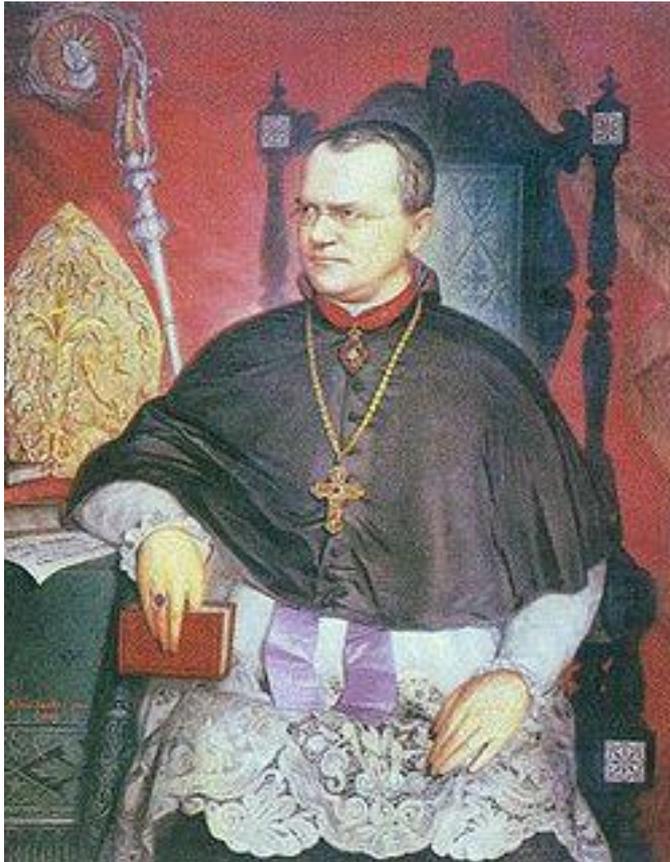


# Мендель Грегор Иоганн



[Prezentacii.com](http://Prezentacii.com)

Составитель Большаков С. В.



**Дата рождения:** 20 июля20 июля 1822)

**Место рождения:** Хейнцендорф, теперь Гинцице (часть села Вражне)Хейнцендорф, теперь Гинцице (часть села Вражне), СилезияХейнцендорф, теперь Гинцице (часть села Вражне), Силезия, Австрийская империя

**Дата смерти:** 6 января6 января 1884) (61 год)

**Место смерти:** БрноБрно, Австро-Венгрия

**Гражданство:** Австрийская империя

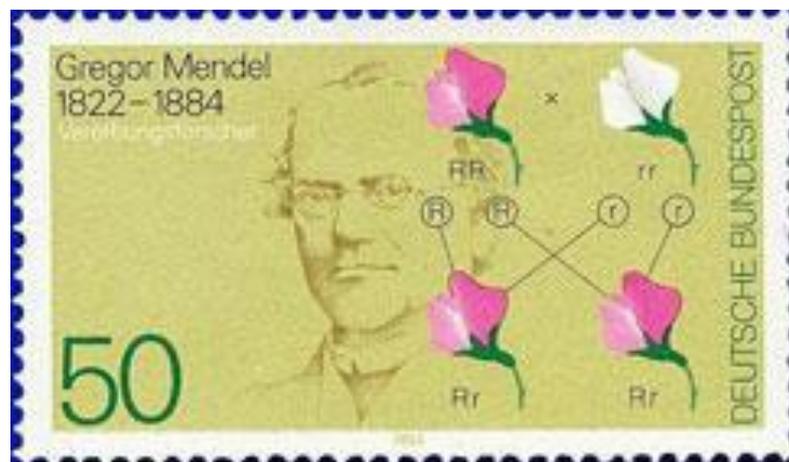
**Научная сфера:** Генетика

**Место работы:** Аббатство Св. Томаса, Брно

**Известен как:** Отец генетикиОтец генетики, первооткрыватель законов



Иоганн Мендель родился 22 июля Иоганн Мендель родился 22 июля 1822 Иоганн Мендель родился 22 июля 1822 в крестьянской семье Антона и Розины Мендель в маленьком сельском городке Хейнцендорф (Австрийская империя) Иоганн Мендель родился 22 июля 1822 в крестьянской семье Антона и Розины Мендель в маленьком сельском городке Хейнцендорф (Австрийская империя, позже Австро-Венгрия) Иоганн Мендель родился 22 июля 1822 в крестьянской семье Антона и Розины Мендель в маленьком сельском городке



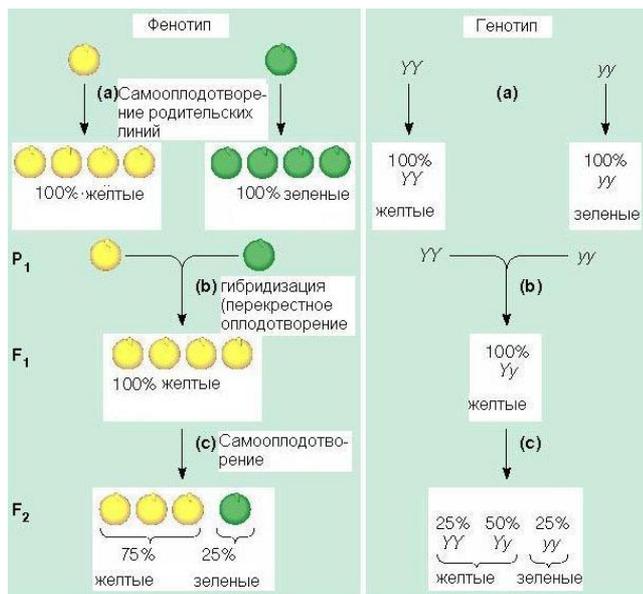
Проучившись два года в философских классах института Ольмюца, в 1843Проучившись два года в философских классах института Ольмюца, в 1843 он постригся в монахи АвгустинскогоПроучившись два года в философских классах института Ольмюца, в 1843 он постригся в монахи Августинского монастыря Св. Фомы в Брюнне (ныне БрноПроучившись два года в философских классах института Ольмюца, в 1843 он постригся в монахи Августинского монастыря Св. Фомы в Брюнне (ныне Брно, Чехия) и взял имя Грегор. С 1844Проучившись два года в философских классах института Ольмюца, в 1843 он постригся в монахи Августинского монастыря Св. Фомы в Брюнне (ныне Брно,



