



Генетика

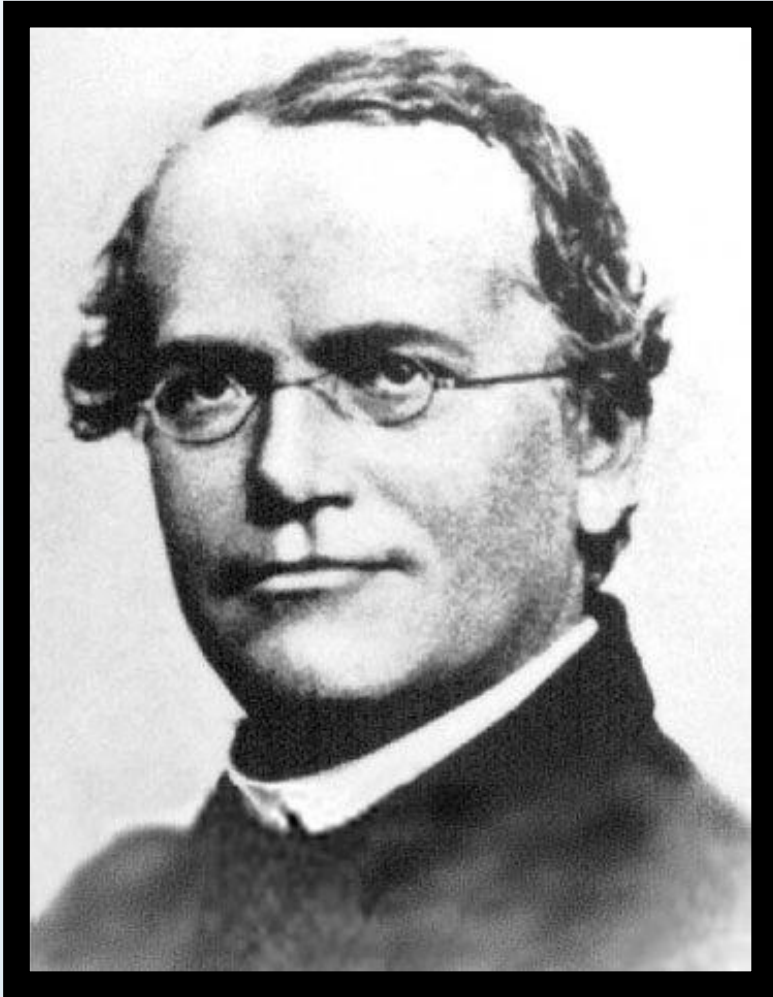
Учитель биологии
МБОУ «Вольгинская» СОШ
Учитель Володина Т.О.



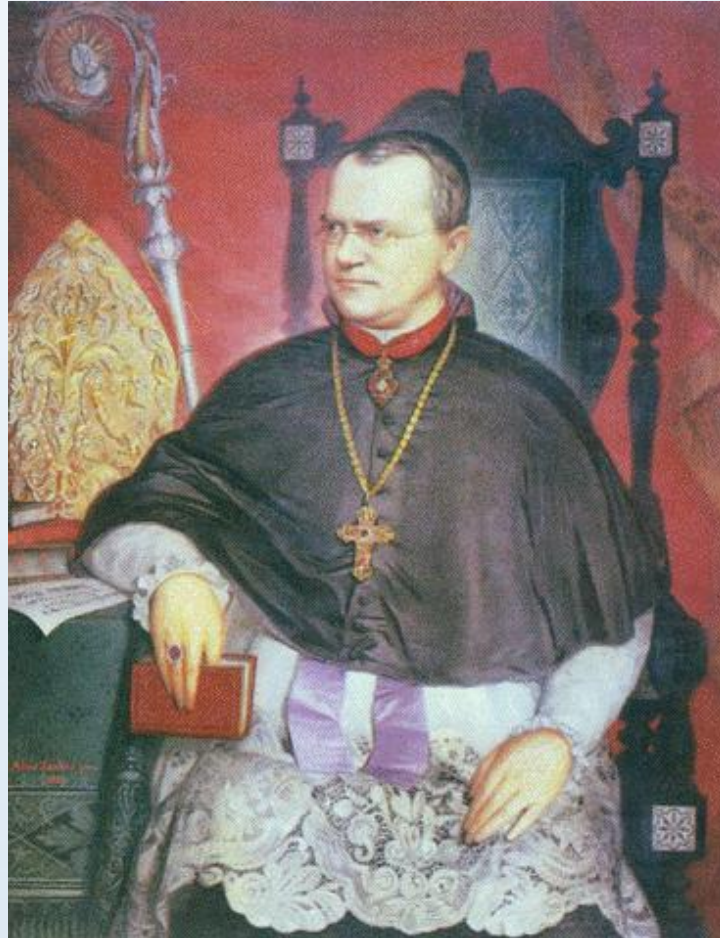
Грегор Иоганн Мендель

(22 июля 1822г. - 6 января 1884г.)

