

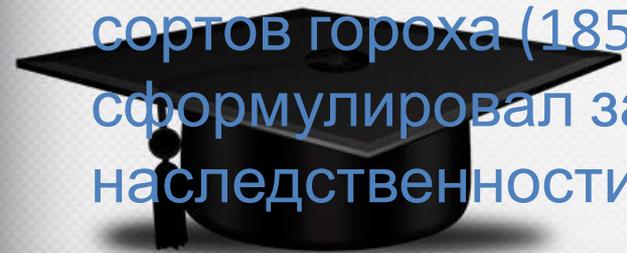
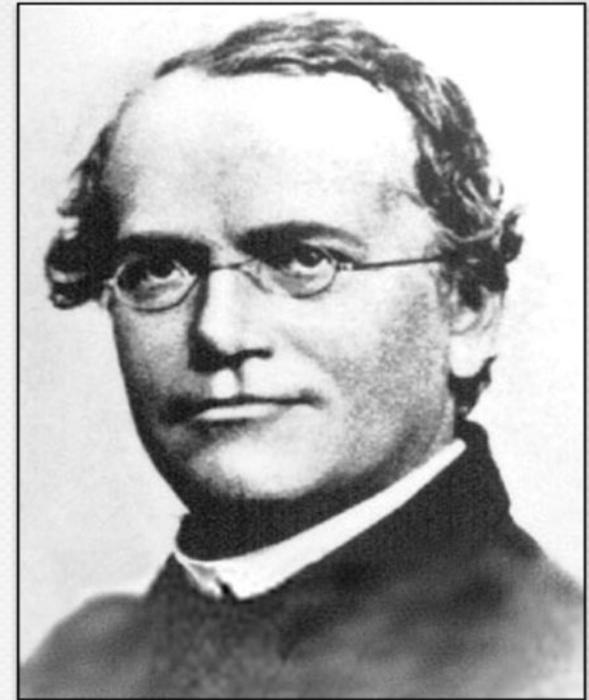
Грегор
Мендель
(1822-1884)



- 22 июля 1822, Хейнцендорф, Австро-Венгрия ныне Гинчица- 6 января 1884 Брюн , ныне Брно Чешская Республика.

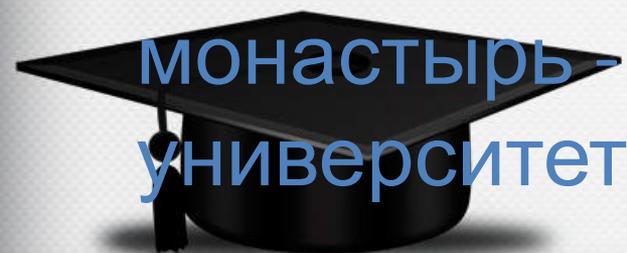
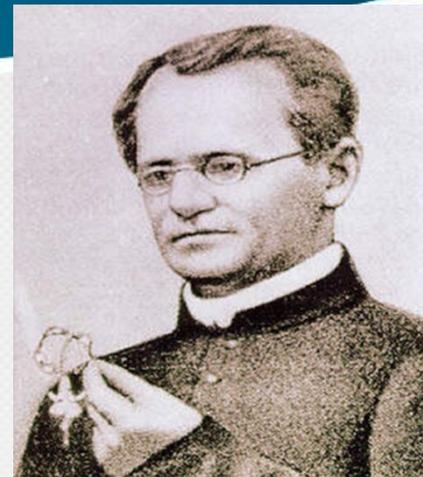
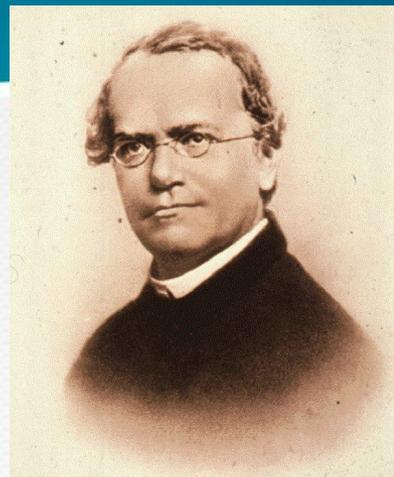
Австрийский естествоиспытатель, монах, основоположник учения о наследственности (менделизм).

Применив статистические методы для анализа результатов по гибридизации сортов гороха (1856-63), сформулировал закономерности наследственности.



Образование

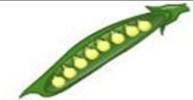
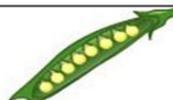
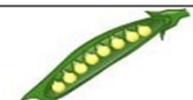
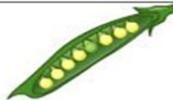
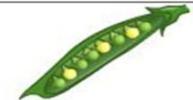
- - Школы Хейнцендорфа и Липника - окружная гимназия в Тропау - философские классы при университете в Ольмюце - Брюннский монастырь - Венский университет



- 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».



Получение гибридов 2-го поколения

P		×	
F₁		×	
F₂ Второе поколение гибридов			
			

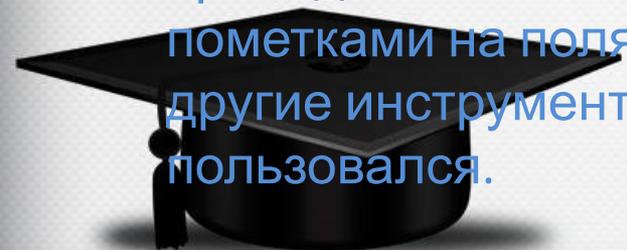


- О результатах своих экспериментов Мендель сообщил Брюннскому обществу естествоиспытателей весной 1865; год спустя его статья была опубликована в трудах этого общества. На заседании не было задано ни одного вопроса, а статья не получила откликов. Мендель послал копию статьи К. Негели, известному ботанику, авторитетному специалисту по проблемам наследственности, но Негели также не сумел оценить её значения. И только в 1900 забытая работа Менделя привлекла к себе всеобщее внимание: сразу три учёных, Х. де Фриз (Голландия), К. Корренс (Германия) и Э. Чермак (Австрия), проведя почти одновременно собственные опыты, убедились в справедливости выводов Менделя. Закон независимого расщепления признаков, известный теперь как закон Менделя, положил начало новому направлению в биологии – менделизму, ставшему фундаментом генетики.



Умер 6 января 1884 Брно Австро-Венгрия

- В Старобрненском монастыре на окраине Брно сейчас поставлена мемориальная доска, а рядом с палисадником воздвигнут мраморный памятник Менделю. Комнаты бывшего монастыря, где Мендель вел свои опыты, превращены теперь в музей его имени. Здесь собраны рукописи, документы, рисунки и портреты, относящиеся к жизни ученого, принадлежавшие ему книги с его пометками на полях, микроскоп и другие инструменты, которыми он пользовался.



Спасибо за внимание !

