



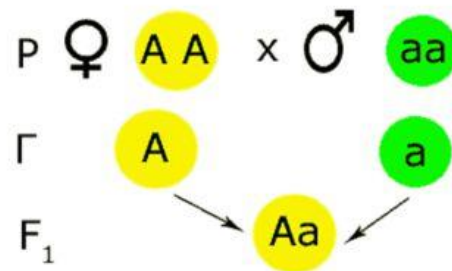
3 закона Г.И.

Менделя

ПРИНЦИПЫ ПЕРЕДАЧИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ОТ
РОДИТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗМОВ К ИХ ПОТОМКАМ

1-ый Закон Менделя

Первый закон Менделя

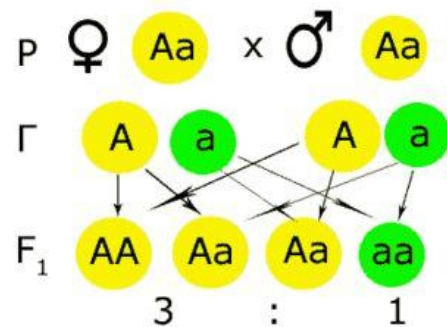


Закон единообразия
первого поколения (Г.
Мендель)

При скрещивании двух
особей с
противоположными
признаками в первом
поколении все гибриды
одинаковы и похожи на
одного из родителей.

2-й Закон Менделя

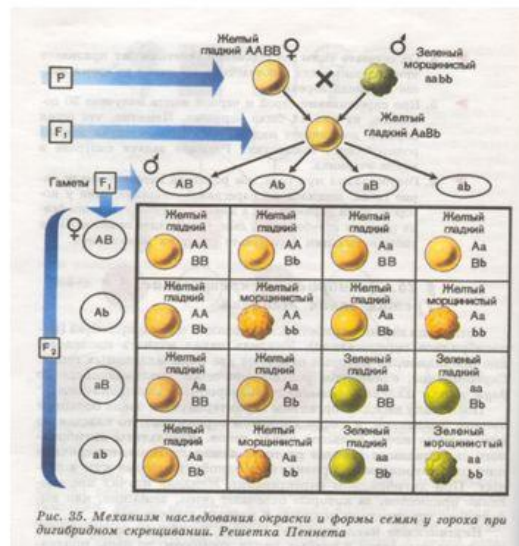
Второй закон Менделя



- II. Закон расщепления (Г.Мендель)
- При скрещивании гибридов I поколения во втором поколении наблюдается расщепление в соотношении 3:1 по фенотипу

3-ый Закон Менделя

Третий закон Менделя



- III. Закон независимого наследования признаков (Г. Мендель)
- При скрещивании гибридов I поколения по двум парам признаков наследование по каждой паре признаков идет независимо друг от друга и образуются четыре фенотипические группы с новыми сочетаниями.
- Расщепление по фенотипу 9:3:3:1