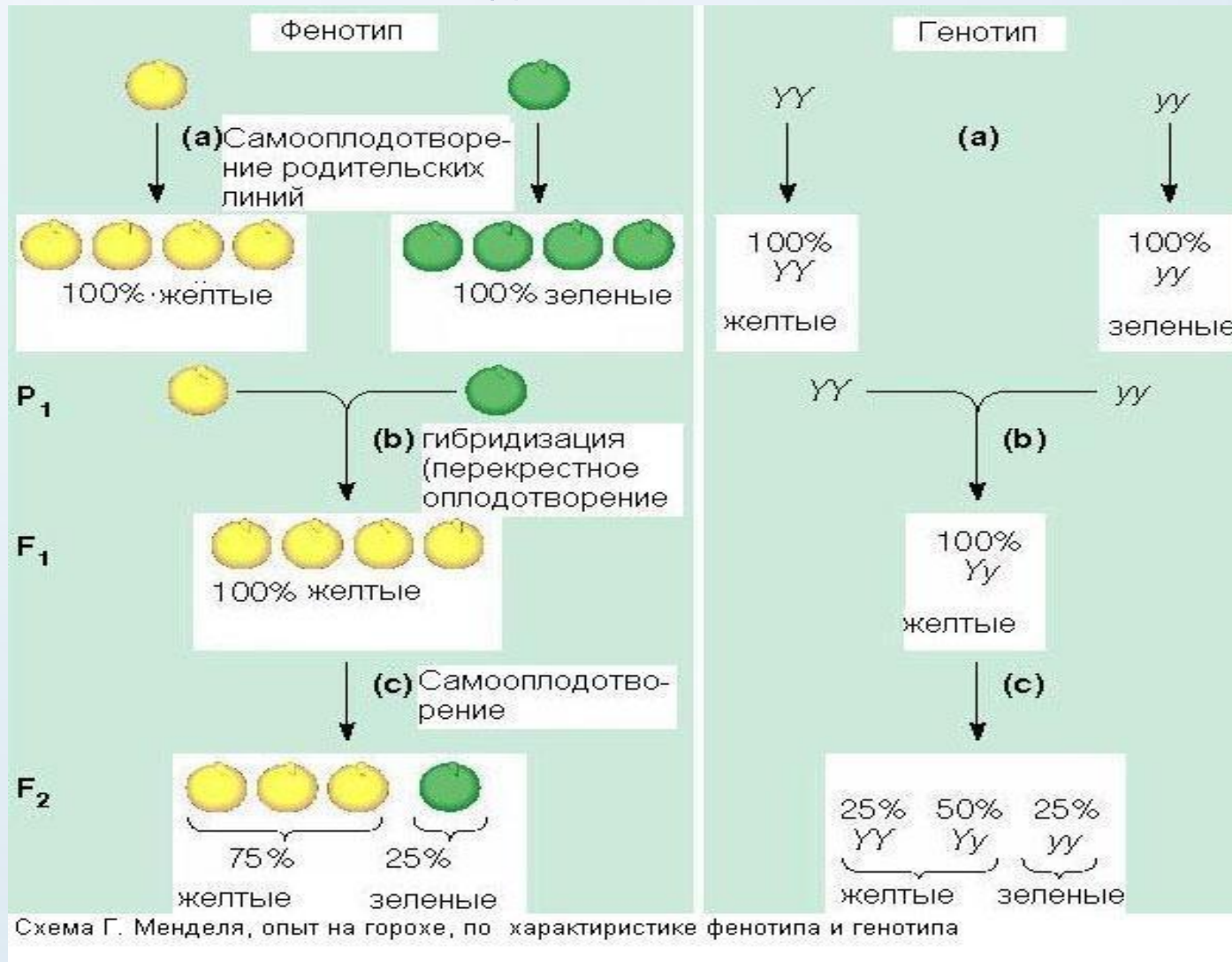
Грегор Иоганн Мендель- австрийский биолог и ботаник, сыгравший огромную роль в развитии представления о наследственности. Открытие им закономерностей наследования моногенных признаков (эти закономерности известны теперь как Законы Менделя) стало первым шагом на пути к современной генетике.



В 1843 он постригся в монахи Августинского монастыря Святого Фомы в Брюнне (ныне Брно, Чехия) и взял имя Грегор. С 1844 по 1848 год учился в Брюннском богословском институте. В 1847 году стал священником. Самостоятельно изучал множество наук, заменял отсутствующих преподавателей греческого языка и математики в одной из школ.



Вдохновившись изучением изменений признаков растений, с 1856 по 1863 год стал проводить опыты на горохе в экспериментальном монастырском саду и сформулировал законы, объясняющие механизм наследования, известные нам как «Законы Менделя».



КЛАССИКИ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Книга Десятая



Г. Мендел

ОПЫТЫ НАД РАСТИТЕЛЬНОЮ
ГИБРИДАМИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Ястребинка- «виновница» неудач Менделя.



На окраине Брно в августинском монастыре установлена мемориальная доска и памятник возле палисадника. В музее Менделя имеются его рукописи, документы и рисунки. Также есть различные инструменты, например, старинный микроскоп и другие инструменты, которые учёный использовал в работе.



Спасибо за
внимание!

