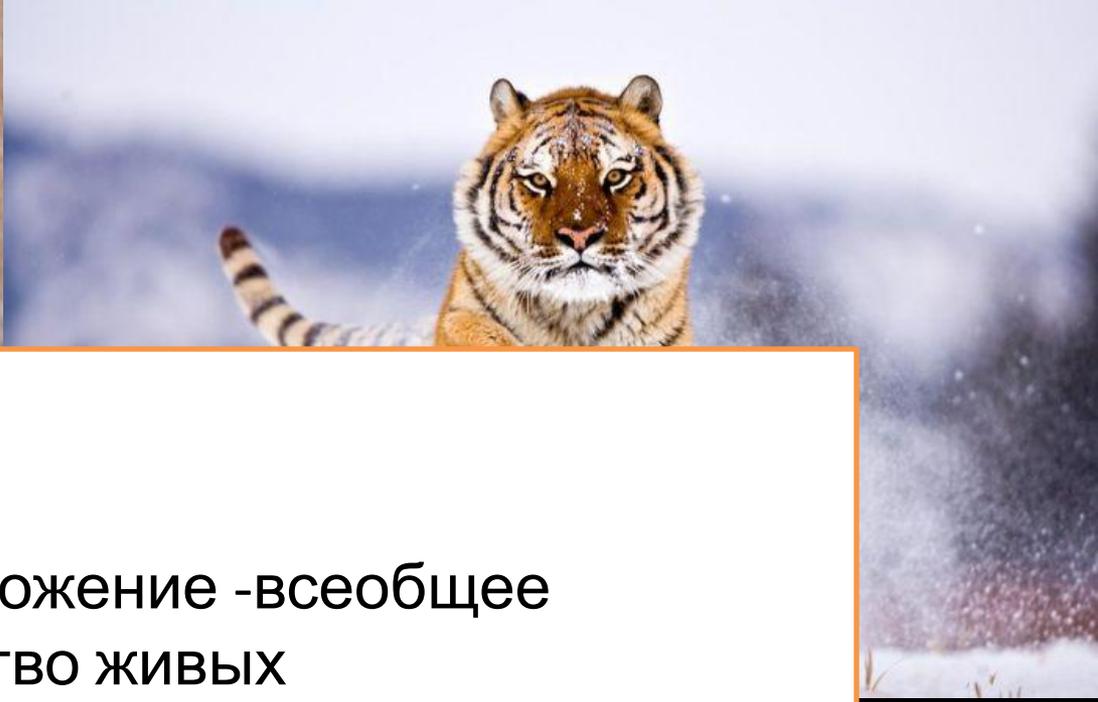
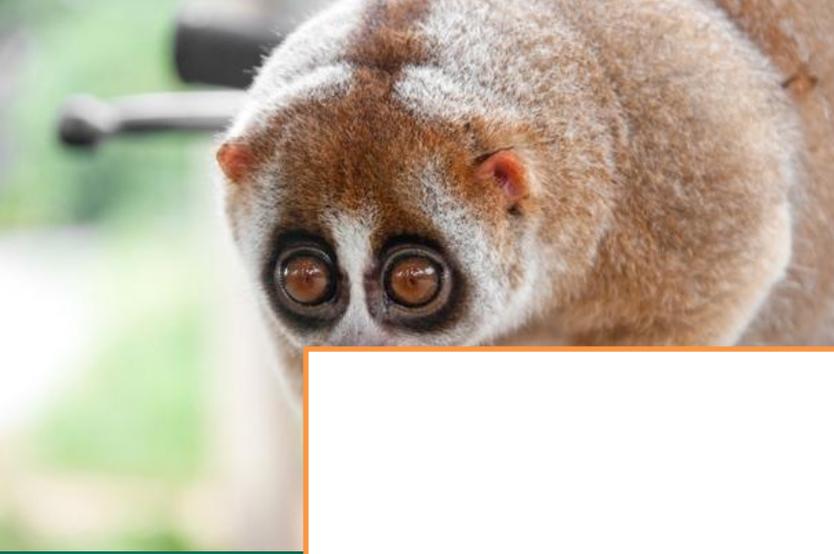


