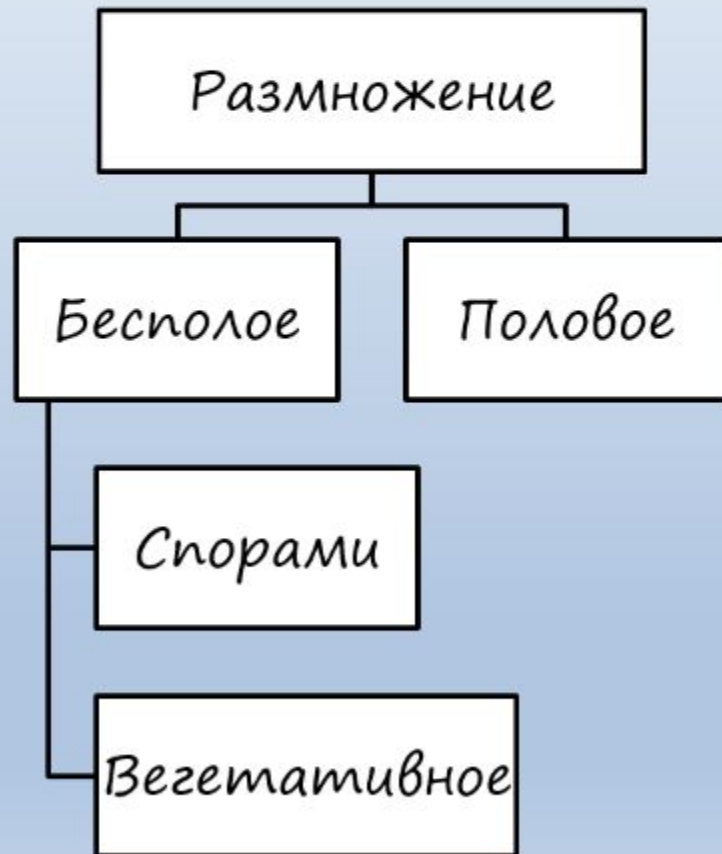
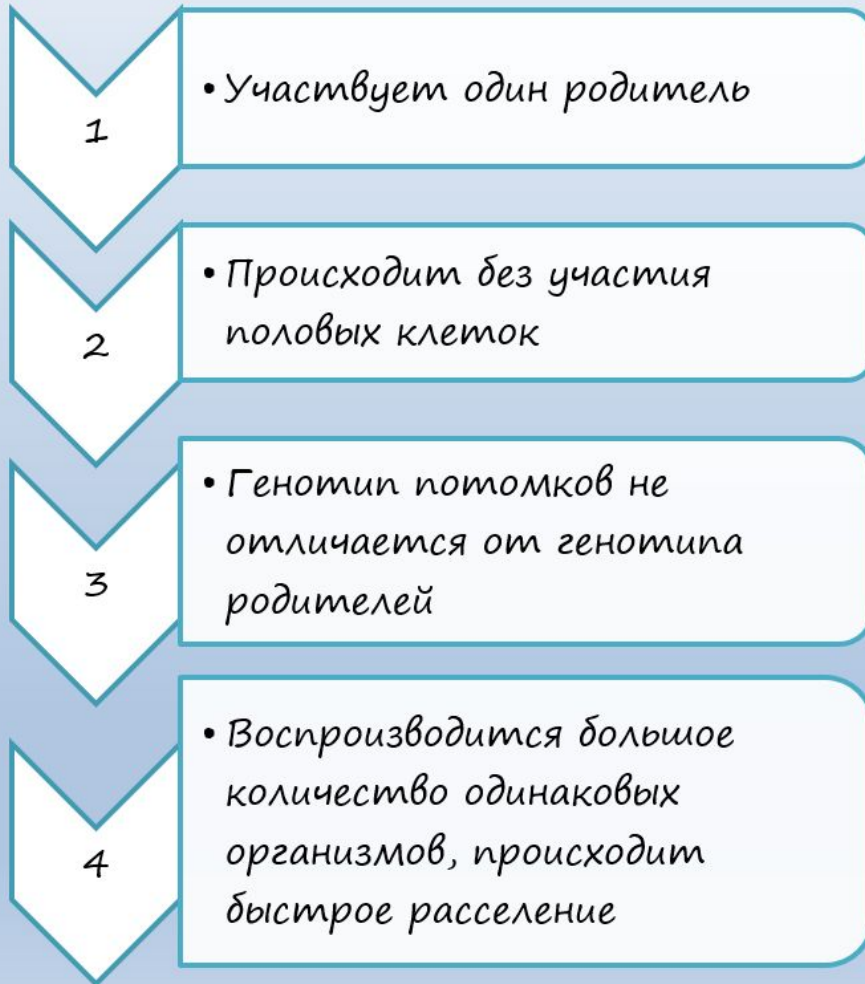


Размножение растений - увеличение числа себе подобных.

