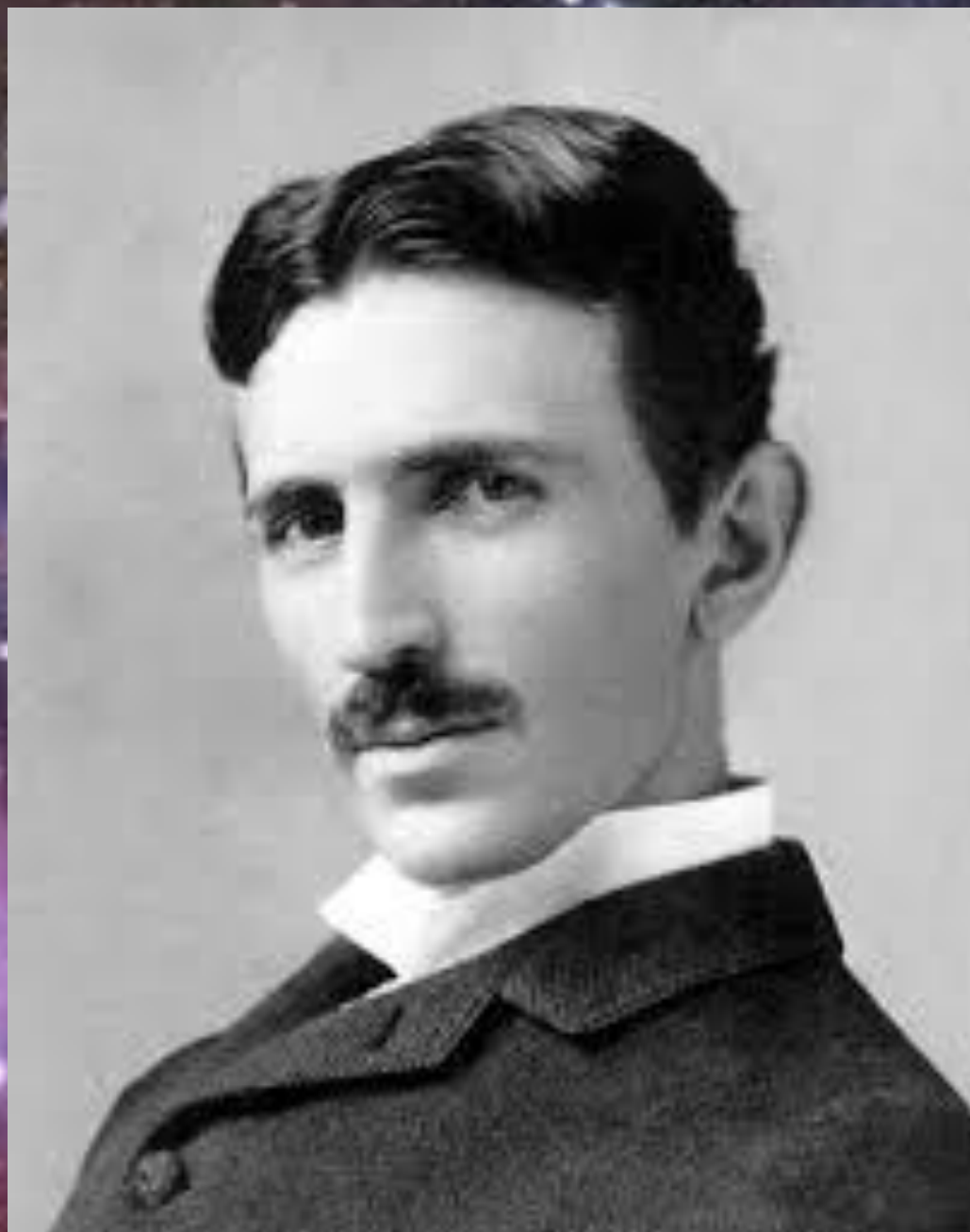
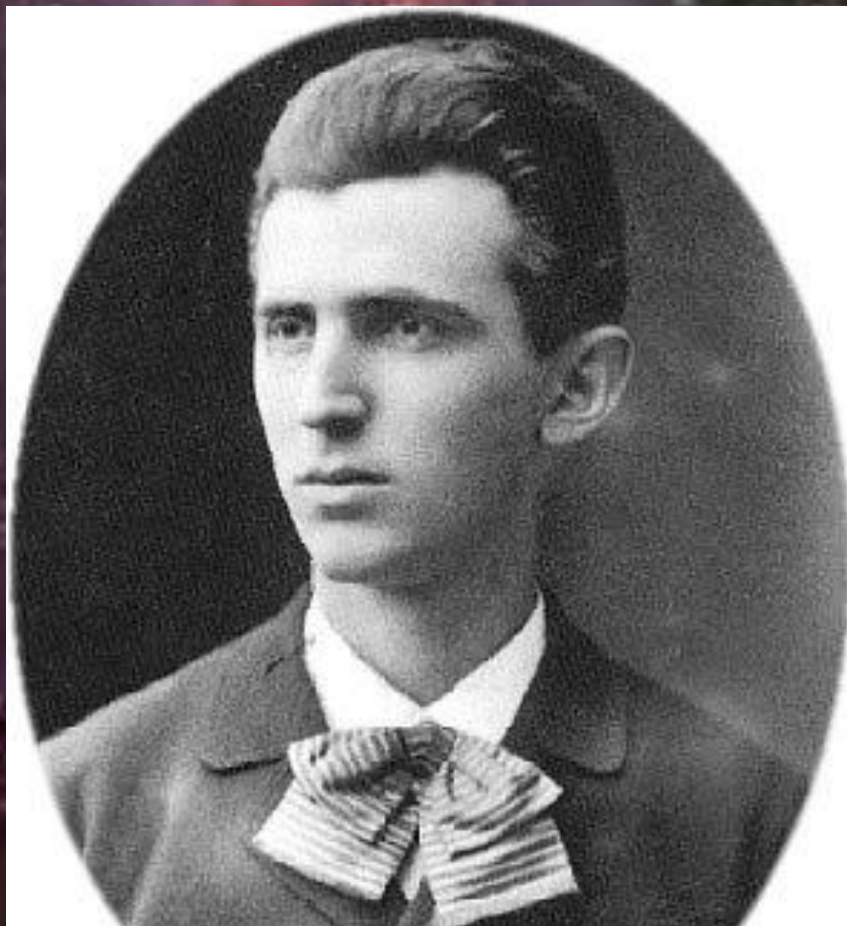


# Никола Тесла



**10 июля 1856 года  
в Югославии в селе Смиляны  
в семье священника родился  
Никола\_**



**Никола Тесла в возрасте 23-х  
лет**



**Когда Никола начал далеко опережать своих одноклассников по этим предметам, учителя не подмечали этого.**

**Когда он в уме решал сложные задачи 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.**

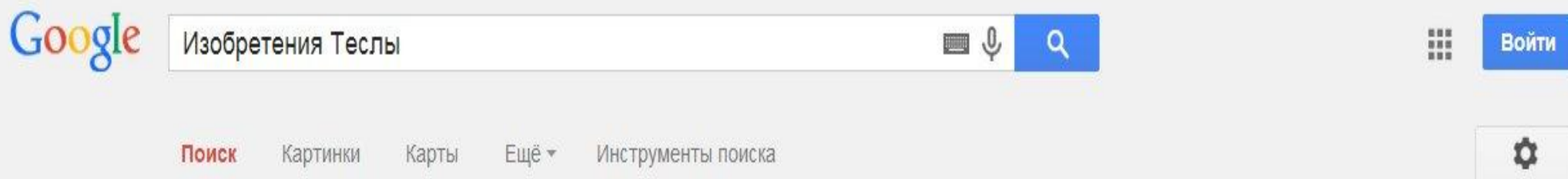
**После окончания школы Никола хотел поступить в высшую техническую школу, но его отец запретил ему связывать свою жизнь с наукой. Будущего ученого спасла страшная болезнь...**



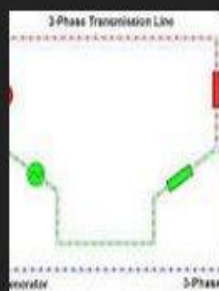
**Милутин Тесла. Отец  
Николы**

**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.



## Никола Тесла Изобретения



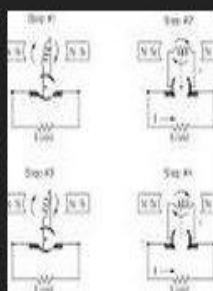
Трёхфазная система электроснабже...



