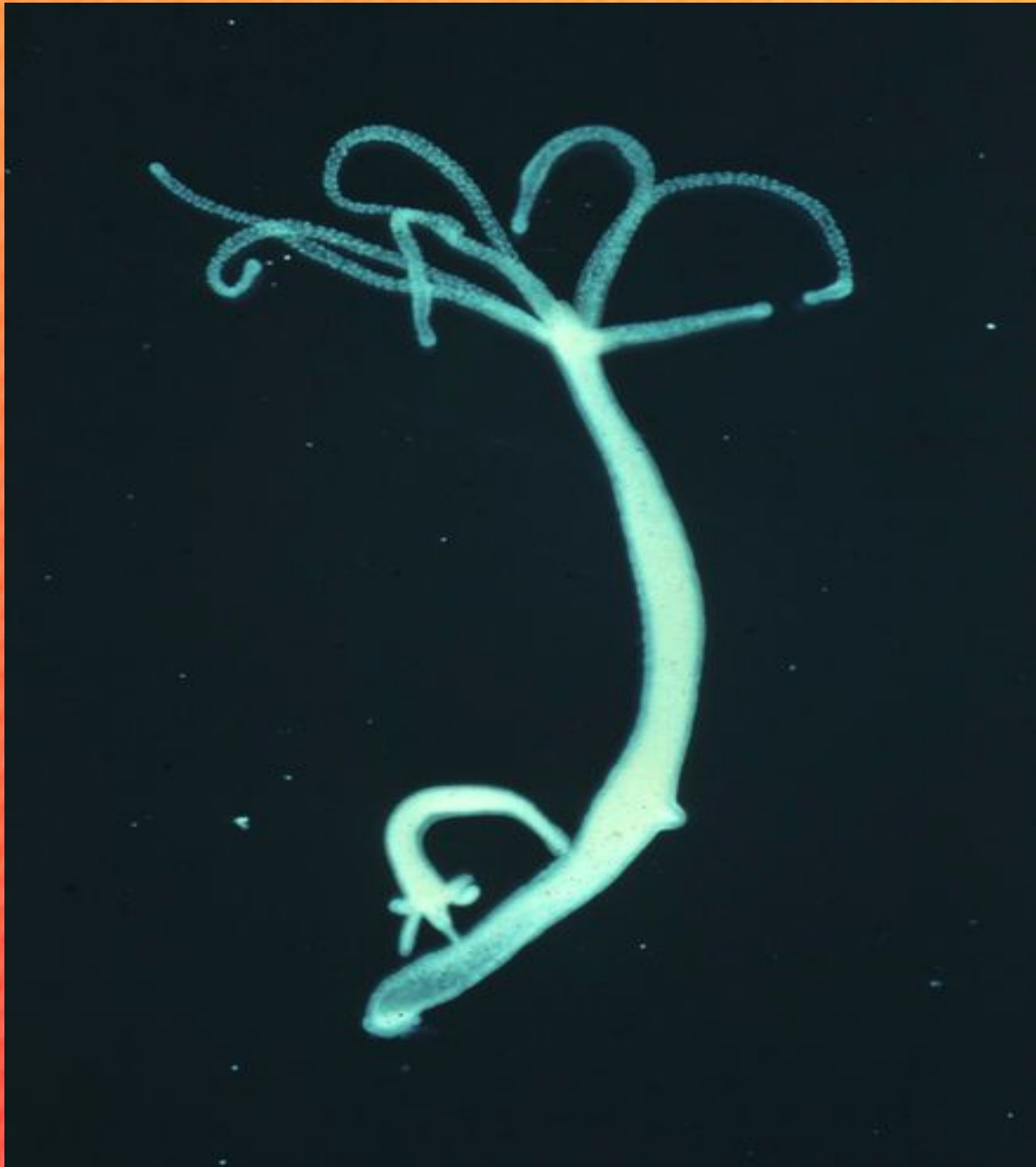


При благоприятных условиях гидра размножается бесполом путём.

На теле животного (обычно в нижней трети туловища) образуется почка, она растёт, затем формируются щупальца и прорывается рот. Молодая гидра отпочковывается от материнского организма и ведёт самостоятельный образ жизни.



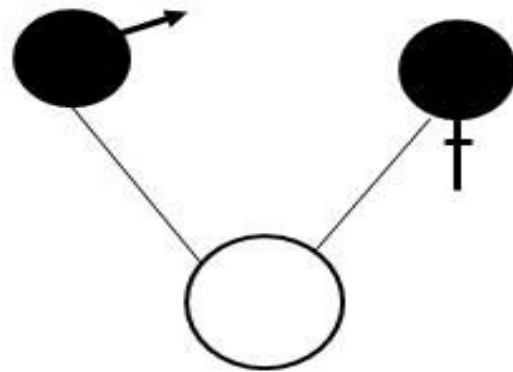




ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

РАЗМНОЖЕНИЕ С УЧАСТИЕМ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК (ГАМЕТ)

У всех этих животных 2 родителя: мужской организм, образующий мужские гаметы, и женский организм, образующий женские гаметы





ГЕРМОФРОДИТЫ = ОБОЕПОЛЫЕ ОРГАНИЗМЫ

