



Как размножаются животные?

Что такое размножение?



- Размножение – процесс воспроизводства себе подобных



Сколько родителей ?



?

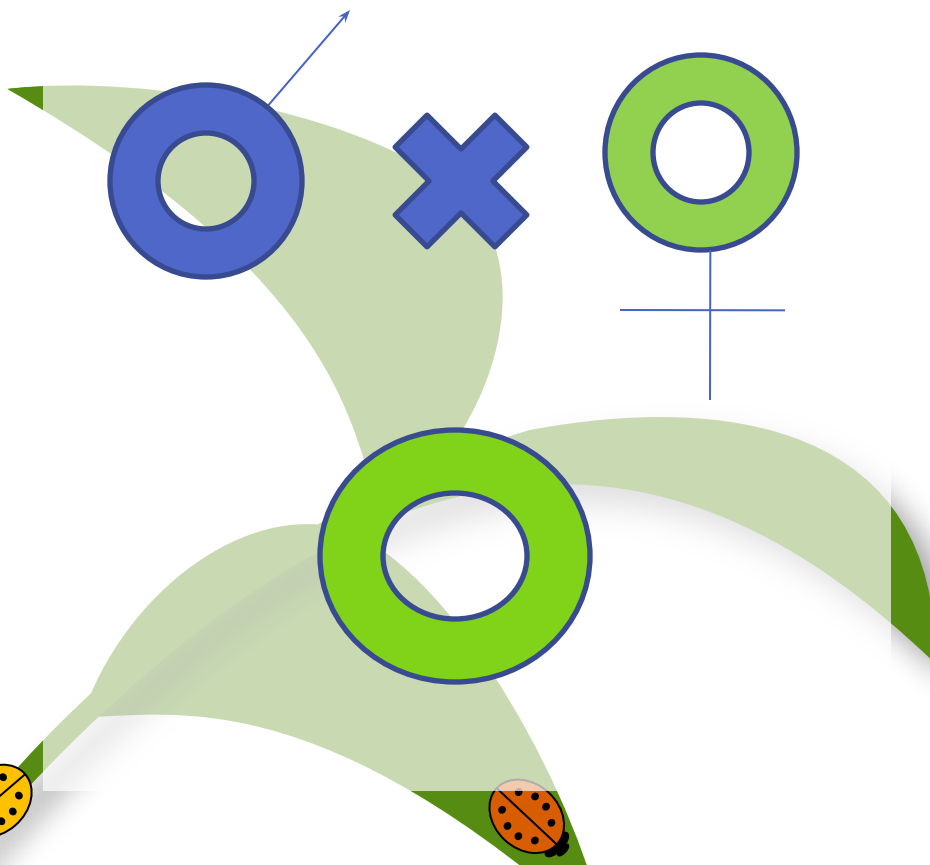


?

Два родителя



Половое размножение



- Новый организм образуется при соединении гамет двух родительских особей

Может ли один родитель дать новое поколение?

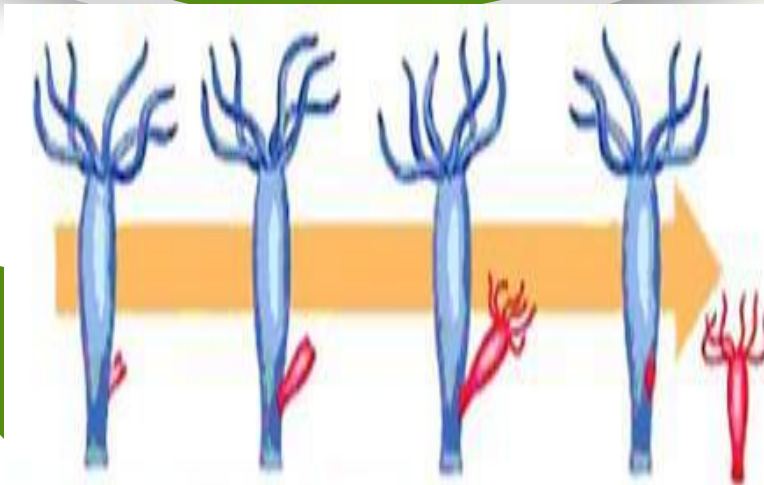
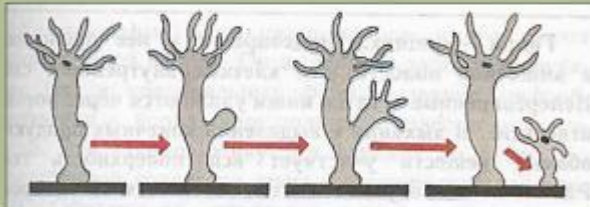


Рис. 42. Бесполое размножение гидры (почкование)

Бесполое размножение – почкование.



- Размножение за счет деления клеток своего тела называется бесполом





- Половое размножение с помощью половых клеток



Чудо в животном мире



- Обоеполые организмы – гермафродиты, соединяют в себе признаки двух полов: мужского и женского.

Греческая мифологии



- Гермафродит, в греческой мифологии сын Гермеса и Афродиты, который воспитывался наядами на горе Ида во Фригии. Этот златокудрый юноша необычайной красоты, купаясь в водах источника, возбудил страстную любовь Салмакиды, нимфы этого ключа, но ее мольба о взаимности не нашла отклика и безутешная нимфа попросила богов о вечном единении с любимым. И боги слили нимфу и Гермафродита в одно двуполое существо

Задание

- Приведите примеры полового размножения

- Приведите примеры бесполого размножения