Половое размножение





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



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

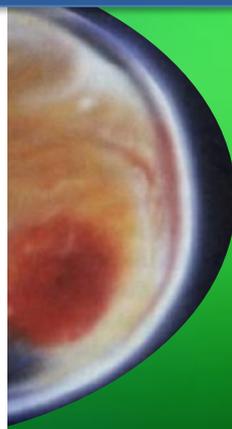
Гаметы формируются в специальных органах мужских и женских особей- половых железах



Мужские-сперматозоиды



Женские - яйцеклетки





Слияние



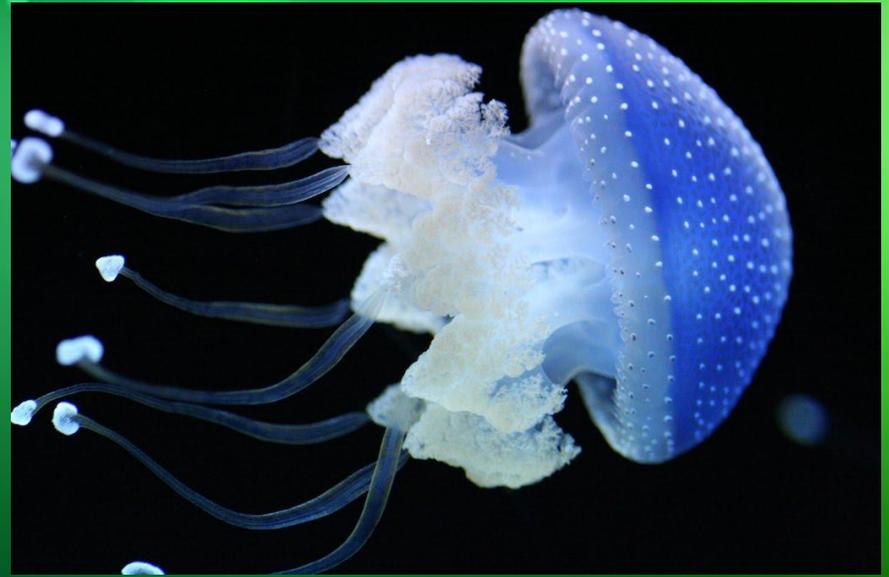
