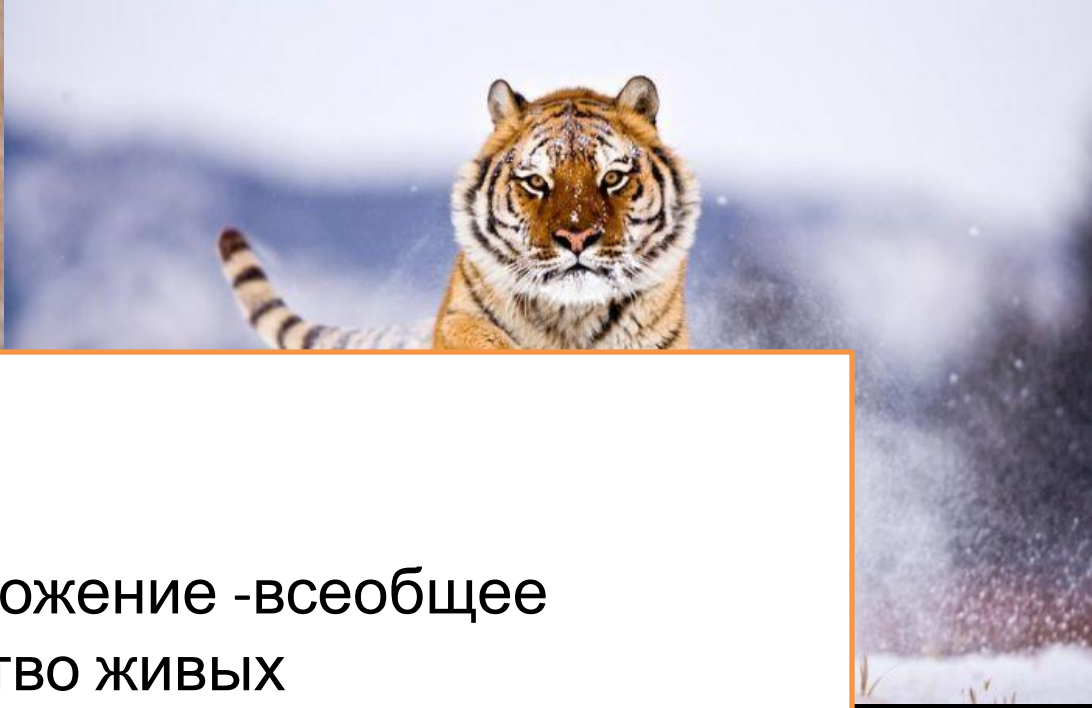
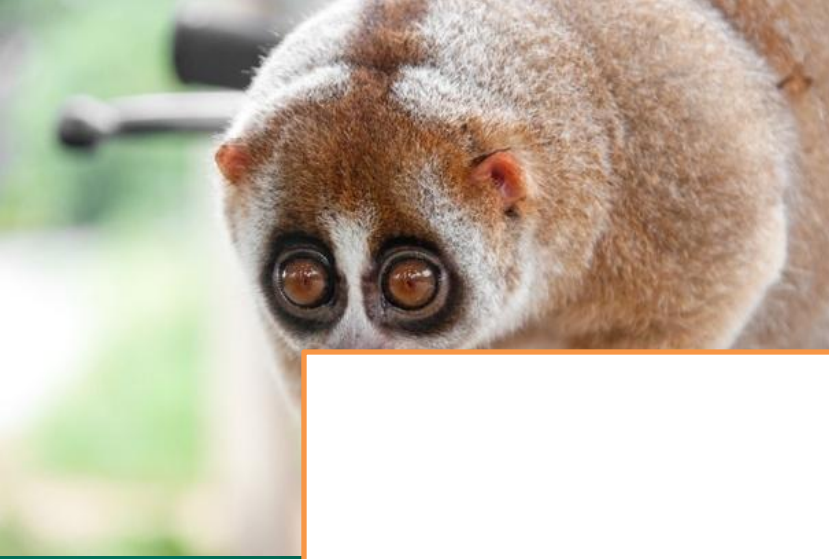


# Половое размножение





Размножение - всеобщее  
свойство живых  
организмов. Способность  
производить подобных  
себе особей своего вида