Асинхронная машина



Радиотелеграф



Переменный ток



Неоновая лампа



Пульт дистанционного управления



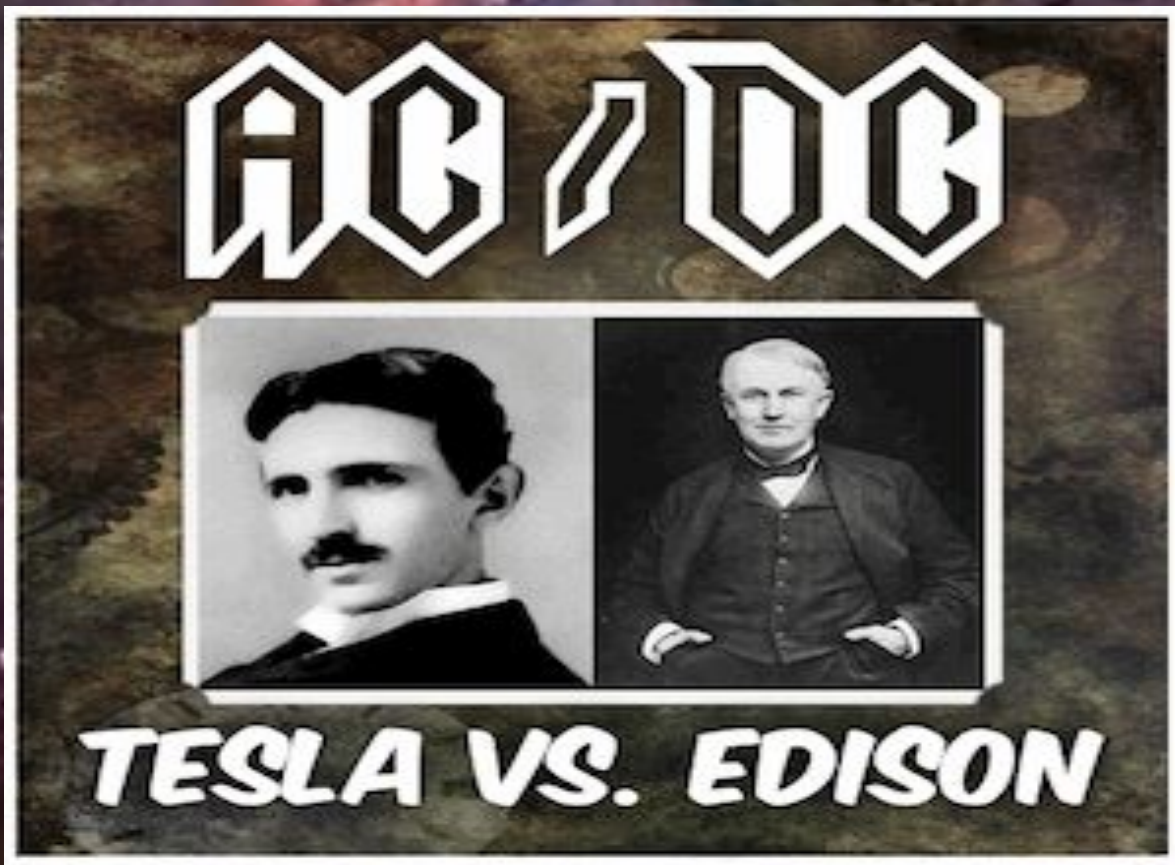
Трансформатор Тесла

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 итоге 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:**



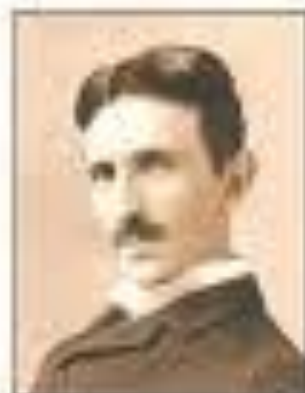
**Изменяя частоту разрядов, можно создавать музыку. Уже существует отдельный жанр музыки «TeslaMusic»**

**Black sabbath. Iron man**



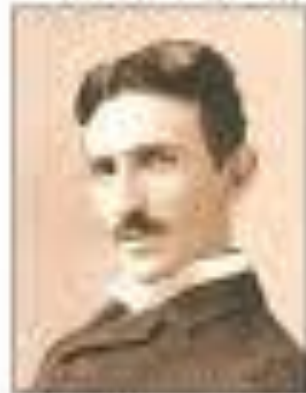
**Ray Parker. Ghostbusters**

ИЗОБРЕЛ  
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК



ПЫТАЛСЯ ОДАТЬ  
ЕГО МИРУ  
БЕСПЛАТНО

ОТКАЗУЮЩА, ЧТО  
КТО-ТО ИСПОЛЬЗУЕТ  
ЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ



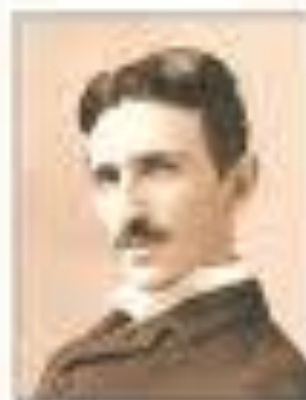
"Пусть использует,  
он делает полезную  
работу"

ОТКАЗУЮЩА, ЧТО  
ОДИН ЕГО КОНТРАКТ  
МОЖЕТ РАЗРУШИТЬ  
БИЗНЕС ДРУГОГО  
ЧЕЛОВЕКА



РАЗОРВАЛ КОНТРАКТ

ИЗОБРЕЛ СИЛЬНЕЙШЕЕ  
ОРУЖИЕ МАССОВОГО  
ПОРАЖЕНИЯ



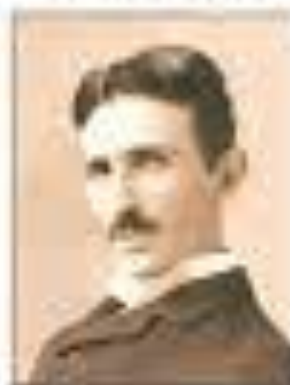
УНИЧОЖИЛ ЕГО

ИЗОБРЕЛ ВСЕ ОТ  
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА,  
ДО РЕНТГЕНОВ И  
РАДАРОВ



НЕ ВОСТОЖАЛ О  
ПРУБЫМ

УМЕР В БЕДНОСТИ И  
ОДИНОЧЕСТВЕ

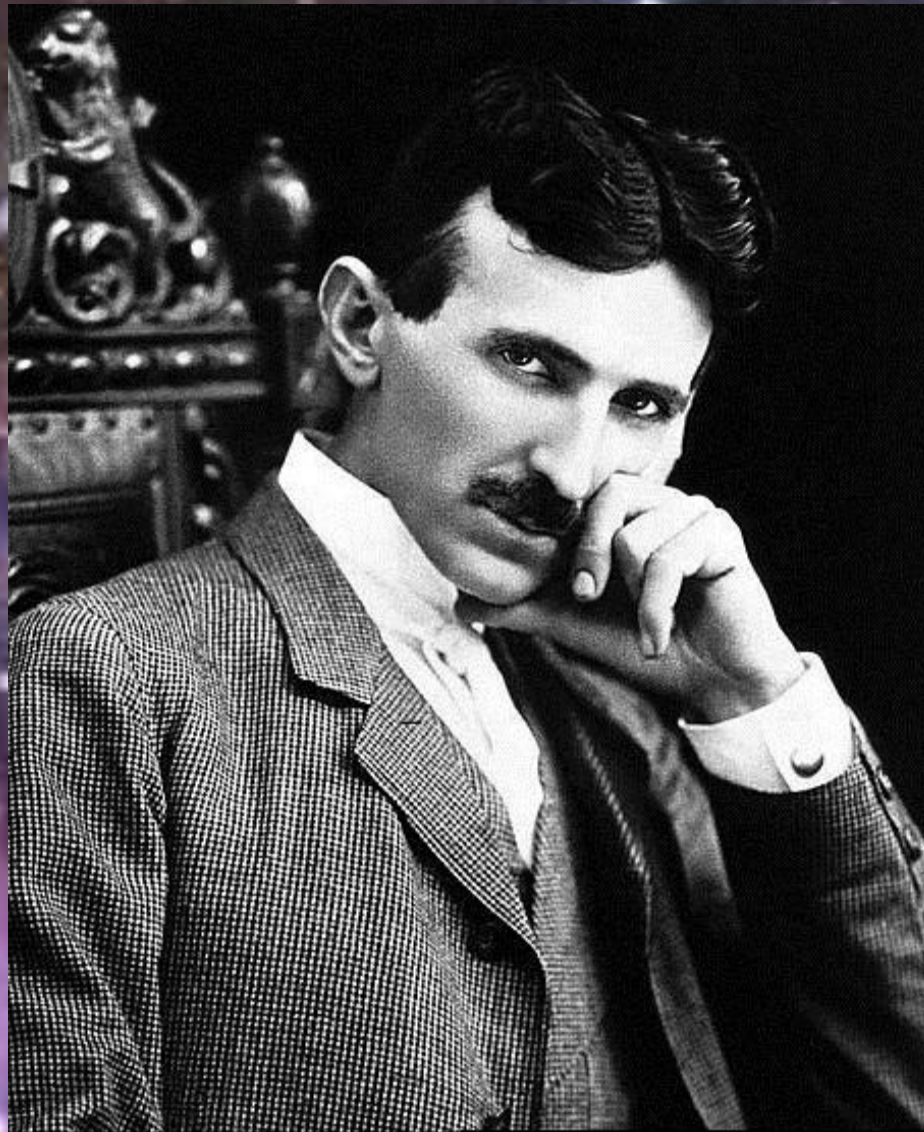


ПРОСТИЛ ВСЕХ ЗА ИХ  
НЕБЖЕСТВО

ЭТОТ ЧЕЛОВЕК БУКВАЛЬНО СОЗДАЛ ВСЕ СОВРЕМЕННЫЙ МИР, ДАЖЕ  
ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ АЖ НЕ МОЖЕМ ПОНЯТЬ ВОСК ЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ. ОН  
ЗАСЛУЖИЛ ЛЮБУЮ ВОЗМОЖНУЮ НАГРАДУ, А ЕМУ ВАЖНО БЫЛО ЛИШЬ  
СДЕЛАТЬ МИР ЛУЧШЕ.



**Благодарю за внимание.**



**Быстро физику учить**

Tesla мастер

