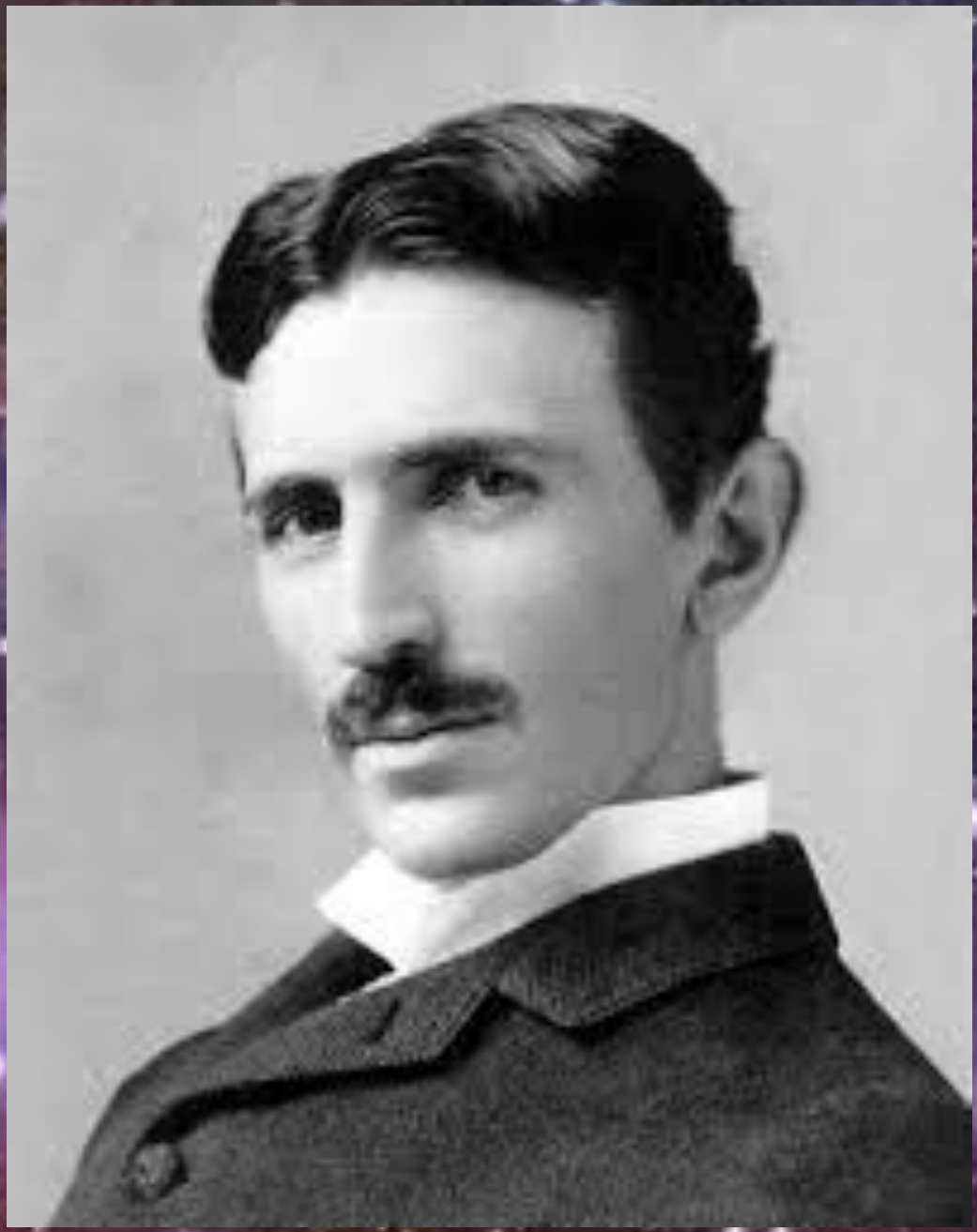
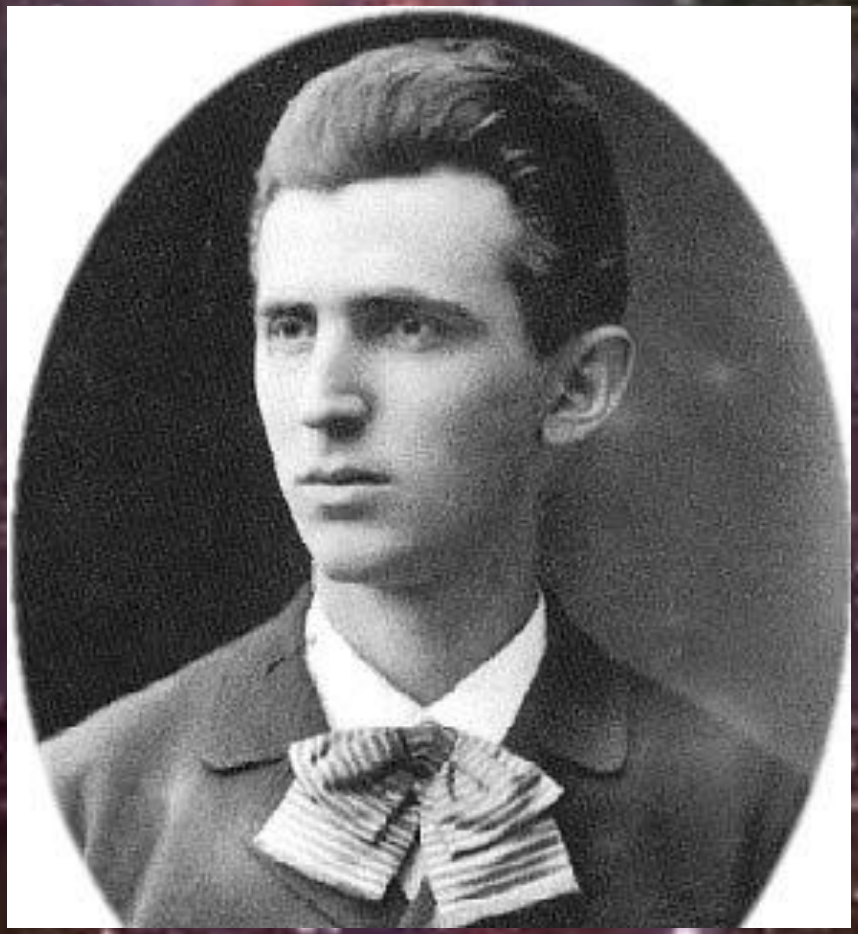
Никола Тесла



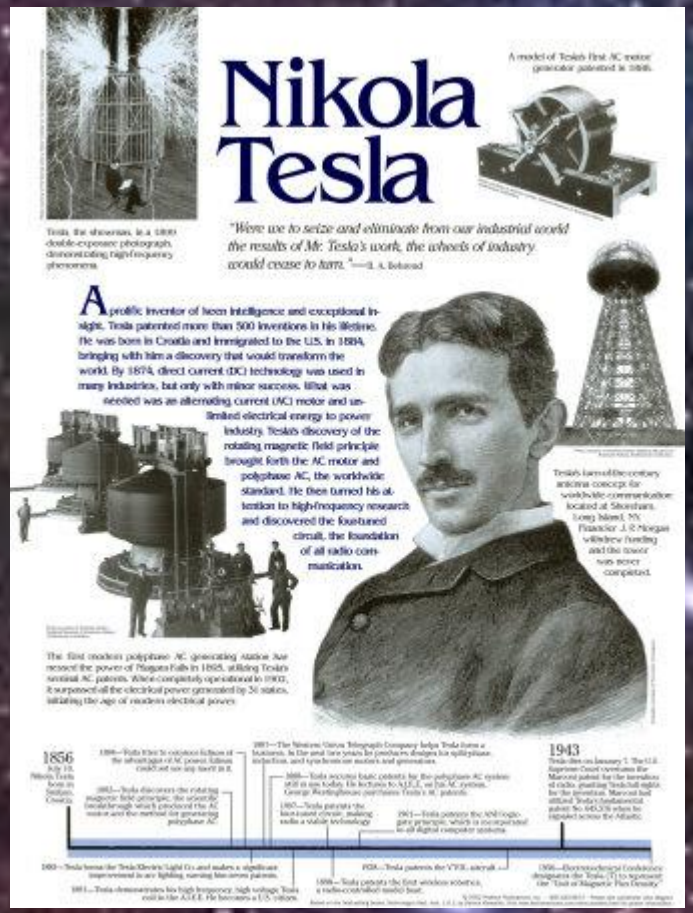
10 июля 1856 года в Югославии в селе Смиляны в семье священника родился Никола...



Никола Тесла в возрасте 23-х лет

Еще в школе маленький Никола проявил себя хорошо в математике, физике и языках

Nikola Tesla



Когда Никола начал далеко опережать своих одноклассников по этим предметам, учителя не подмечали этого.
Когда он в уме решал сложные задачки по математике и физике они были уверены что он их обманывает, это же очевидно! Только не понятно как...

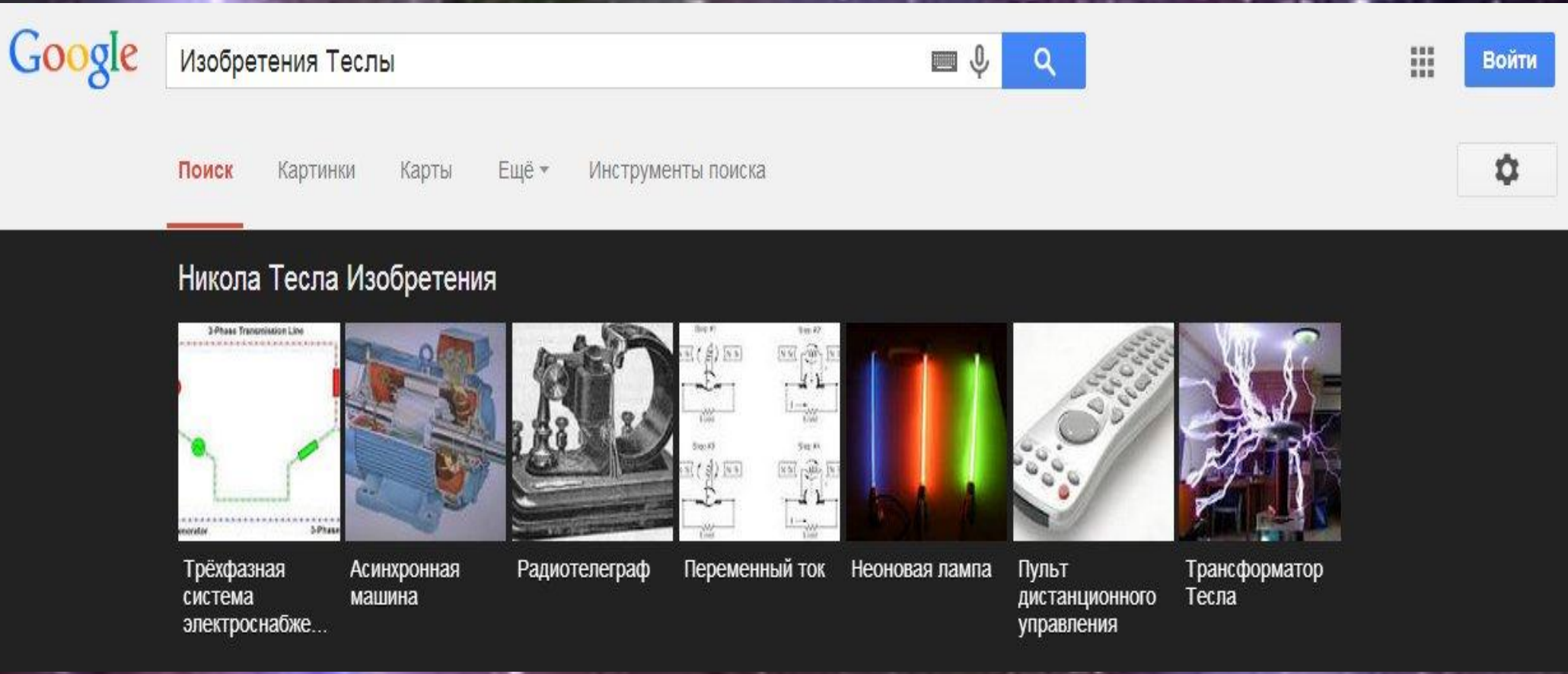
Но позже они поняли что перед ними очень талантливый мальчик.
Однако отец Теслы не разделял интересы сына, он надеялся что Никола станет священником, ведь уже много лет мужчины в семье Теслы становились или священниками, или военными.

После окончания школы Никола хотел поступить в высшую техническую школу, но его отец запретил ему связывать свою жизнь с наукой. Будущего ученого спасла страшная болезнь...

Милутин Тесла. Отец Николы

В то время по стране шла эпидемия холеры и Николу свалила лихорадка.
Он провел 9 месяцев в постели.
Когда он сказал отцу, что если тот разрешит ему стать инженером, то ему стало бы лучше, отец пообещал что найдет для него лучшую политехническую школу.
Никола сразу пошел на поправку.

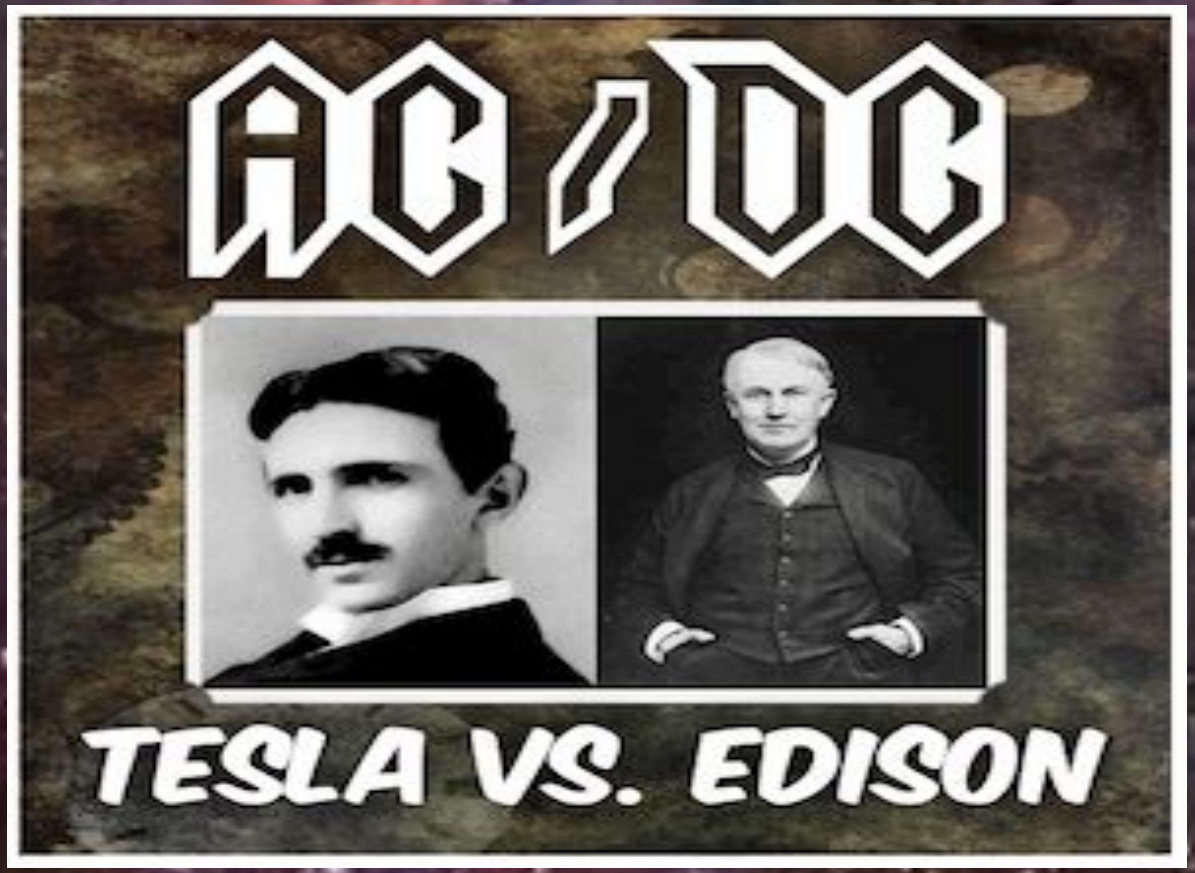
Пропустим период учебы Теслы.
Я расскажу о его открытиях и изобретениях.



Скриншот из Google

Война токов

«Войной токов» называют борьбу Эдисона и Теслы за внедрение переменного тока в промышленность (Тесла) и внедрение постоянного тока (Эдисон)



alternating current/direct current — переменный/постоянный ток

AC- переменный ток
DC- постоянный ток

Несмотря на все подлые приемы Эдисона, который, кстати, будучи раньше начальником Теслы, в начале его карьеры, обманул его , пообещав 50 000 $за улучшение всех генераторных машин Эдисона, в итого посмеявшись над ним, мол, «Ты плохо знаешь язык и не понимаешь американских шуток», победил Никола Тесла.

Благодаря ему сейчас существует вся наша техника

Его называют «Человек, который изобрел XX век».

Краткий список изобретений Теслы, находящиеся сейчас в классе:

1. Смотрим на потолок. Лампы. Эти лампы- заслуга Теслы
2. Ваши телефоны. Тесла открыл радиоволны, благодаря которым работают мобильники
3. Переменный ток. Дешевый, экономичный и безопасный.
4. Двигатель переменного тока.
5. Турбогенераторы. Рекордные по отношению мощности к единице массы турбины.

Оригинальная конструкция трансформатора Теслы:

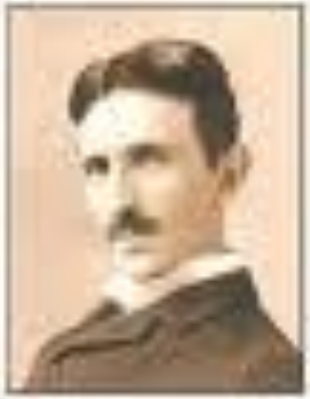
Вот что происходит с ним, когда он попадает в умелые руки:

Изменяя частоту разрядов, можно создавать музыку. Уже существует отдельный жанр музыки «TeslaMusic»

Black sabbath. Iron man


Ray Parker. Ghostbusters

Изобрел переменный ток

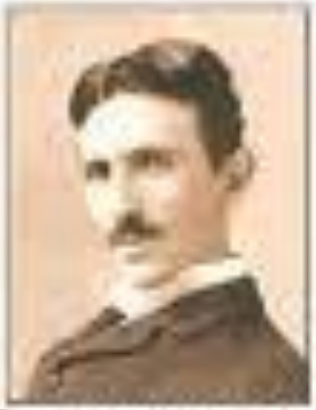


Пытался отдать его миру бесплатно

Обнаружил, что кто-то использует его изобретения

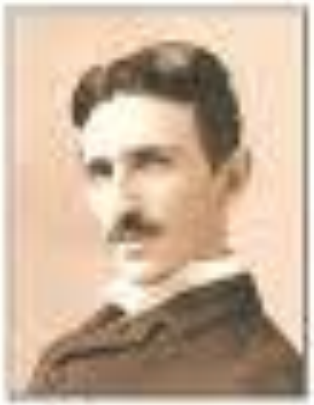
"Пусть используют, он делает полезную работу"

Обнаружил, что один его контракт может разрушить бизнес другого человека



Разорвал контракт

Изобрел сильнейшее оружие массового поражения

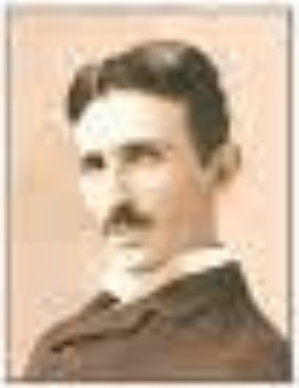


Уничтожил его

Изобрел все от переменного тока до рентгена и радаров

Не беспокоился о правах

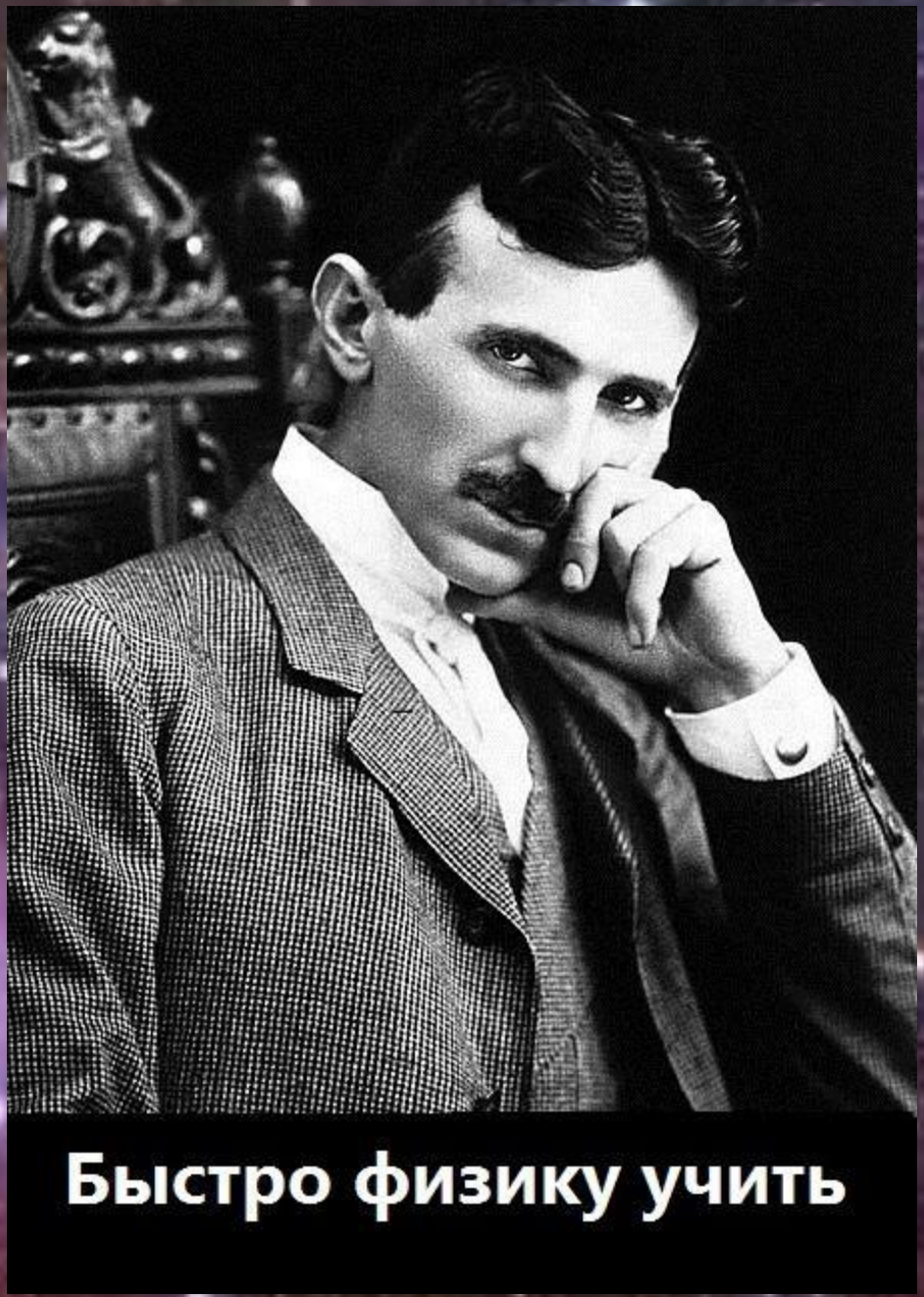
Умер в бедности и одиночестве



Простил всех за их невежество

Этот человек буквально создал весь современный мир, даже через 50 лет мы не можем понять всех его изобретений. Он заслужил любую возможную награду, а ему важно было лишь сделать мир лучше.

Благодарю за внимание.




Tesla мастер