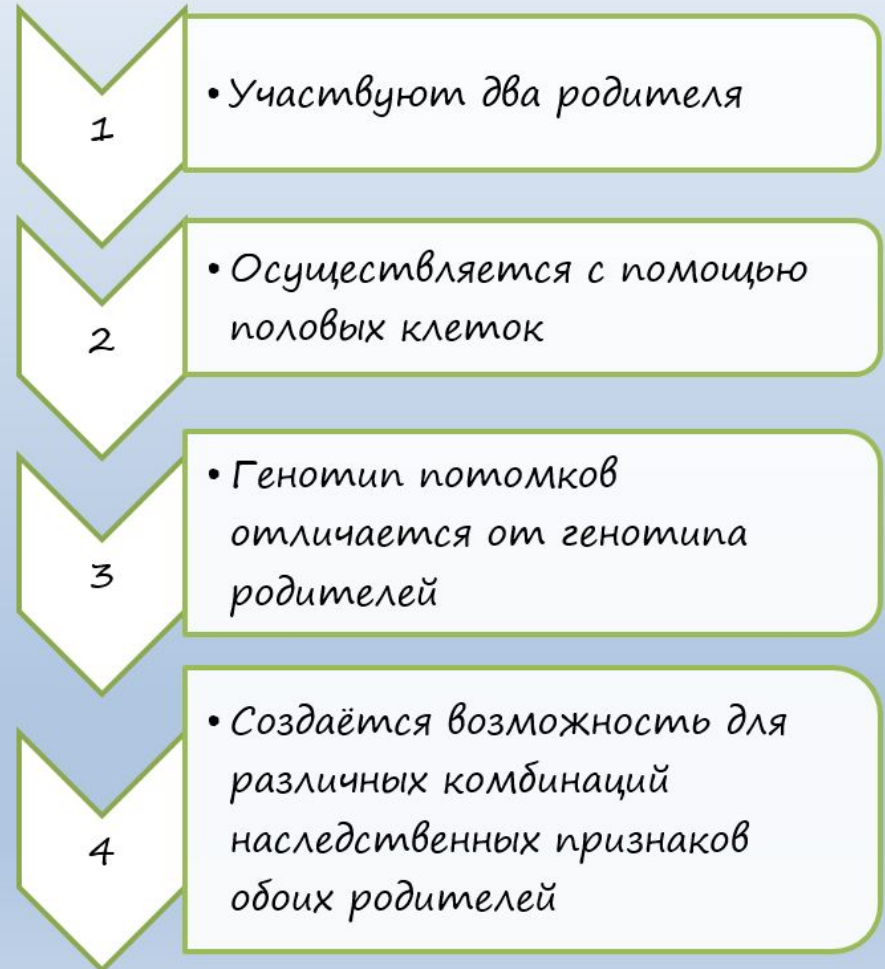


Типы размножения

Бесполое размножение



Половое размножение



Половое размножение

Женские гаметы

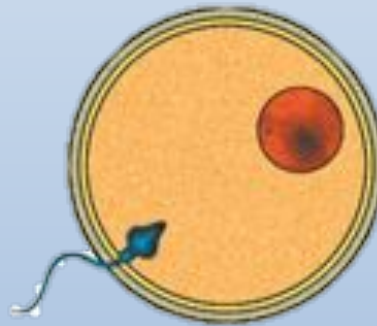
Яйцеклетки

Мужские гаметы

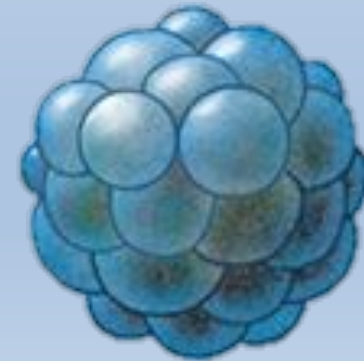
Сперматозоиды (подвижные гаметы) или спермии (неподвижные гаметы)