*Gregor Mendel*

В 1849 В 1849-1851 В 1849-1851 гг. преподавал в Зноймской гимназии математику, латинский В 1849-1851 гг. преподавал в Зноймской гимназии математику, латинский и греческий языки. В период 1851-53 года, благодаря настоятелю, обучался естественной истории в Венском университете В 1849-1851 гг. преподавал в Зноймской гимназии математику, латинский и греческий языки. В период 1851-53 года, благодаря настоятелю, обучался естественной истории в Венском университете, в том числе под руководством Унгера — одного из первых цитологов мира.

Будучи в Вене, Мендель заинтересовался процессом гибридизации растений и, в частности, разными типами гибридных потомков и их статистическими соотношениями.

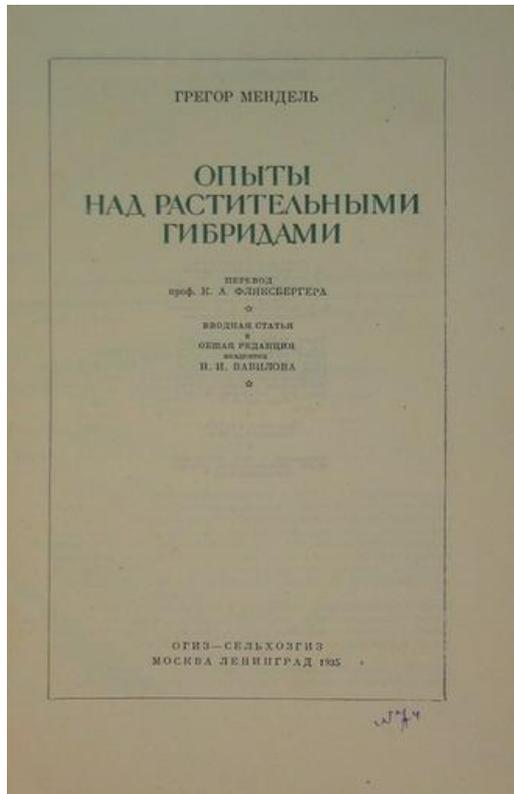


Copyright © 2005 Pearson Education, Inc. publishing as Benjamin Cummings

В 1854 В 1854 году Мендель получил место преподавателя физики и естественной истории в Высшей реальной школе в Брюнне, не будучи дипломированным специалистом. Ещё две попытки сдать экзамен по биологии в 1856 году окончились провалом, и Мендель оставался по-прежнему монахом, а позже — аббатом Августинского монастыря.

Вдохновившись изучением изменений признаков растений, с 1856 Вдохновившись изучением изменений признаков растений, с 1856 по 1863

Вдохновившись изучением изменений признаков растений, с 1856 по 1863 г. стал проводить опыты на горохе Вдохновившись изучением изменений признаков растений, с 1856 по 1863 г. стал проводить опыты на горохе в экспериментальном монастырском



8 марта 1865 г. Мендель доложил результаты своих опытов брюннскому Обществу естествоиспытателей, которое в конце следующего года опубликовало конспект его доклада в очередном томе "Трудов Общества..." под названием "Опыты над растительными гибридами". Этот том попал в 120 библиотек университетов мира. Мендель заказал 40 отдельных оттисков своей работы, почти все из которых разослал крупным исследователям-ботаникам. Но работа не вызвала интереса у современников.

Мендель сделал открытие чрезвычайной важности, и сам сначала был в этом убеждён. Но потом он предпринял ряд попыток подтвердить это открытие на других биологических видах, и с этой целью провёл серию опытов по скрещиванию разновидностей ястребинки. Мендель сделал открытие чрезвычайной важности, и сам сначала был в этом убеждён. Но потом он предпринял ряд попыток подтвердить это открытие на других биологических видах, и с этой целью провёл серию опытов по скрещиванию разновидностей ястребинки — растения семейства астровых, затем — по скрещиванию разновидностей пчёл. В обоих случаях его ждало трагическое разочарование: результаты, полученные им на горохе, на других видах не подтверждались. Причина была в том, что механизмы оплодотворения у ястребинки, и пчёл, имели особенности, о которых в то время науке ещё не было известно, а теми методами скрещивания, которыми пользовался Мендель в своих опытах, эти особенности не учитывались. В конце-концов великий учёный сам разуверился в том, что совершил открытие.



Барельефный портрет Грегора Менделя.

В 1868 В 1868 г. Мендель был избран настоятелем монастыря и более биологическими исследованиями не занимался. Только в начале XX века, с развитием представлений о генах, была осознана вся важность сделанных им выводов (после того как ряд других учёных независимо друг от друга заново открыли уже выведенные Менделем законы наследования).

## *The Augustinian Abbey of St Thomas, Brno*



# Литература

**Википéдия** — свободная — свободная  
общедоступная многоязычная — свободная  
бес<sup>б</sup>язычная универсальная