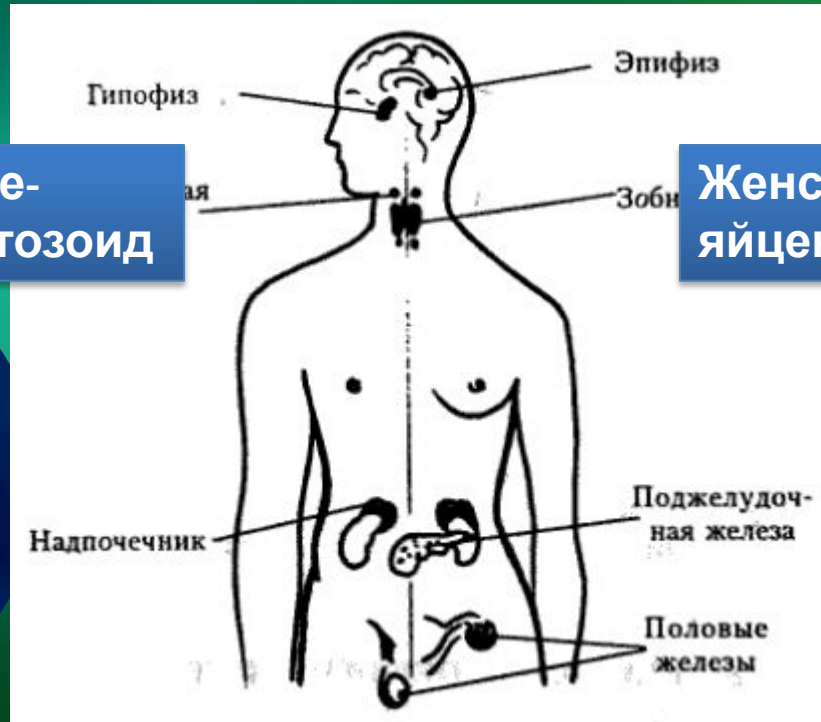
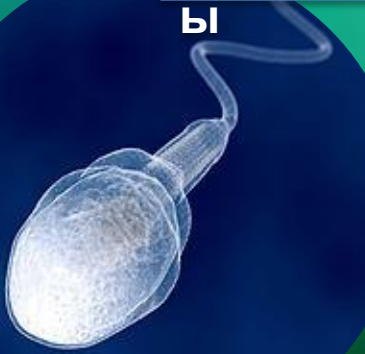
Половое размножение- это процесс образования дочернего организма при участии половых клеток-гамет

Гаметы формируются в специальных органах мужских и женских особей- половых железах

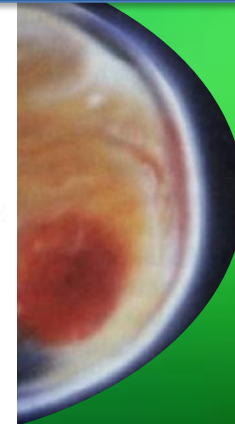


Мужские-  
сперматозоид

ы



Женские -  
яйцеклетки





Слияние



# Половое размножение

- \* *Новый организм развивается из половых клеток*

- \* *В размножении обычно участвуют две родительские особи*

- \* *У потомков соблюдается генетическое разнообразие*

- \* *Происходит перекомбинирование наследственных признаков, появляется более жизнеспособное потомство*

# Биологические виды В зависимости от производим

Раздельнопол  
ые  
Самки, самцы

Обоеполюе  
гермафродиты



Обоеполые  
гермафродиты

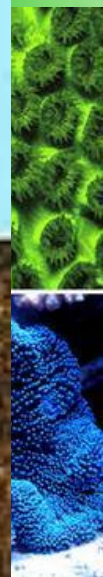
\* Гермафродитизм-  
ВОЗМОЖНОСТЬ  
самооплодотворения