Оплодотворение – слияние мужской и женской гаметы

Образуется **зигота**



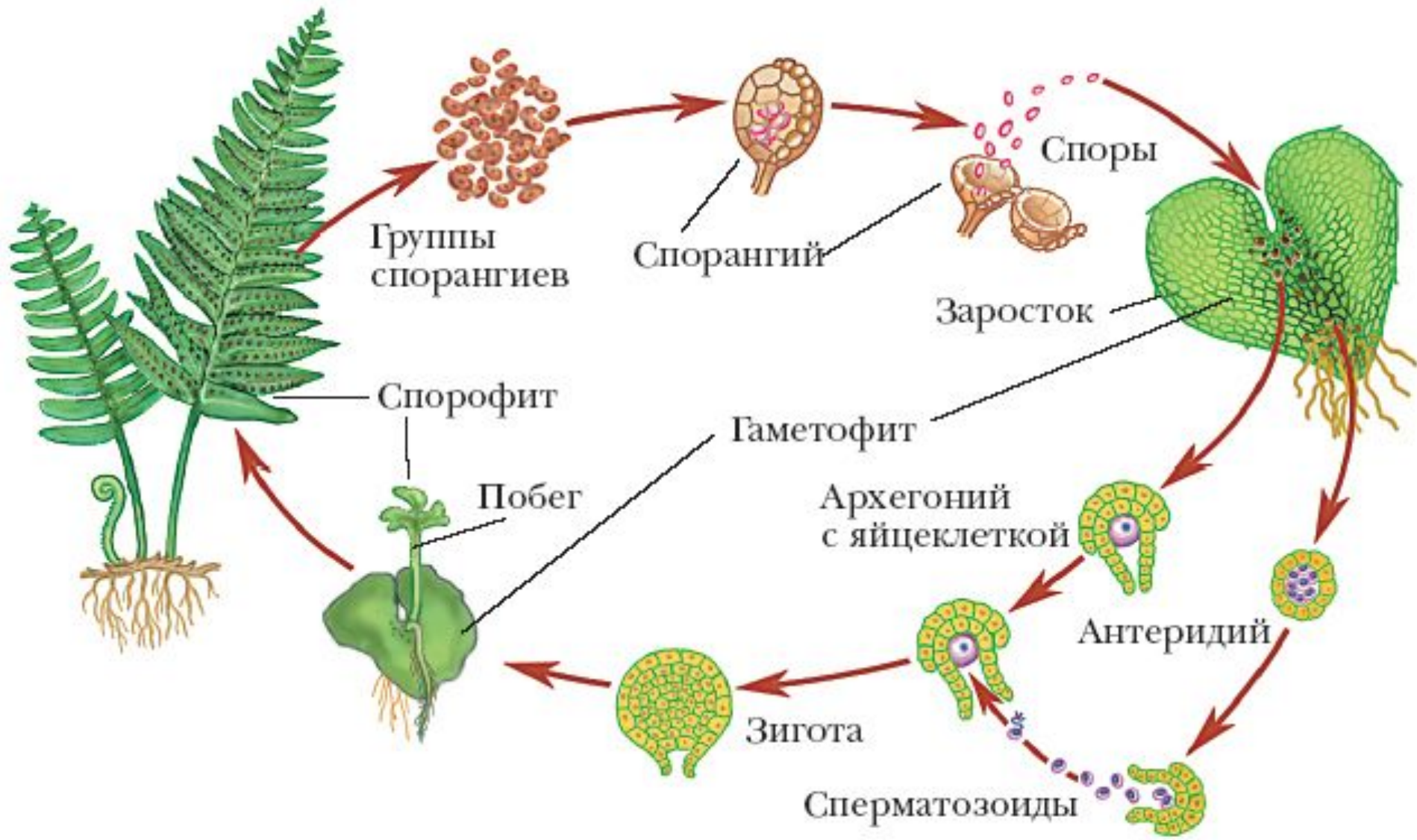
Формируется **зародыш** в результате дробления



Двойное оплодотворение цветковых растений



Размножение спорами у папоротников



Вегетативное размножение цветковых растений

Размножение надземными
частями растения



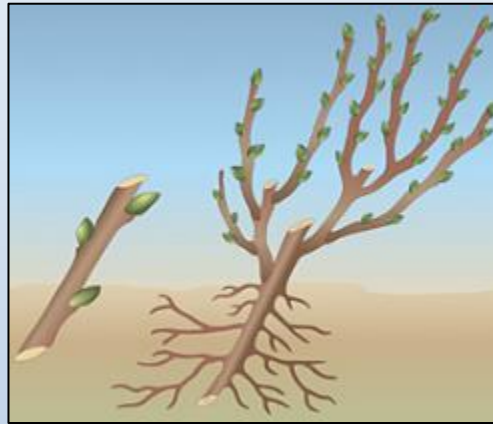
Размножение
подземными
частями растения

Размножение надземными частями растения

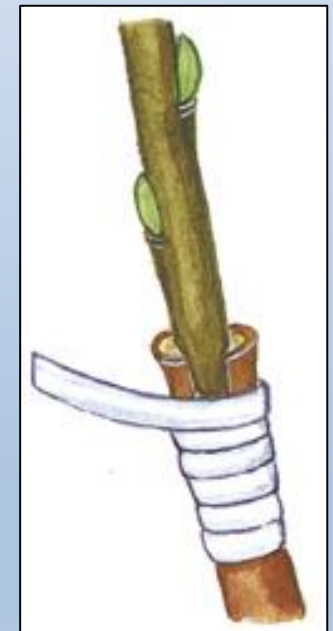
Листовыми черенками
(бегония, сенполия, сансевиера)