Половое размножение

- * **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

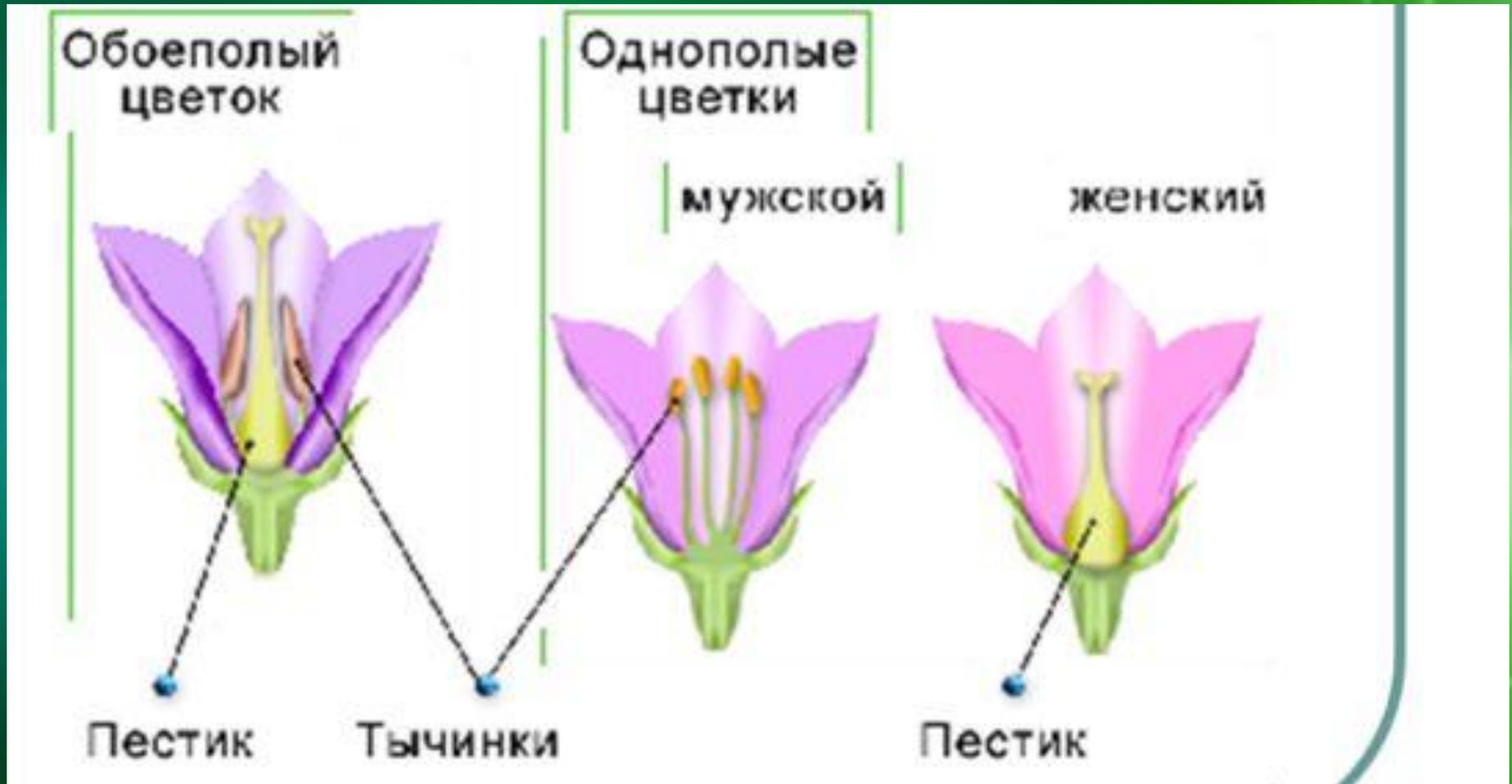
Ракообразные



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ



Обоеполые цветки содержат тычинки и пестики одновременно

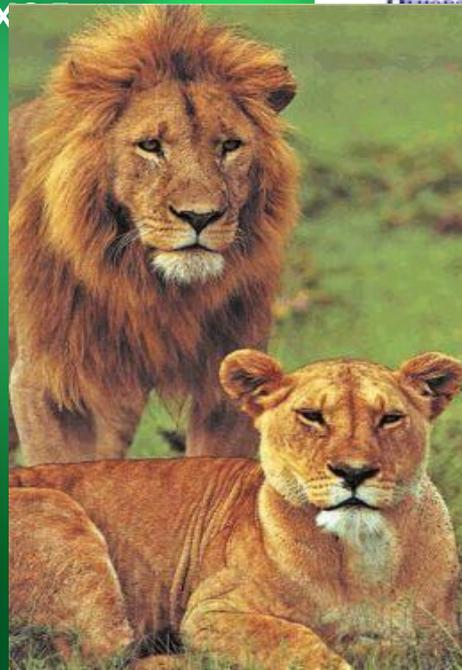
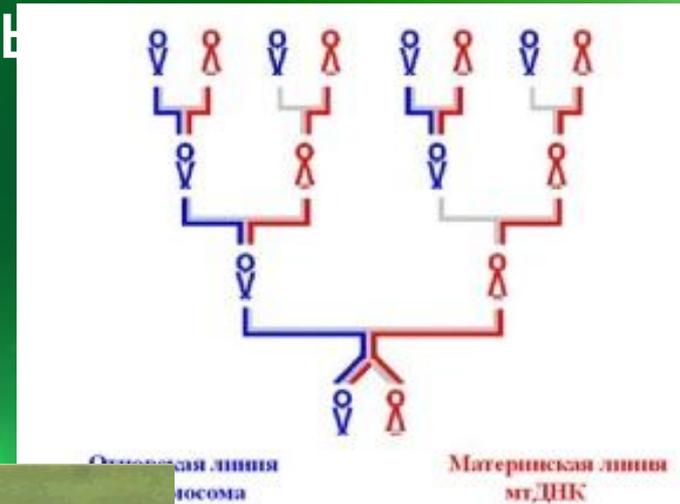


