

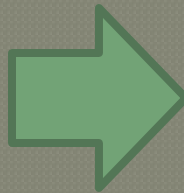
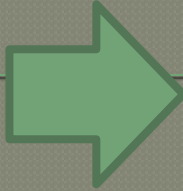


# Самая высокая гора мира Джомолунгма (8848 м)

---









# Размножение – увеличение числа особей определенного вида



# ЖИЗНЬ БЕЗ РАСТЕНИЙ НЕВОЗМОЖНА





# Ответы к технологической карте №1.

1.Размножение – это **свойство живого организма, которое заключается в увеличении числа особей.**

2.Половое размножение – это размножение, которое происходит при помощи женских и мужских **ПОЛОВЫХ** клеток - **ГАМЕТ.**

В результате полового размножения возникает особая клетка – **ЗИГОТА.** Из **зиготы** развивается **ЗАРОДЫШ** будущего растения с признаками организм с признаками **ОБОИХ РОДИТЕЛЕЙ.**

# Ответы к технологической карте №1.

## 3. ГАМЕТЫ

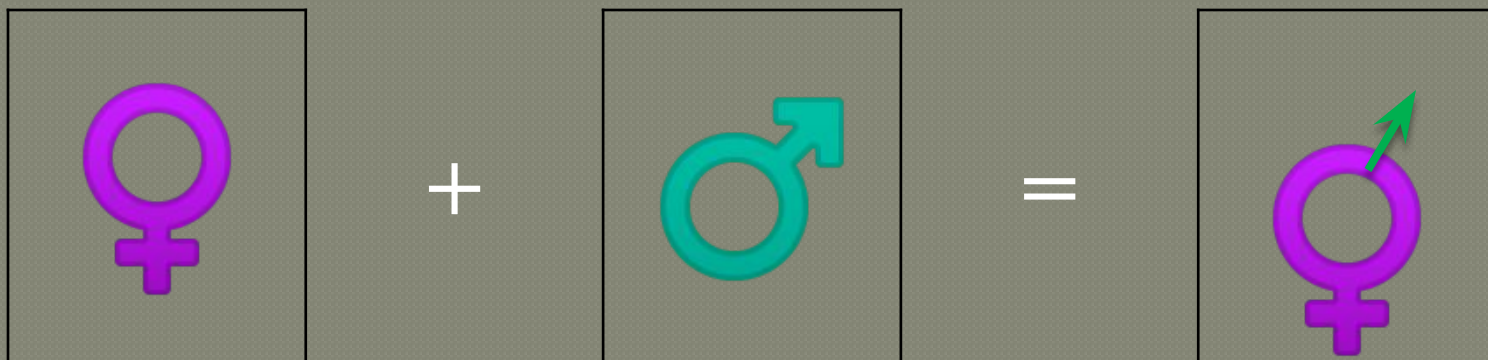
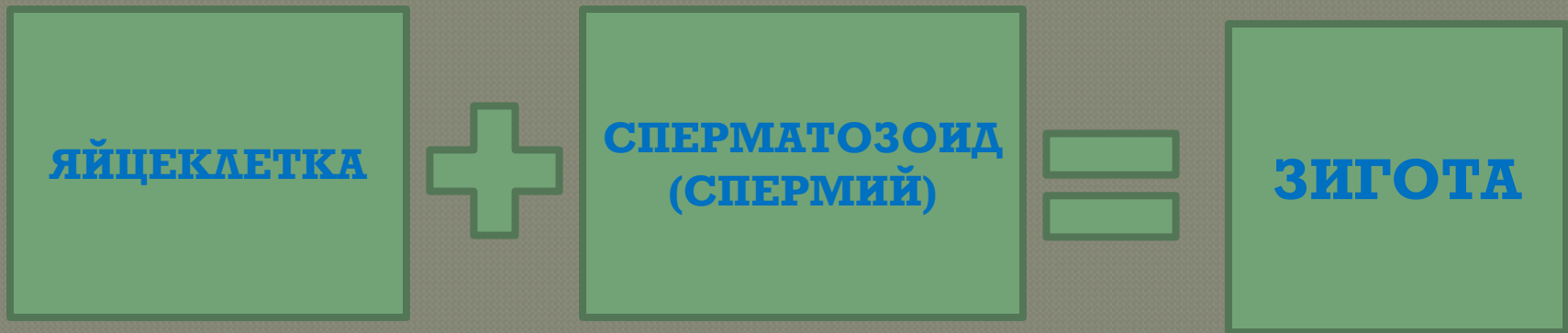
ЯЙЦЕКЛЕТКА

СПЕРМИИ  
неподвижные у  
семенных растений

СПЕРМАТОЗОИДЫ со  
жгутиком у споровых  
растений

4. Оплодотворение – это процесс слияния мужской и женской гамет

## 5. СХЕМА ОПЛОДОТВОРЕНИЯ





# Ответ к технологической карте №2.

1.

## БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

ВЕГЕТАТИВ

СПОРОВО

2. ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ – это отделение **ЧАСТЕЙ** тела от **МАТЕРИНСКОГО** растения и развития из него **САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ** организмов.

Участствует **ОДИН** родитель. Образующиеся **ДОЧЕРНИЕ** организмы по своим свойствам **ОДИНАКОВЫЕ** с **МАТЕРИНСКИМ** растением.

## Ответ к технологической карте №1.

3. Спора – это **специализированная** клетка, которая отделяется от **материнского** организма и прорастает в новое растение

4. Споровые растения.



**ХВОЩ**



**ПАПОРОТНИК**

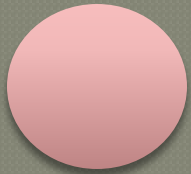


**КУКУШКИН ЛЕН  
ЗЕЛЕНЬЙ МОХ**

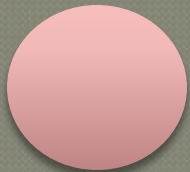
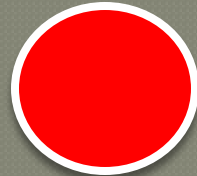
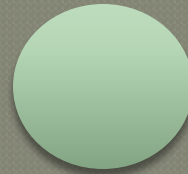
5. Дочерний организм при бесполом размножении характеризуется **ОДИНАКОВЫМИ, ПОДОБНЫМИ, ИДЕНТИЧНЫМИ** свойствами с материнским растением.



# РАЗМНОЖЕНИЕ



Родители



ПОТОМСТВО



**Установите  
соответствие**

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>