РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

РАЗМНОЖЕНИЕ – ПРОЦЕСС, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО ПРОИСХОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ОСОБЕЙ.

БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

СПОРОВОЕ

СПОРАНГИИ – ОРГАНЫ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ, ПРИСПОСОБЛЕННЫЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СПОР.

СПОРОФИТ – РАСТЕНИЕ, ОБРАЗУЮЩЕЕ СПОРЫ.

СПОРЫ ОКРУЖЕНЫ ПЛОТНОЙ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ.

СПОРАМИ РАЗМНОЖАЮТСЯ ГРИБЫ, ВОДОРОСЛИ, ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ.

ВЕГЕТАТИВНОЕ

ПРИ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ РАСТЕНИЙ НОВЫЙ ОРГАНИЗМ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ КЛЕТОК ИЛИ ЧАСТЕЙ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ:

ЧЕРЕНКИ – ОТРЕЗАННЫЕ ОТ МАТЕРИНСКОГО РАСТЕНИЯ ЧАСТИ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ, КОТОРЫЕ СПОСОБНЫ К УКОРЕНЕНИЮ.

ДЛЯ ДРУГИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ СУЩЕСТВУЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ: УСЫ ЗЕМЛЯНИКИ, ВЫВОДКОВЫЕ ПОЧКИ

НЕКОТОРЫЕ РАСТЕНИЯ ПЛОХО УКОРЕНЯЮТСЯ, ПОЭТОМУ ИХ РАЗМНОЖАЮТ ОТВОДКАМИ

ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК – ГАМЕТ.

РАЗЛИЧАЮТ

МУЖСКИЕ ГАМЕТЫ (ПОДВИЖНЫЕ СПЕРМАТОЗОИДЫ, НЕПОДВИЖНЫЕ СПЕРМИИ)

ЖЕНСКИЕ ГАМЕТЫ (ЯЙЦЕКЛЕТКИ)

ГАМЕТОФИТ – РАСТЕНИЕ, ПРОИЗВОДЯЩЕЕ ГАМЕТЫ.

ХРОМОСОМЫ – ОБРАЗОВАНИЯ ЯДЕР, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА СОХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧУ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ.

ОПЛОДОТВОРЕНИЕ – ПРОЦЕСС СЛИЯНИЯ МУЖСКИХ И ЖЕНСКИХ ГАМЕТ.

РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

РАЗМНОЖЕНИЕ – ЭТО

ЧЕМ ОКРУЖЕНЫ СПОРЫ?

ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ. ПОДЧЕРКНИ ИХ ЗЕЛЁНОЙ ЛИНИЕЙ

СПОРОФИТ – РАСТЕНИЕ, ОБРАЗУЮЩЕЕ СПОРЫ.

ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПОР.

СПОРАМИ РАЗМНОЖАЮТСЯ ТОЛЬКО ГРИБЫ.

ГАМЕТОФИТ – РАСТЕНИЕ, ПРОИЗВОДЯЩЕЕ ГАМЕТЫ.

ОПЛОДОТВОРЕНИЕ – ПРОЦЕСС СЛИЯНИЯ МУЖСКИХ И ЖЕНСКИХ ГАМЕТ.

СПЕРМАТОЗОИДЫ ПОДВИЖНЫ.

СПОРЫ ОБРАЗУЮТСЯ В БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ. КАК ТЫ ДУМАЕШЬ, ВСЕ ЛИ ИЗ НИХ ПРОРАСТАЮТ? ПОЧЕМУ?

НАЗОВИ РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ РАЗМНОЖАЮТСЯ СПОРАМИ