Плоские и многие  
кольчатые черви

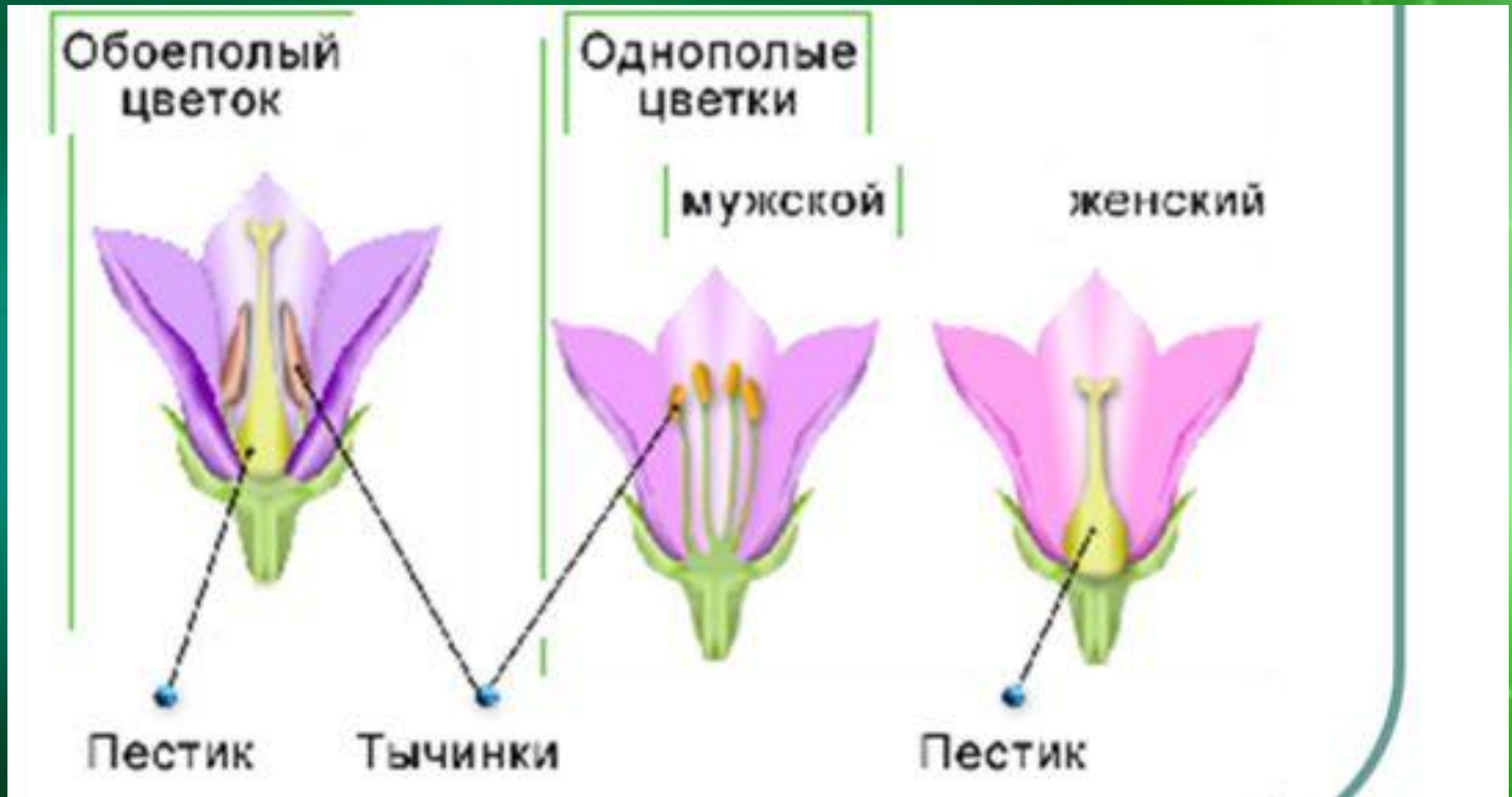
Ракообразные



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ



# Обоеполые цветки содержат тычинки и пестики одновременно



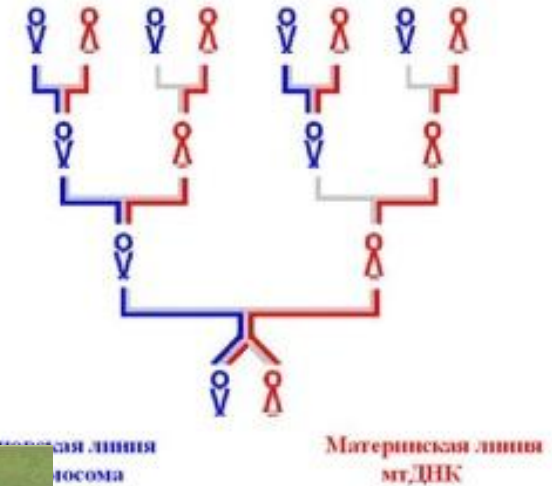


# Раздельнополые Самки, самцы

\* Возможность объединять генетическую информацию разных особей, формируя новые сочетания и увеличивая генетическое разнообразие вида, что способствовало его приспособлению в изменяющихся условиях обитания



# Преимущество в появлении раздельнополости





**Спасибо за внимание**

Роботу выполнил :

10 класс

Педагог: