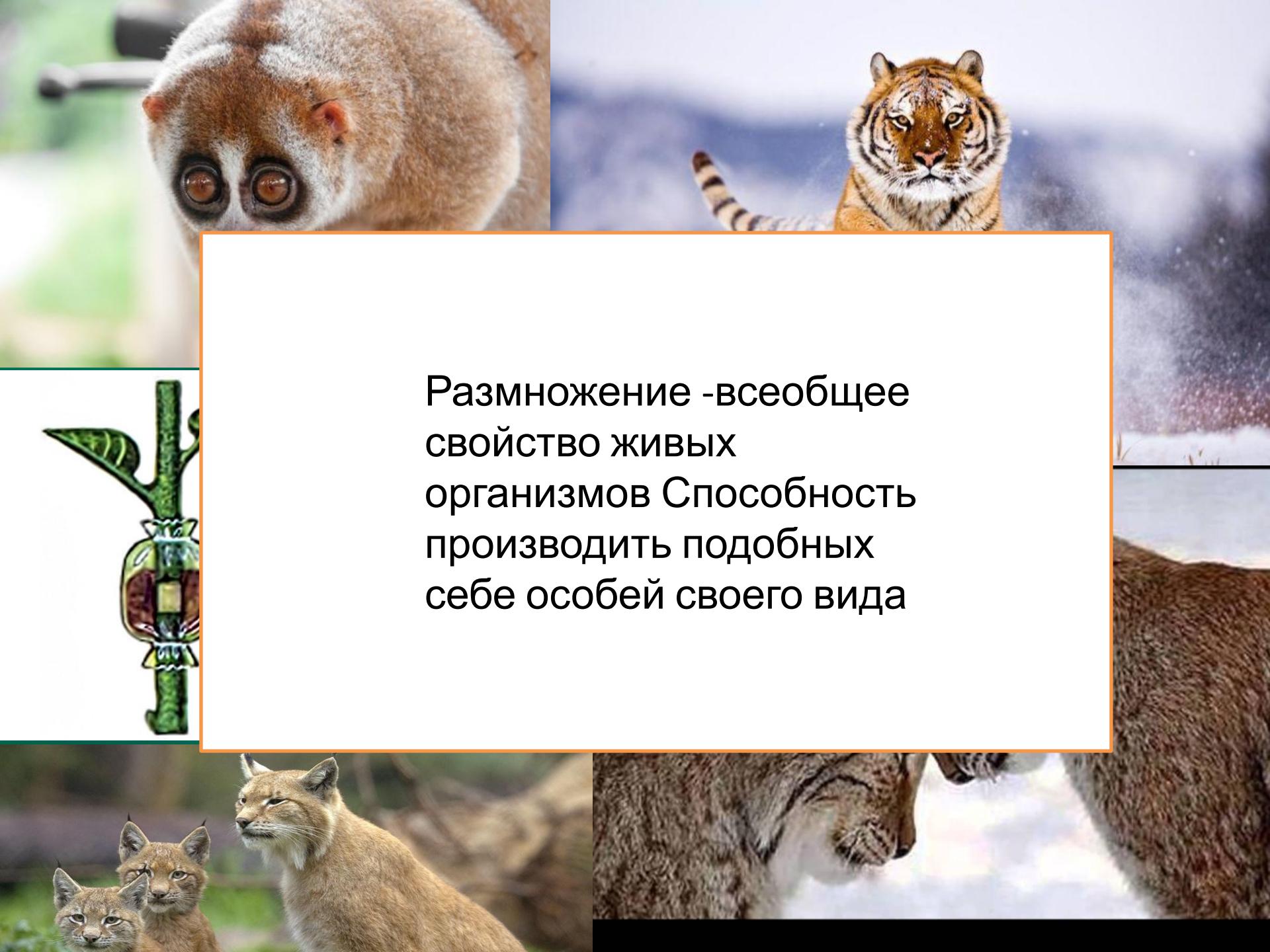


# Половое размножение





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





# Слияние



# Половое размножение

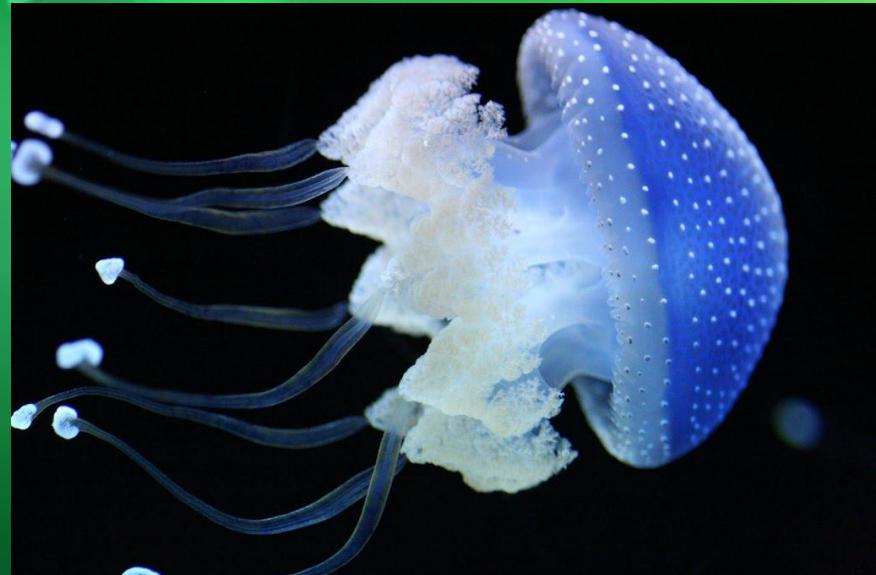
- \* *Новый организм развивается из половых клеток*
  - \* *В размножении обычно участвуют две родительские*
- \* *У потомков облюдается генетическое разнообразие*
  - Происходит перекомбинирование наследственных признаков, появляется более жизнеспособное потомство*

# Биологические виды В зависимости от производимых

Раздельнополые  
Самки, самцы



Обоеполые  
гермафродиты



## Обоеполые гермафродиты

### Ракообразные



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

\* Гермафродитизм-  
возможность  
самооплодотворения

Плоские и многие  
кольчатые черви



Обоеполые цветки содержат тычинки и пестики одновременно

Обоеполый цветок



Пестик

Однополые цветки

мужской



Тычинки

женский



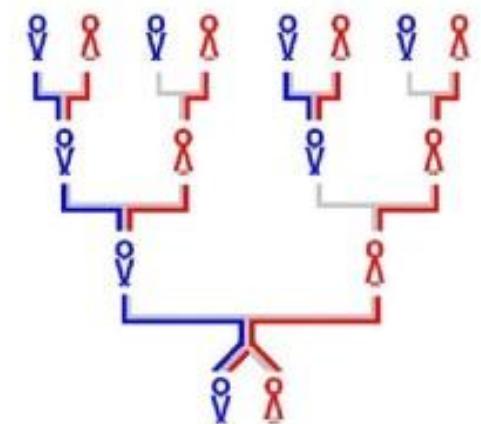
Пестик

# 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 разделен



# Спасибо за внимание

Работу выполнил :  
10 класс  
Педагог: