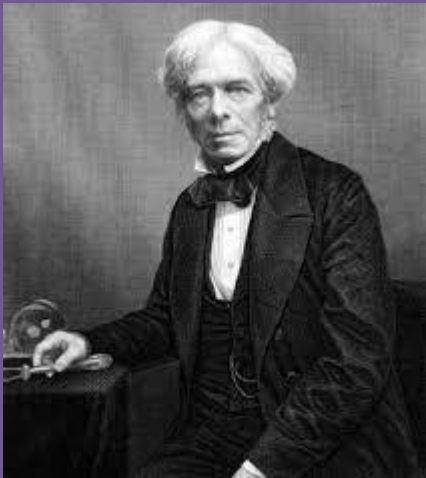


# Цікаві факти з життя науковців – дослідників електрики

Підготував учень 11-А класу  
Бережний Владислав



# Майкл Фарадей

Майкл Фарадей творець вчення про електромагнітне поле. Він виявив взаємозв'язок між магнетизмом і електрикою, а також відкрив електромагнітну індукцію.

- У віці 13 років освоїв професію **палітурника книжок**;
- У Фарадея був особливий талісман, який він постійно носив у кишені – це **магніт**;
- Вчений був почесним членом цілих **72 товариств**;
- Був дуже **добрим і скромним**. Він відмовився від звання лицаря і президента Королівського співтовариства;

# Майкл Фарадей



Хемптон-  
Корт

- Уряд країни не раз пропонував йому за величезні гроші за участь в розробці **хімічної зброї**. Але Фарадей постійно відмовлявся, вважаючи таку пропозицію аморальним;
- Англійська королева Вікторія надала фізику **будинок** в довічне користування. Будівля була частиною Хемптон-Корт, палацового комплексу. Всі **податки і витрати** королева взяла на себе;
- Вченого називали «**королем експериментаторів**». Він здійснив близько 30 тисяч експериментів;

# Майкл Фарадей

- На схилі років Фарадей захворів хворобою, яка викликала втрату пам'яті. Передбачається, що вона розвинулася внаслідок вдихання різних парів під час експериментів. Через це він змушений був все постійно записувати в журнал, щоб не забути;
- Фарадей провів в Хемптон-Корт свої останні роки, і помер за письмовим столом;

# Андре Марі Ампер

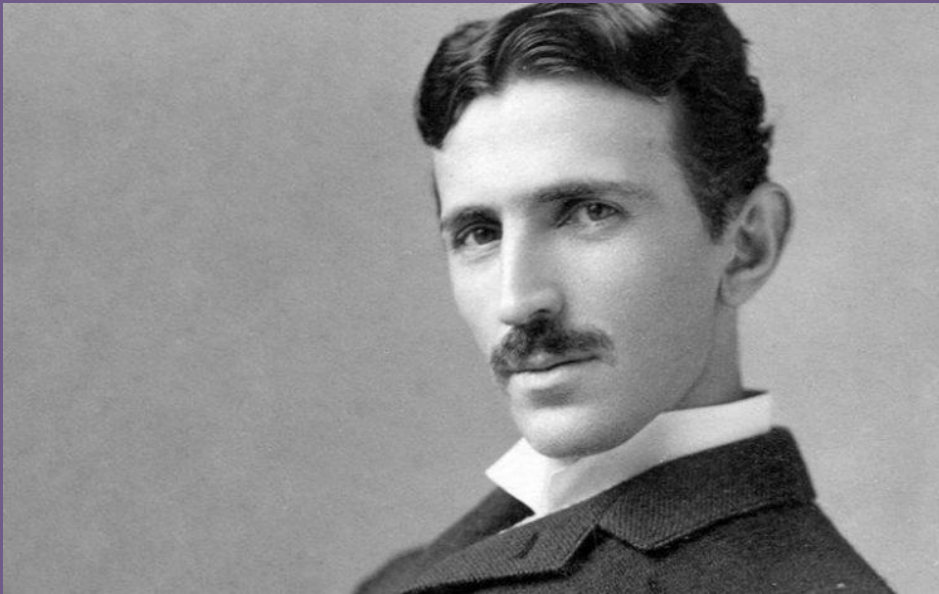
Французький фізик, математик, один з основоположників електродинаміки.



- Ім'я Ампера внесено до переліку найвідоміших французьких вчених, який поміщений в Ейфелевій вежі на першому поверсі. Всього там вказано 72 імені;
- Ампер ніколи не вчився в школі, отримавши домашню освіту;

## Андре Марі Ампер

- У 14 років він прочитав 28 томів французької «Енциклопедії» і робить перші кроки в математичній науці;
- Його заповітна мрія збулася в 1824 році – він почав вести в навчальному закладі курс фізики, включивши в неї новий розділ – власну електродинаміку;
- Ампер мав відмінну пам'ять. Він дослівно міг відтворювати навіть найдовші статті з енциклопедій, через 50 років після прочитання книги;



# Нікола Тесла

Винахідник в області електротехніки та радіотехніки, вчений, інженер, фізик.

- Бувши студентом, Тесла пристрастився до картярської гри. Майже всі гроші він програвав. Коли йому траплялося виграти, він роздавав гроші тим, хто програв;
- Винахідник панічно боявся мікробів, постійно мив руки і в готелях вимагав до 18 рушників на день;
- Винахіднику було достатньо лише 2-х годин для відпочинку.

# Нікола Тесла

- У Тесли не було ні квартири, ні дому. Він жив у своїх лабораторіях або у готелях Нью-Йорка;
- У Тесли ніколи не було дружини. Він вважав, що сімейні відносини стануть занадто великою перешкодою для наукової діяльності. Пізніше, у старшому віці, він зізнавався, що віддав занадто багато часу науці, і часто думав про весілля;
- Тесла рахував кроки при ходьбі, кількість тарілок з супом, чашок з кавою і шматків їжі. Якщо йому не вдавалося це зробити, то їжа не приносила йому задоволення, тому він вважав за краще їсти наодинці.



## Нікола Тесла

- Він часто гуляв у парку і читав напам'ять «Фауста» Гете, і в ці моменти йому спадали на думку блискучі технічні ідеї. Прогулюючись по вулиці, він міг в раптовому пориві зробити сальто;

## Сучайсний факт:

- У 2013 році в Силіконовій долині був споруджений пам'ятник великому винахіднику. Він був створений на добровільні пожертвування шанувальників. Статуя використовується в якості безкоштовної точки бездротового доступу, а в її підставу закладена капсула, яка буде відкрита тільки у 2043 році;

# Джерела

- <https://uk.wikipedia.org/>
- <https://dovidka.biz.ua/>
- <https://studopedia.net/>
- <http://xn--80aahh2ah1cn0e.xn--p1ai/>
- <https://www.nur.kz/>

**Дякую за увагу!**