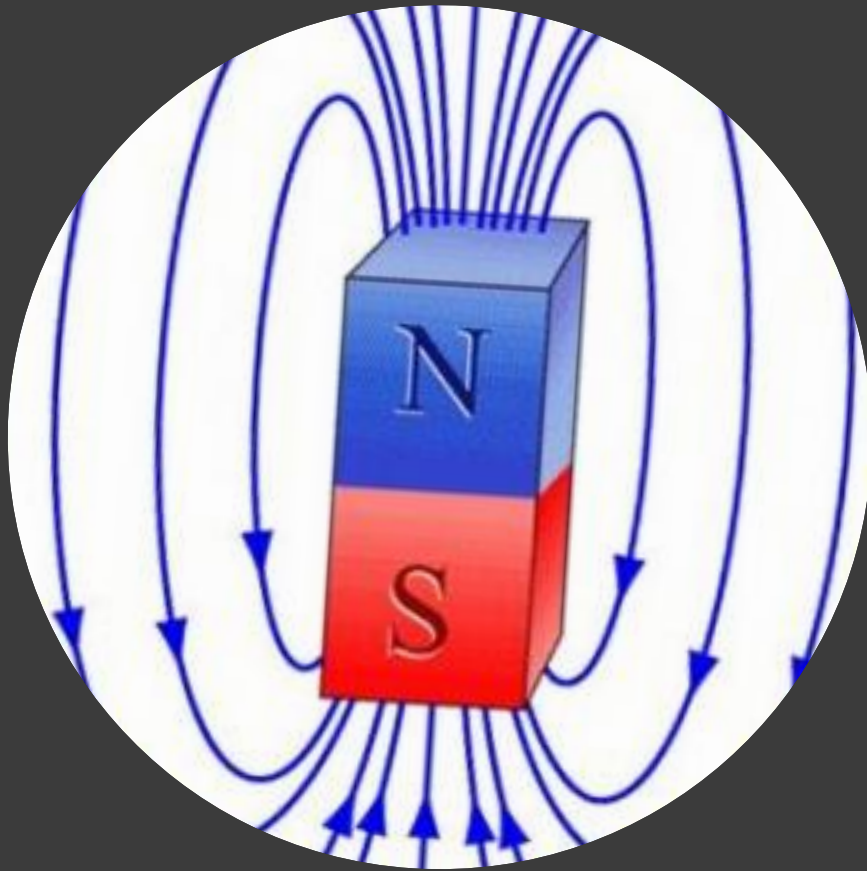


# ЕЛЕКТРИЧНІ ДВИГУНИ

Учениці 7-А класу  
№57

ім. Т. Г. Шевченко  
Пугач Єлизавети

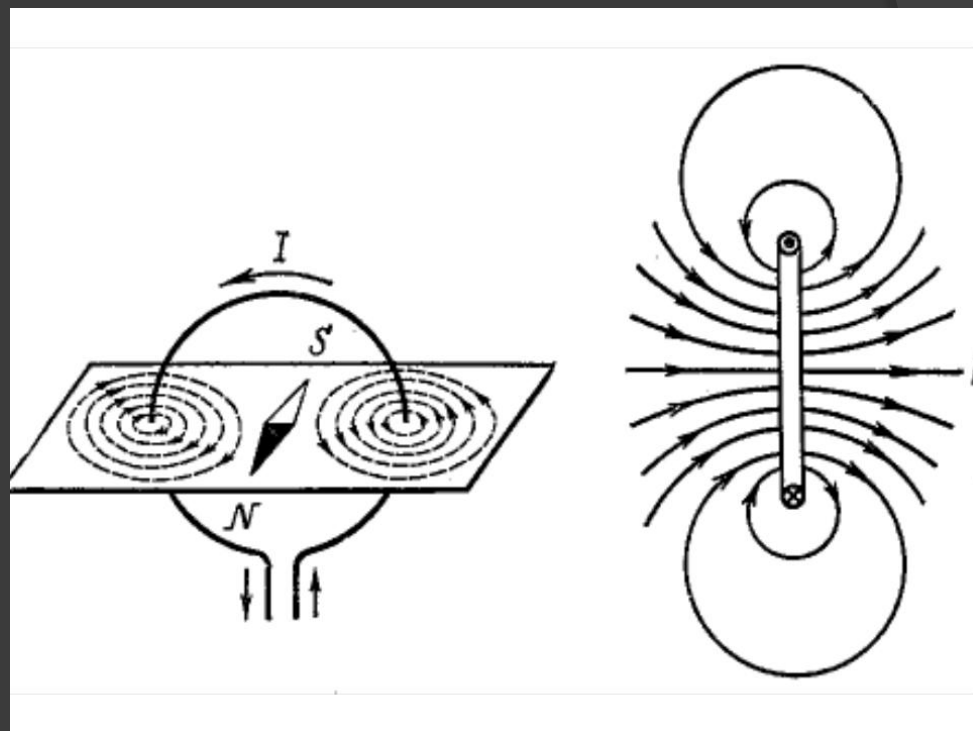


## *Лінії магнітного поля*

*Не  
перетинаються.  
Замкнені.  
Магнітні поля -  
вихрові.  
Магнітних  
зарядів не існує.*

