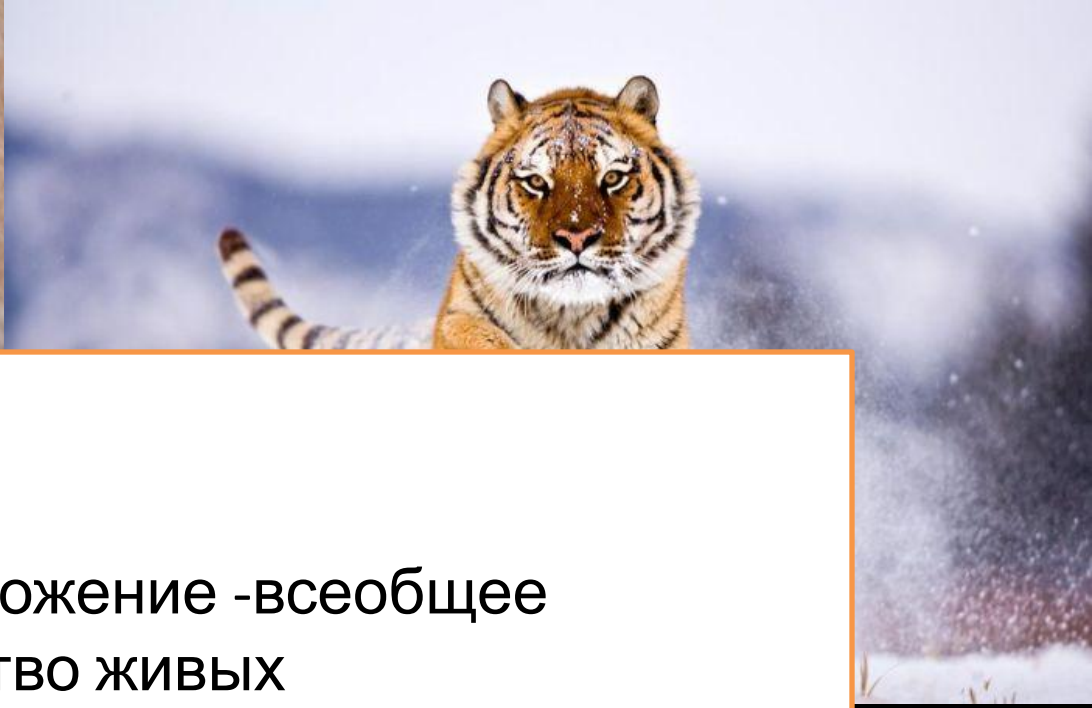
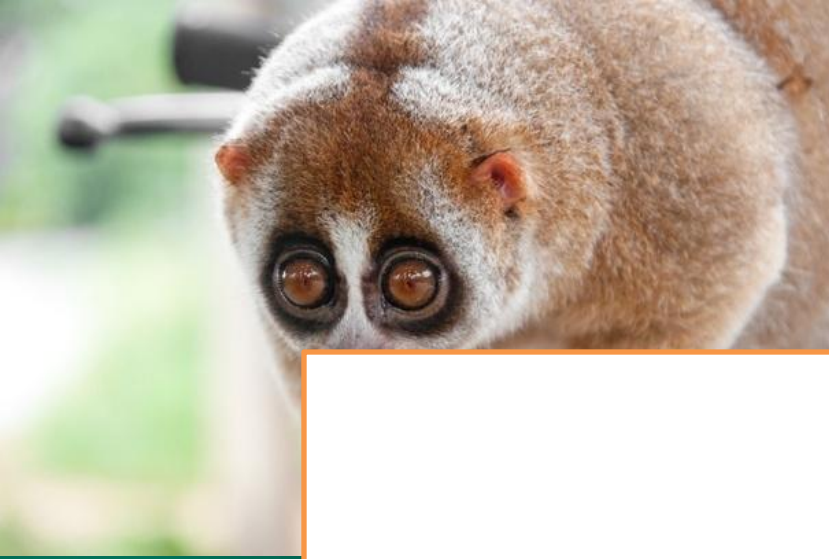


Половое размножение





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

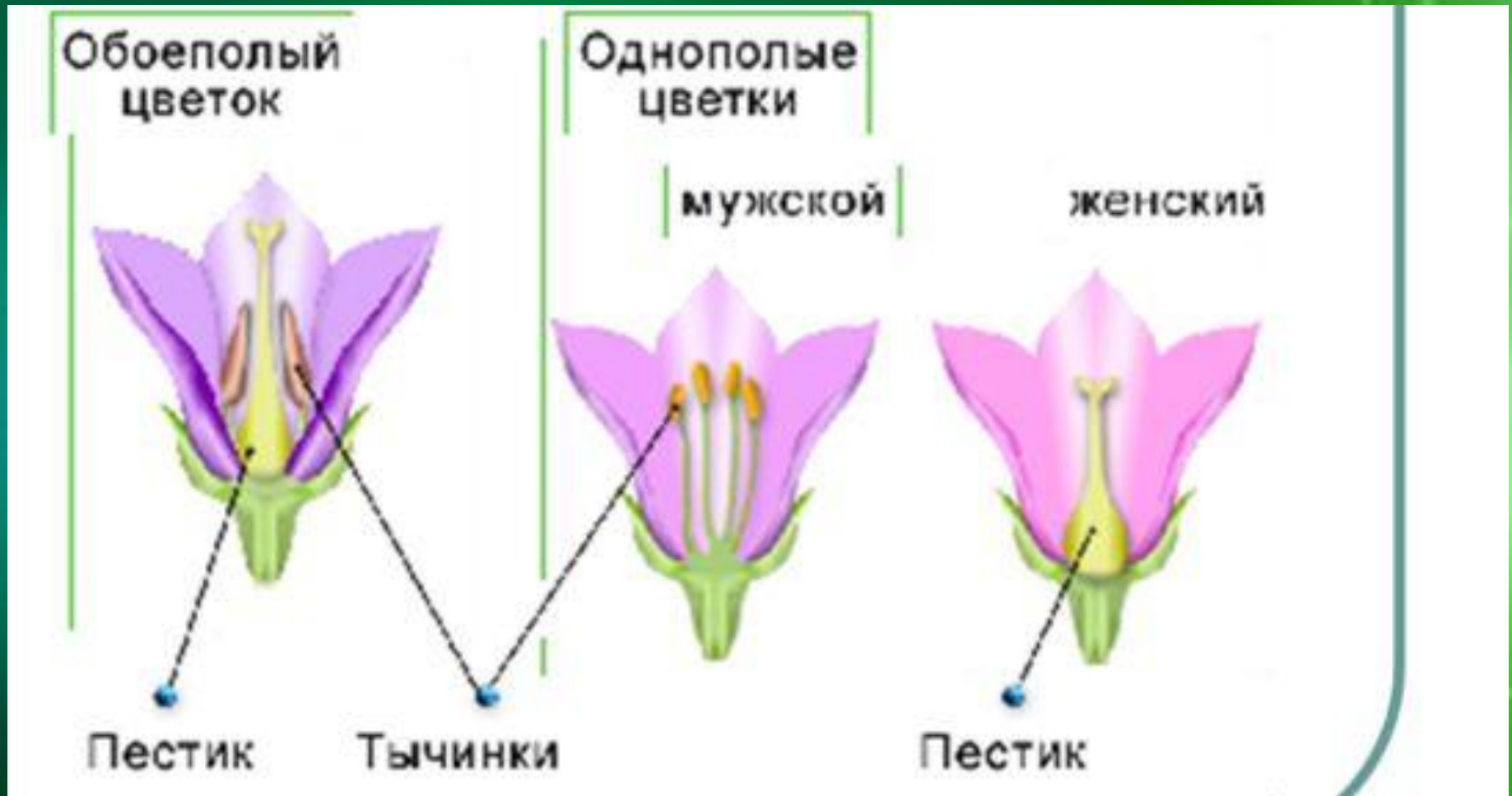
Ракообразные



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ



Обоеполые цветки содержат тычинки и пестики одновременно

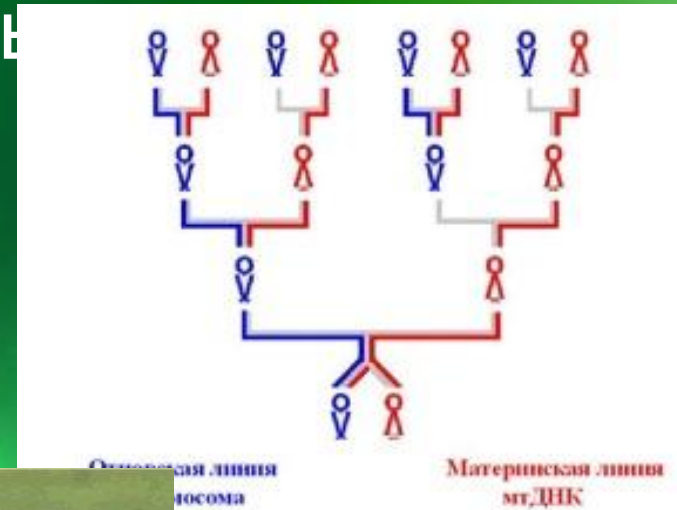


Раздельнополые Самки, самцы

* 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

Роботу выполнил :

10 класс

Педагог: