Повторить!

1. Модель Дондерса
2. Эксперимент Миллера-Юри
3. Методы!

Размножение растений. У растений происходит смена поколений: гаметофита (гаплоидная фаза) и спорофита (диплоидная фаза). Гаметы образуются из клеток гаметофита путём митоза. Споры развиваются на спорофите путём мейоза. Из споры развивается гаметофит. При слиянии гамет образуется зигота, которая даёт начало спорофиту. Растения размножаются спорами и семенами.

Цикл развития растений:

зигота ($2n$) → митоз → спорофит ($2n$) → мейоз → спора (n) → митоз → гаметофит (n) → → митоз → гаметы (n) → оплодотворение → зигота ($2n$)