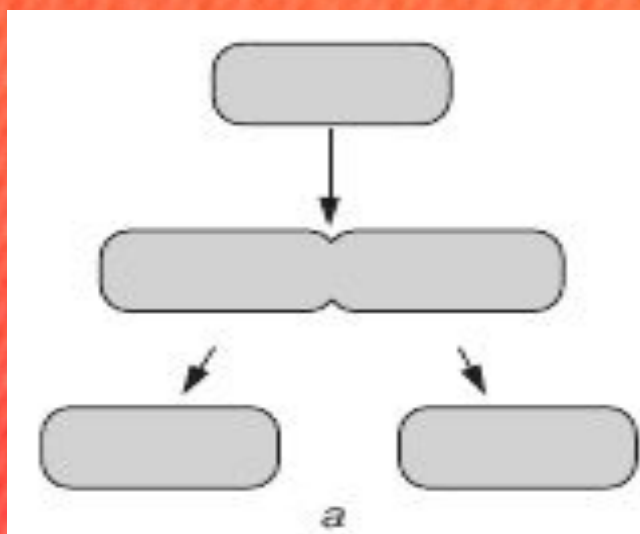


# **КАК РАЗМНОЖАЮТСЯ ЖИВОТНЫЕ**

## 2 ФОРМЫ РАЗМНОЖЕНИЯ

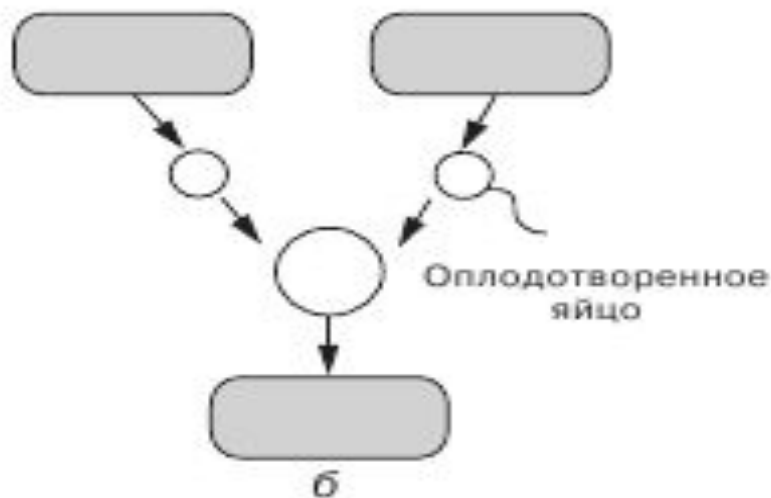
### • Бесполое

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





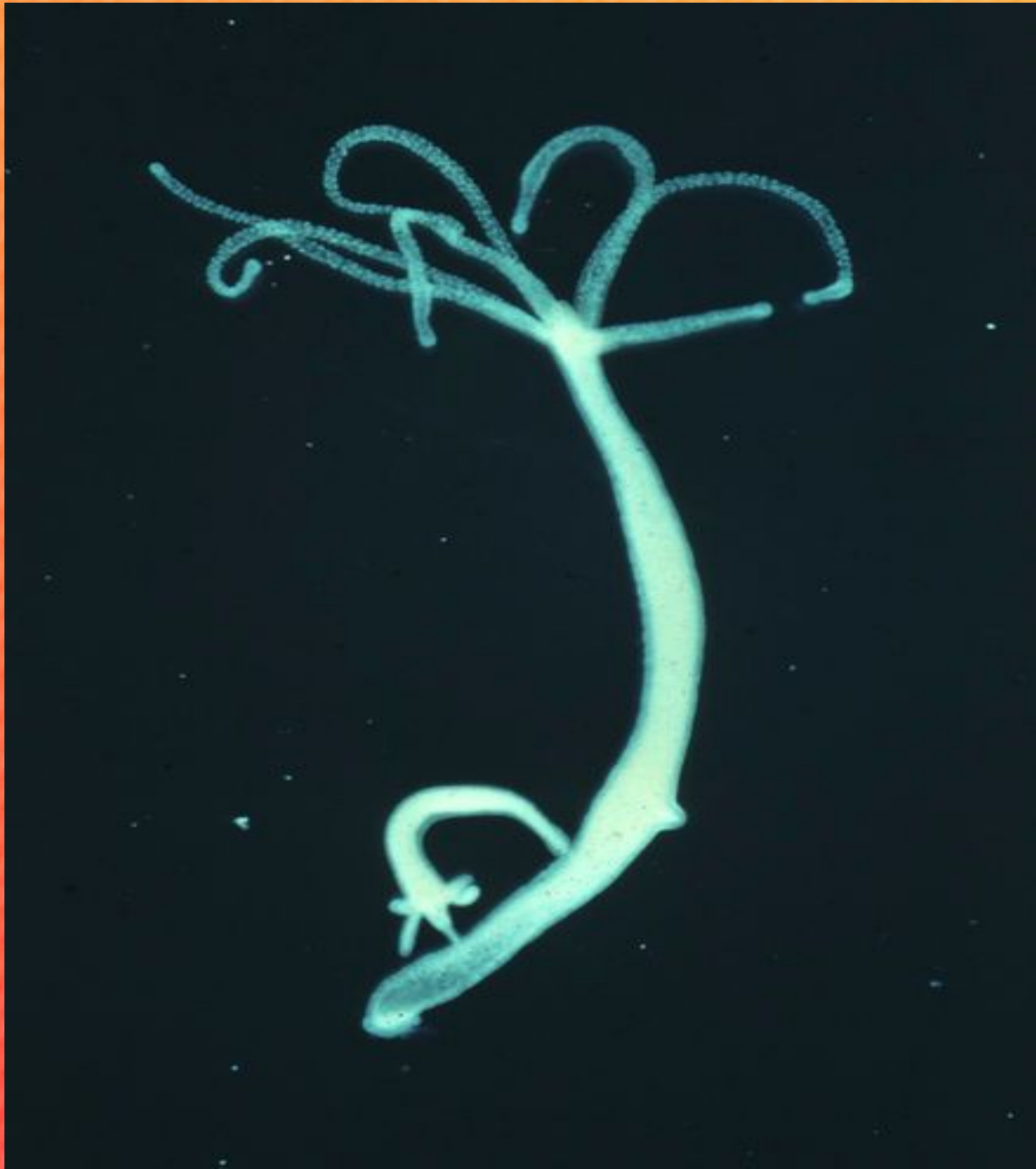
# При благоприятных условиях гидра размножается бесполом путём.

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.







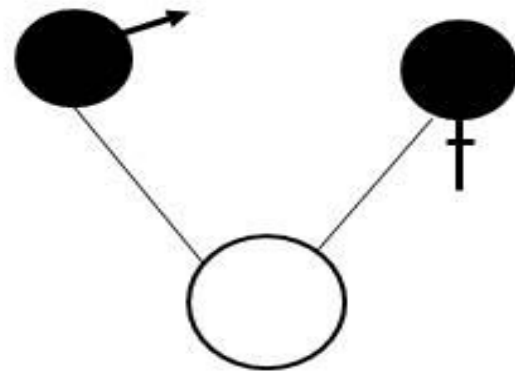


# ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ



# 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

