



**Презентація на тему:  
“Нікола Тесла-людина яка  
випередила свій час”**

Роботу виконала  
Учениця 9-Б класу  
Богза Аліна





**10 липня виповнилося 161 рік від дня народження найзагадковішого вченого за всю історію людства – Ніколи Тесли. Його спосіб мислення настільки відрізнявся від думок усіх його сучасників, що ще за життя його називали «людиною з майбутнього». Та ще й досить гоноровою людиною – хто б ще міг відмовитися від Нобелівської премії.**

**Винахід який заборонений в США**



**Нікола Тесла(1856 -1943 р.) – автор 800 винаходів в області електро і радіотехніки. Нікола Тесла створив генератор змінного струму, опираючись на принципи обертання магнітних полів Землі, і тим самим надав людству можливість широкого використання електрики.**

# Самі незвичайні винаходи Ніколи Тесли:

## 1. Електричний підводний човен



У 1898 році Тесла отримав патент на автоматичний човен (№ 613 809), підводний човен, який приводився в дію електрикою. Цей підводний човен харчувався від електроенергії, яку отримував за допомогою приймача. Енергія акумулювалась в батареях, і електричний підводний човен міг управлятися дистанційно.

## 2.Літаючий апарат з вертикальним злетом



Патент на конструкцію вертикального апарату з вертикальним злетом і посадкою був отриманий 3 січня 1928 року. Це був востаннє запатентований винахід Тесли. Після нього учений більше не подавав на здобуття патентів ні на один свій винахід.

### 3.Електродинамічна індукційна лампа



У 1894 році Тесла отримав патент на електродинамічну індукційну лампу. Електродинамічна індукційна лампа – це різновид лампи, яка, за його словами, має велику перевагу перед лампами, вживаними у той час.



## 4. Безлопатна турбіна Тесли



У безлопатній турбіні (патент № 1 329 559 від 1916г.) для руху рідини або газу через двигун використовується набір дисків, що обертаються. Безлопатні турбіни можуть використовуватися в швидкісних судах на повітряній подушці або в простих насосах. Цей тип двигуна вважається найбільш ефективним, в 20 разів кращим, чим звичайні турбіни, і його до цих пір не почали використовувати.



## 5.Озоновий генератор Тесла



Патент США № 568177 на озоновий генератор Тесла, отриманий у 1896 році. Озоновий генератор у наш час заборонений до використання в США, не дивлячись на запевнення деяких лікарів в тому, що озонотерапія може лікувати рак і СНІД.

## 5.Фотоапарат для думок Тесли



Тесла якось у 1933 році, коли йому вже було 78 років, сказав: «Я хочу фотографувати думки... У 1893 році в ході деяких досліджень я отримав упевненість у тому, що певний образ, сформований в думках, може відображати дію і створювати якийсь образ на сітківці ока, яке я можу вважати відповідним апаратом. Це привело мене до ідеї телебачення, про яку я тоді оголосив. Моя ідея полягала в тому, що потрібно створити штучну сітківку, на якій відображуватиметься образ побаченого об'єкту, схожу на шахівницю, і оптичний нерв». Тесла на той час перестав відразу розкривати всі деталі свого винаходу. Ця цитата узята з інтерв'ю для газети у випуску, присвяченому безпроводним технологіям, 10 вересня 1933 року.