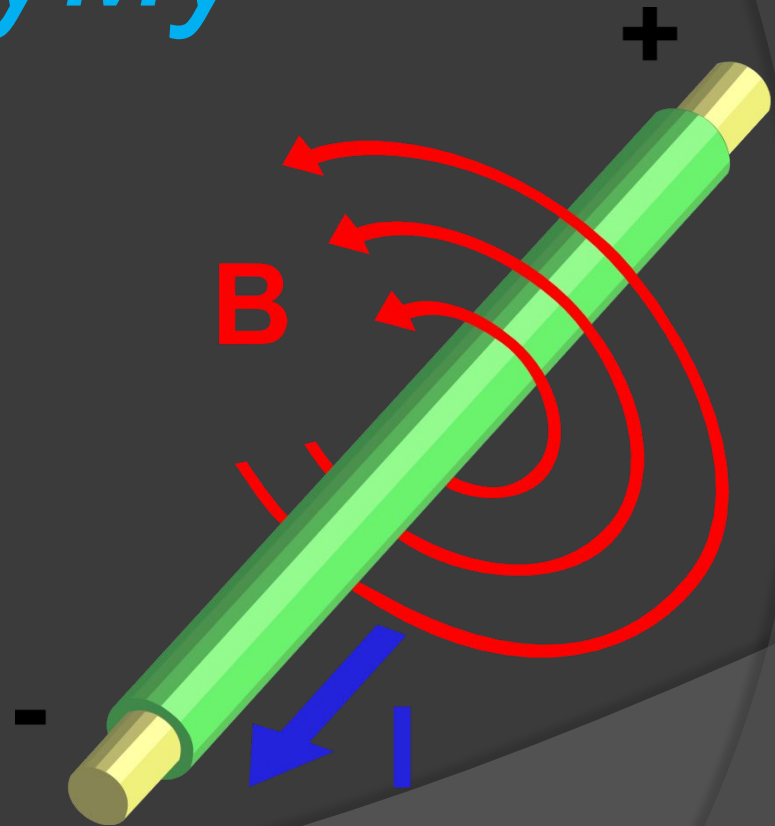
# Магнітне поле кільця з струмом

Якщо праву руку  
розмістити так,  
що чотири  
зігнуті пальці  
покажуть напрям  
струму, тоді  
товстий палець  
покаже напрям  
магнітного поля.



# Магнітне поле струму

Магнітне поле  
струму існує  
тільки навколо  
рухомих  
заряджених  
частинок.

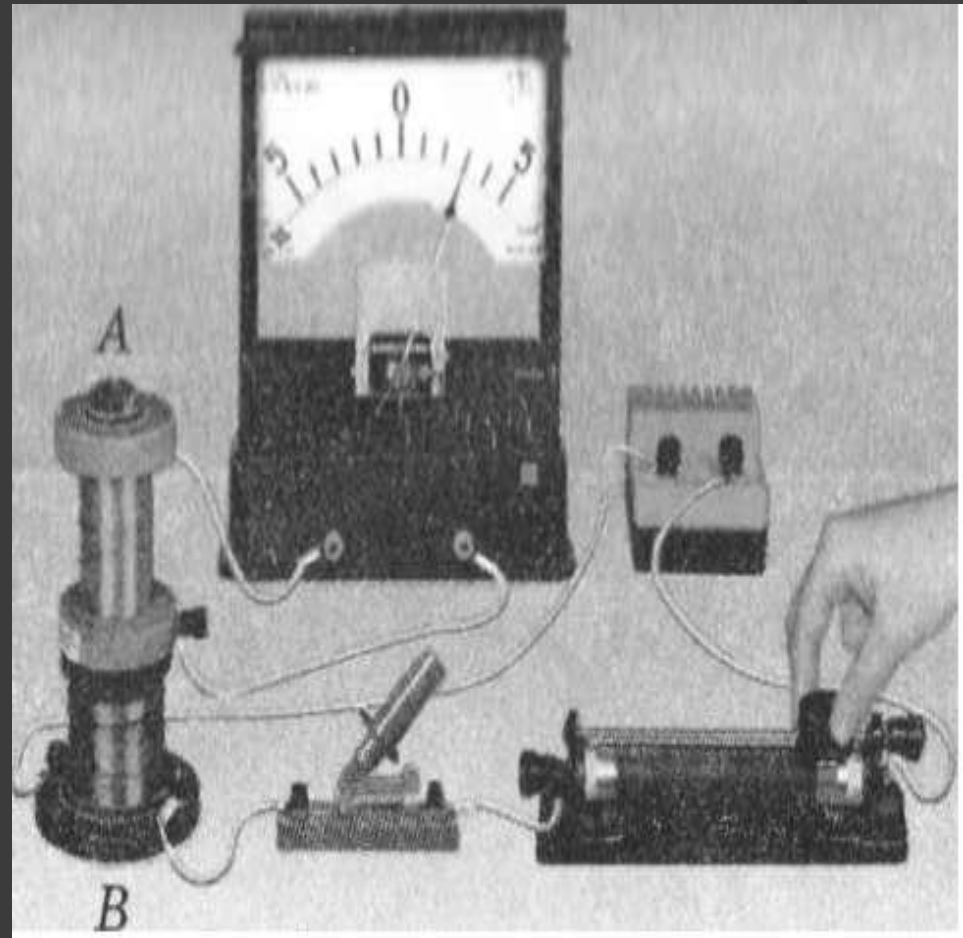


# Електромагнітної індукція була відкрита Майклом Фарадеєм в 1831 році.

## Поле



- ФАРАДЕЙ Майкл (1791-1867), англійський фізик, основоположник учения об електромагнітном полі.
- Открыл (1831) електромагнітну індукцію — явлення, которое легло в основу електротехники.
- Ввел понятия електрического и магнітного поля, высказал идею существования електромагнітних волн.





*Дякую за увагу !!!*