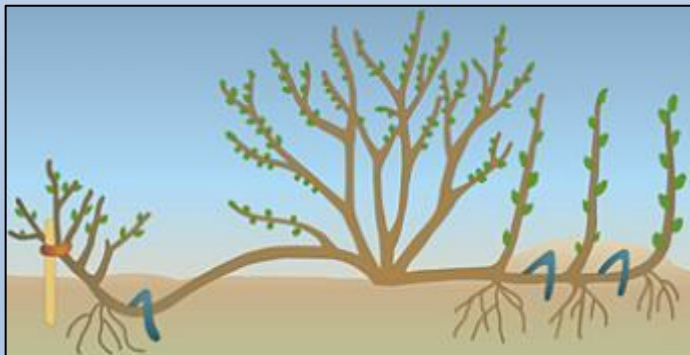
Стеблевыми черенками
(смородина, тополь, ива)



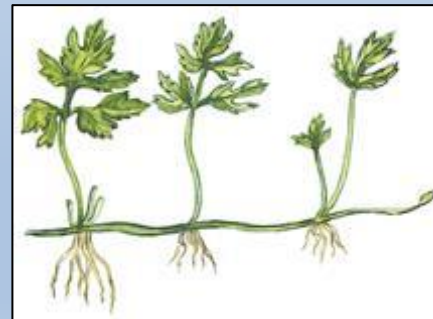
Прививкой
(яблоня, груша, слива, вишня)



Отводками
(смородина, крыжовник)

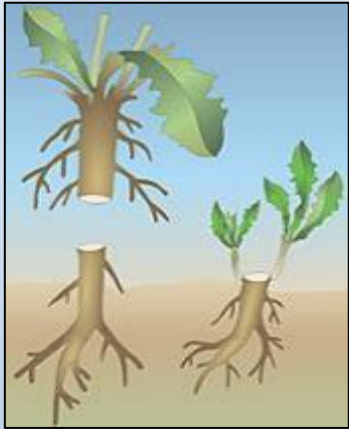


Ползучими побегами
(луговой чай, клюква, живучка)

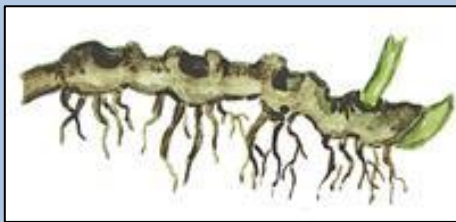


Размножение подземными частями растения

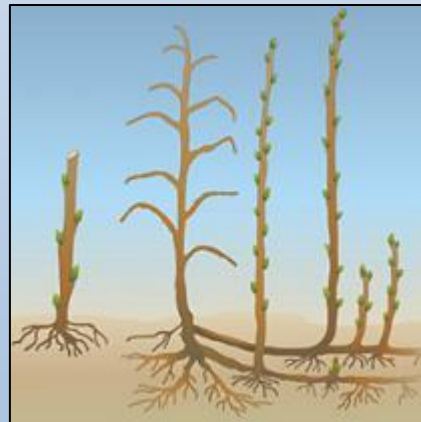
Корневыми черенками
(шиповник, малина, одуванчик)



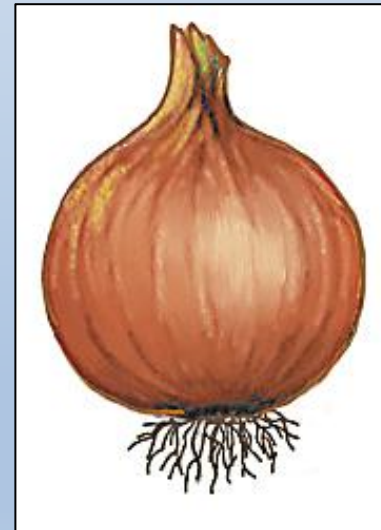
Корневищами
(ирис, ландыш, пырей)



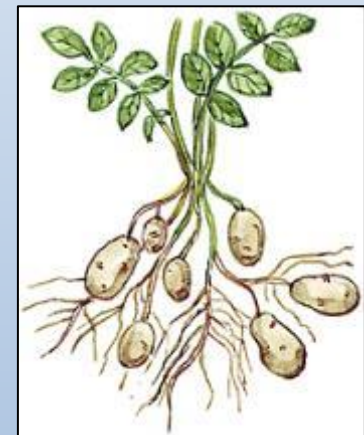
Корневыми отпрысками
(осина, рябина, тополь, осот)



Луковицами
(нарцисс, чеснок, тюльпан)



Клубнями
(картофель, топинамбур)



Вегетативное размножение. Картофель.

