

Наука.

Подготовили
ученицы 8 «Ж»
класса:
Чиртулова
Кристина и
Хохрякова
Карина

Никола Тесла-электричество

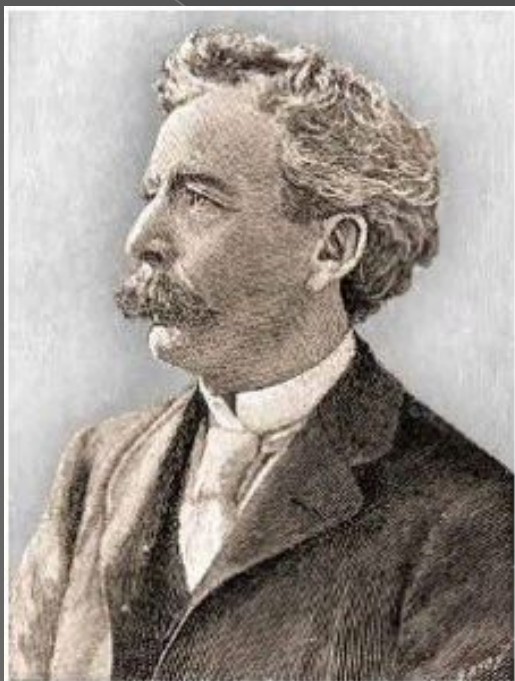
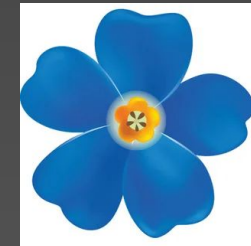


Если начать исследовать наследие Николы Тесла, то можно понять, что он был одним из величайших изобретателей XIX и начала XX веков и по праву заслуживает первое место в этом списке. Он родился 10 июля 1856, в Смильян, Австрийская империя в семье священника Милутина Теслы сербской православной церкви. Отец как сербский православный священник первоначально привил интерес Николы к науке. Он достаточно разобрался в механических устройствах того времени.

Никола Тесла получил гимназическое образование и позже поступил в политехнический университет в Граце, Австрия. Он бросил обучение и отправился в Будапешт, где работал в компании на телеграфе и затем стал главным электриком в Будапеште на АТС. В 1884 начал работать на Эдисона, где получил вознаграждение 50 000 долларов за усовершенствование двигателей. Затем Тесла создал свою собственную лабораторию, где мог экспериментировать. Он обнаружил электрон, рентгеновские лучи, вращающееся магнитное поле, электрический резонанс, космические радиоволны и изобрел беспроводной пульт дистанционного управления, технологию радио, электродвигатель и много других вещей, которые изменили мир. Сегодня он является самым известным ученым 19 века за его вклад в строительство электростанции на Ниагарском водопаде и за его открытие и применение переменного тока, который стал стандартом и используется по сей день. Он умер 7 января 1943 года, в Нью-Йорке, США.



Лютер Бербанк-растения



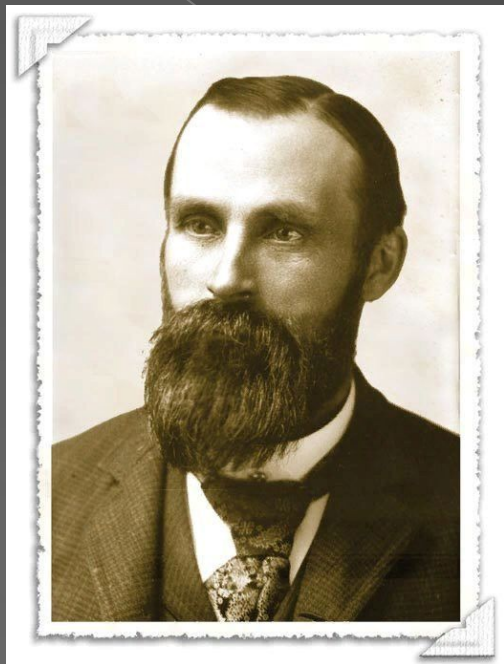
Лютер Бёрбанк последовательный дарвинист, даже несмотря на то, что он имел только начальное образование, но стал одним из самых известных селекционеров всех времен. Селекционированный им картофель наиболее широко культивирован в мире. Поворотным моментом в его жизни было событие, которое состоялось в 1875 году, когда банкир Петалума связался с ним с просьбой поставить 20000 сливовых деревьев к концу года. Банкир утверждал, что все питомники



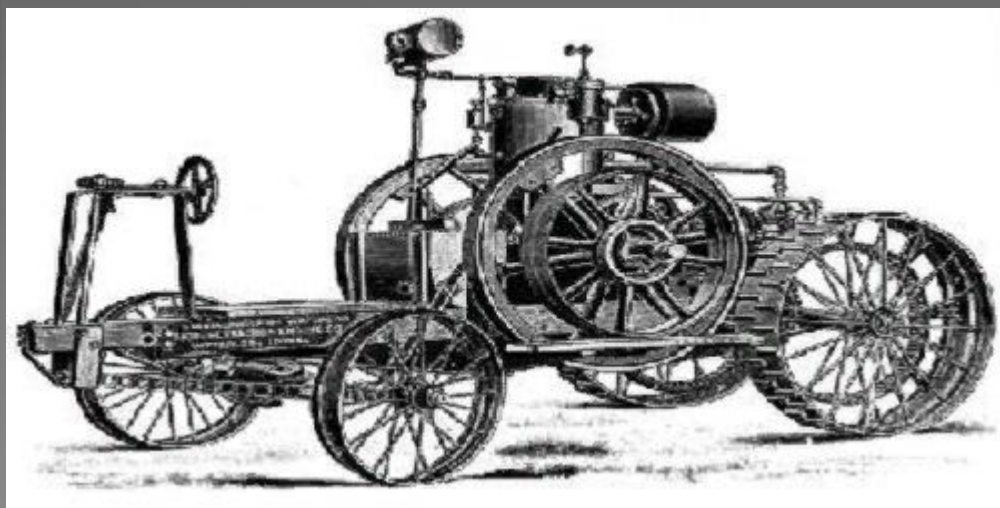
отказались сделать такую работу, утверждая, что такой проект не может быть завершен в такой короткий период времени. Лютер Бербанк принял работу и к концу года вырастил 19500 слив. В течение своей карьеры он создал более чем 800 штаммов овощей, фруктов и цветов. Он родился 7 марта 1849, в Ланкастере, штат Массачусетс и умер 11 апреля 1926, в Санта-Роза, штат Калифорния.



Джон Фроелич-первый трактор



В 1890 году Джон Фроелич (John Froehlich) и его работники решили, что уже изжили паровые молотилки и построили первый трактор на двигателе внутреннего сгорания. В 1892 году увидела свет машина, которая смогла ездить вперед и назад на бензиновом двигателе с 16 лошадиными силами. В первый год его машина смогла намолотить более чем 5 тонн зерна в сутки без каких-либо проблем. Паровые молотилки были пожароопасны, а этот новый трактор зарекомендовал себя безопаснее.



Он использует только 30 литров топлива для обмолота свыше 15 т зерна без риска возникновения пожара. Поэтому Джону Фроеличу приписывают изобретение первого современного трактора. Он родился 24 ноября 1849 и умер 24 мая 1933 года.

*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!*

