



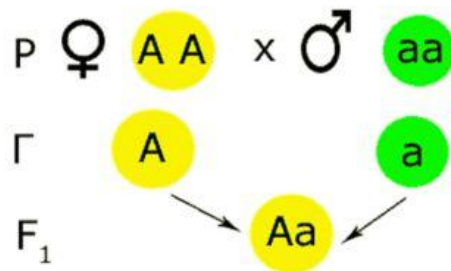
3 закона Г.И.

Менделя

ПРИНЦИПЫ ПЕРЕДАЧИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ОТ  
РОДИТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗМОВ К ИХ ПОТОМКАМ

# 1-ый Закон Менделя

## Первый закон Менделя

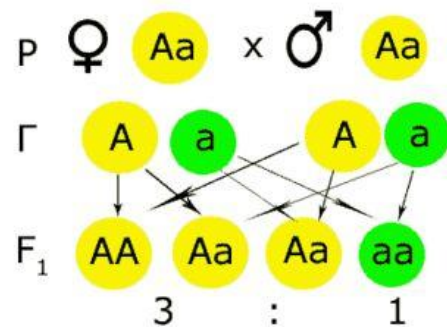


Закон единообразия  
первого поколения (Г.  
Мендель)

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

# 2-й Закон Менделя

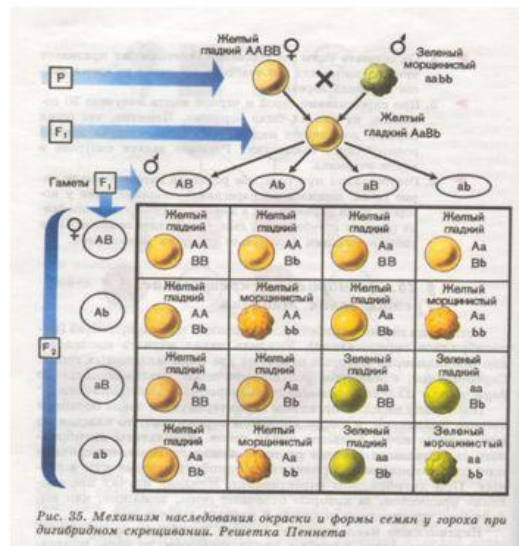
## Второй закон Менделя



- 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