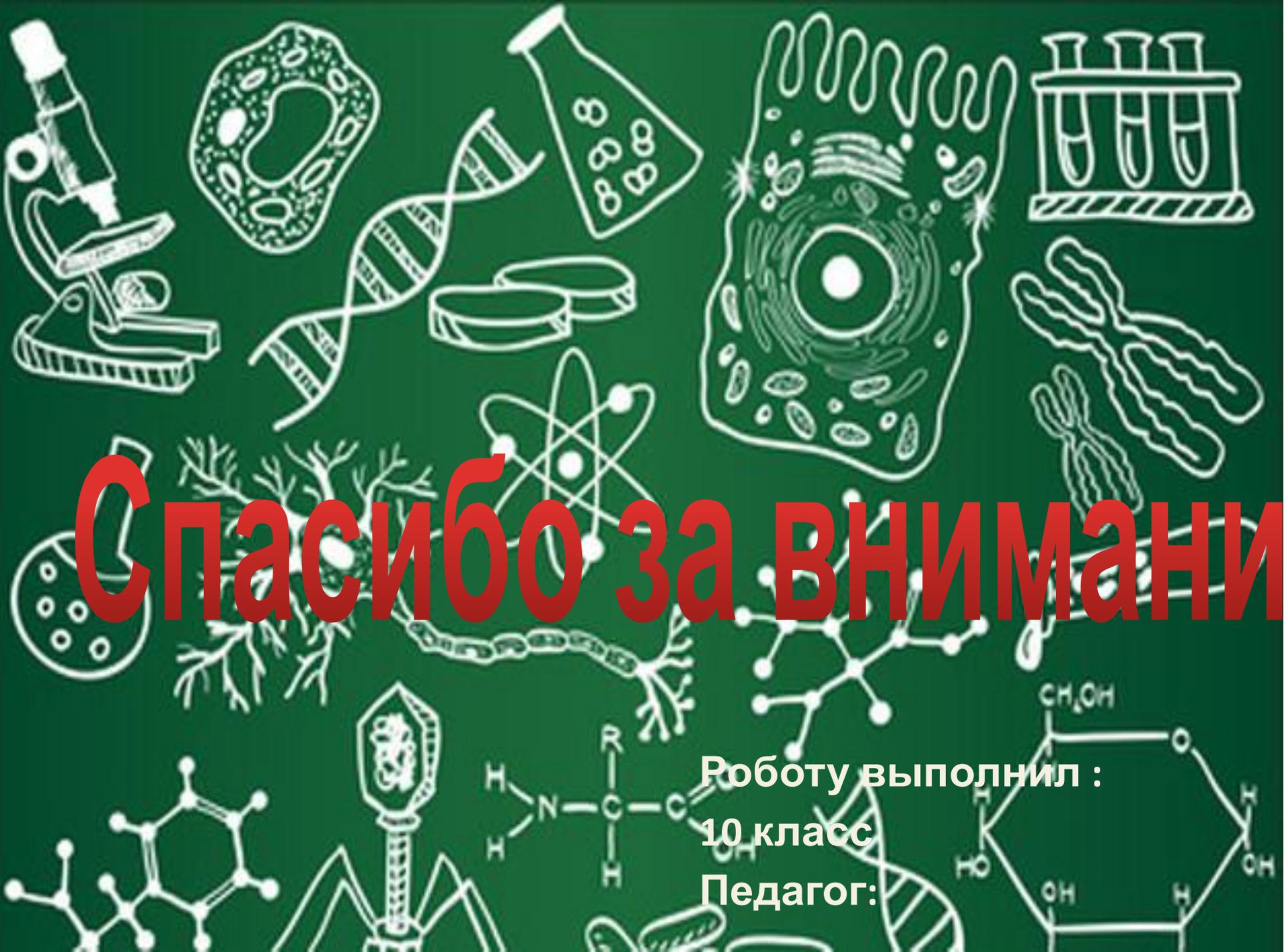
Раздельнополые Самки, самцы

* 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

Работу выполнил :

10 класс

Педагог: