

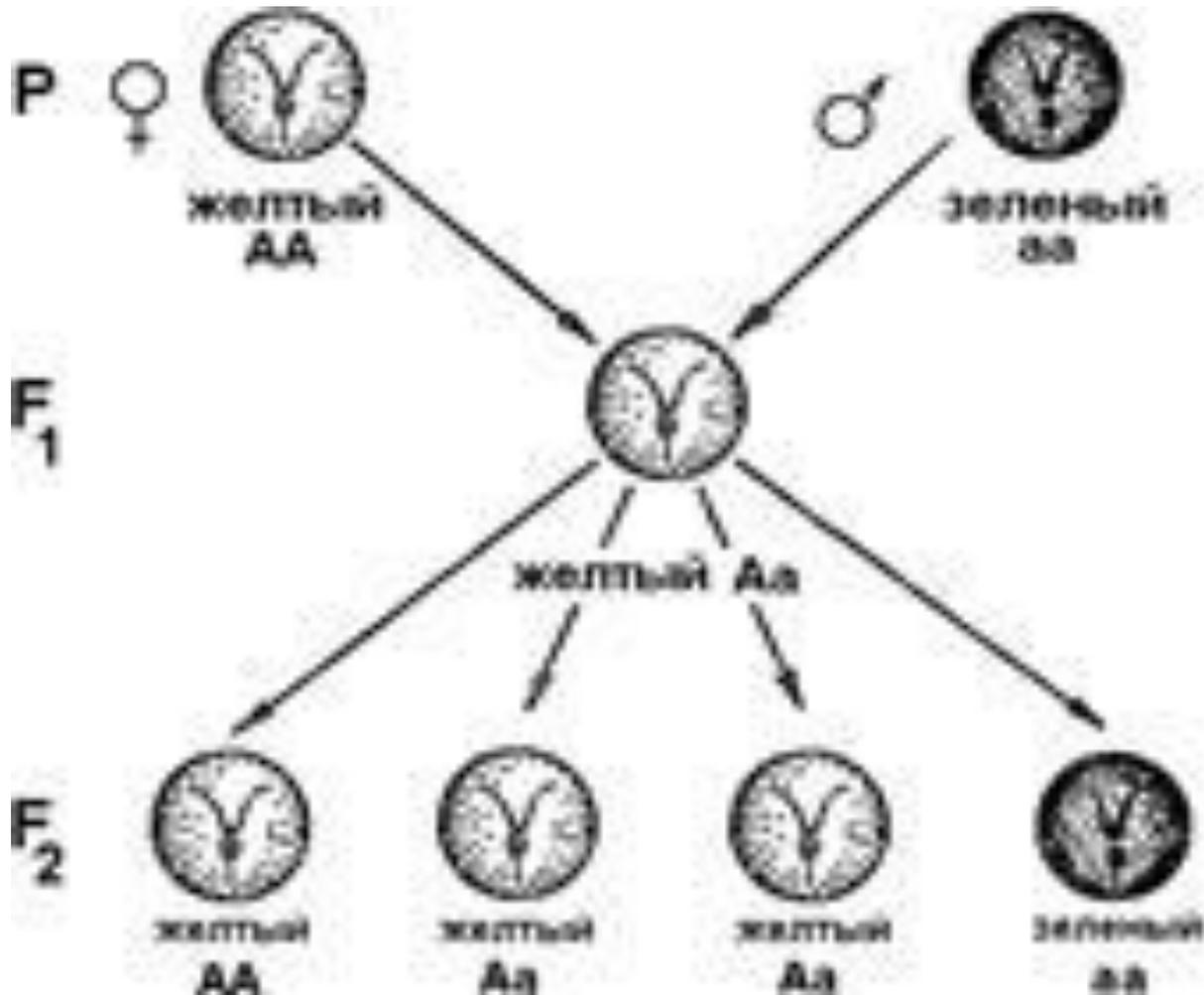
Законы Г. Менделя

Работу выполнила
Студентка 4 курса группы 13НП1
Доронина Александра



Грегор Мендель - австрийский ботаник, изучивший и описавший закономерность наследования признаков. Законы Менделя - это основа генетики, по сей день играющие важную роль в изучении влияния наследственности и передачи наследственных признаков.

Первый закон Г. Менделя

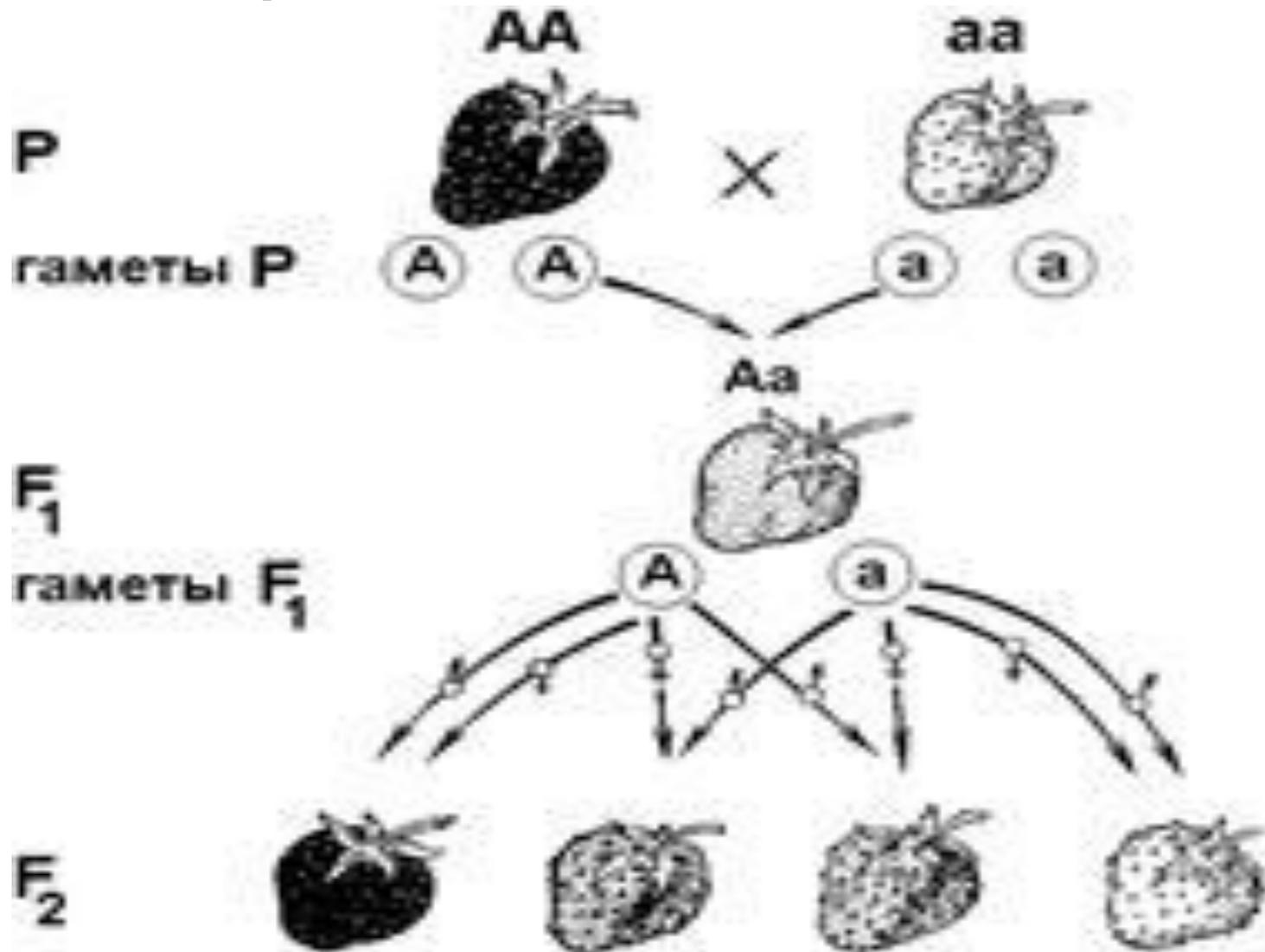


Результаты расщепления по различным признакам в F2

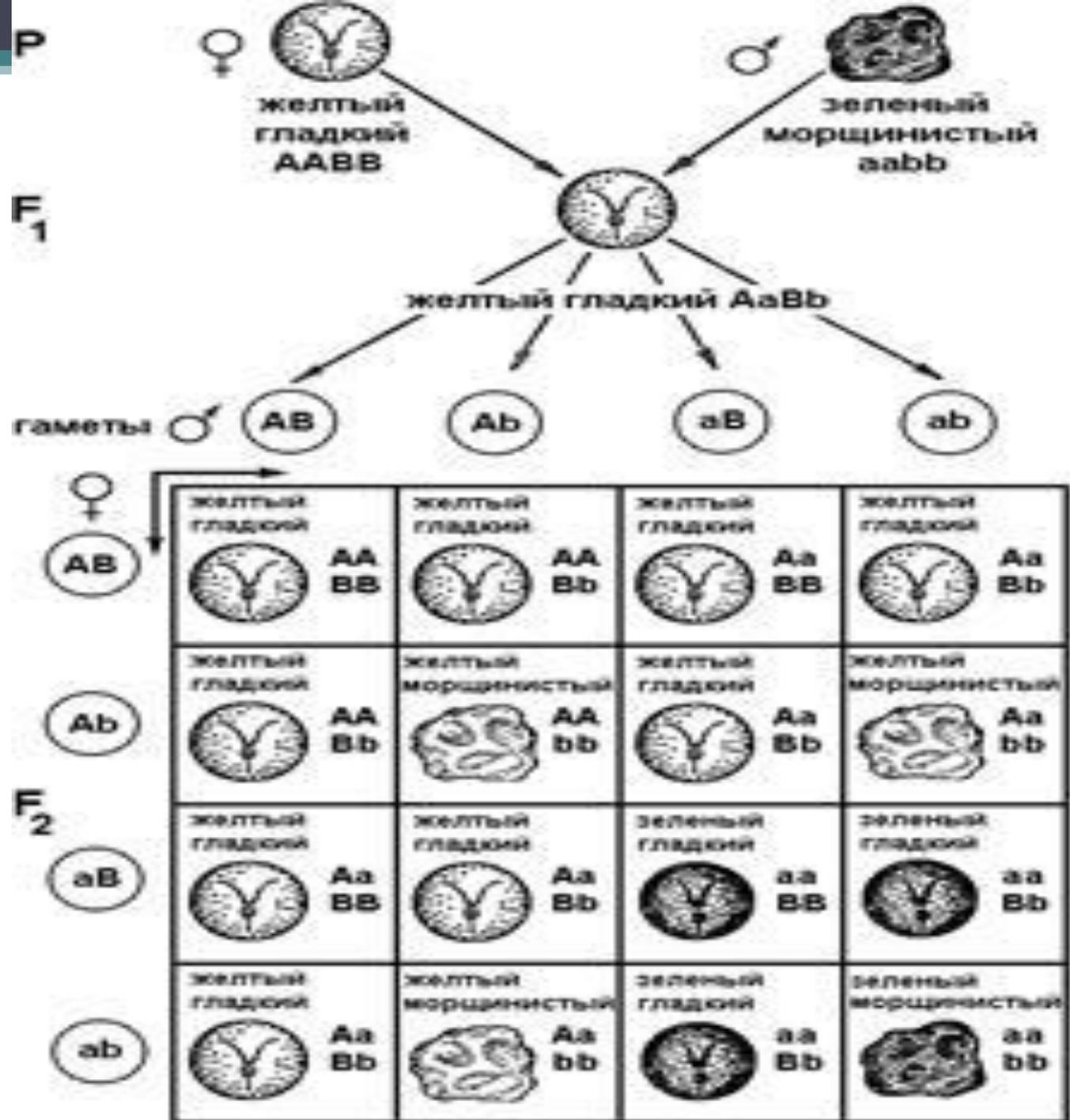
полученные в опытах Г.Менделя с горохом.

• Признаки	Доминантные		Рецессивные	
	число	%	число	%
• Форма семян	74,74		25,26	
• Окраска семядолей	75,06		24,94	
• Окраска семенной кожуры	75,90		24,10	
• Форма боба	74,68		25,32	
• Окраска боба	73,79		26,21	
• Расположение цветков	75,87		24,13	
• Высота стебля	73,96		26,04	
• Всего:	74,90		25,10	

Второй закон Г. Менделя



Третий закон Г. Менделя



Вывод

- Законы Менделя, открытые еще в середине 19 века, много позже получили признание. На их основе была построена вся современная генетика, а вслед за ней - селекция. Кроме того, законы Менделя являются подтверждением великого разнообразия существующих ныне видов.

Спасибо за внимание!!!)