

# *Спостереження фізичних явищ довкілля*



*Учениця 7-А класу  
Швачко Вікторія  
Вчителю: Кос Анні  
Олександрівні*

# Фізичні тіла й фізичні явища. Властивості тіл.



# ФІЗИЧНІ ТІЛА – об'єкти навколишнього світу, що нас оточують



# ФІЗИЧНІ ЯВИЩА – зміни, що відбуваються в природі



# ***Фізичні явища***

- ✓ ***Механічні***
- ✓ ***Теплові***
- ✓ ***Світлові***
- ✓ ***Магнітні***
- ✓ ***Звукові***
- ✓ ***Електричні***



# Механічні явища

- Переміщення тіла, зміна форми або об'єму тіла.



# Теплові явища

- Зміна температури чи агрегатного стану речовини.



# Світлові явища

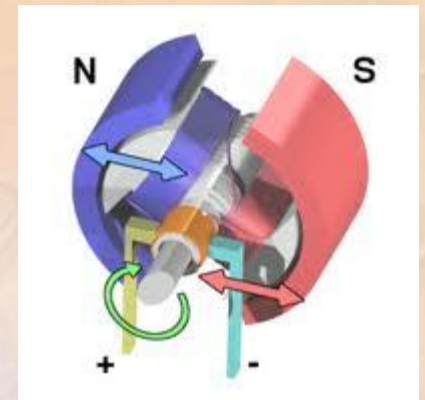
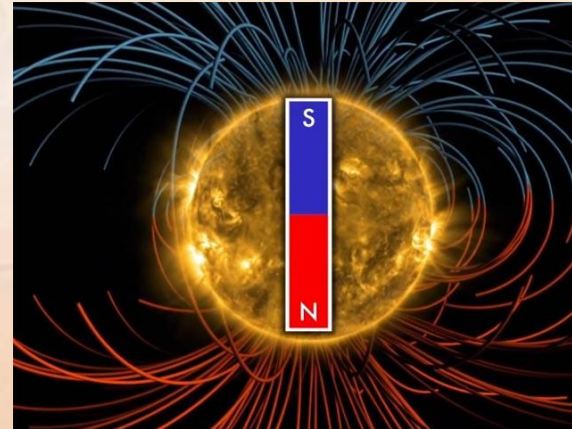
- Передача енергії променями.





# Магнітні явища

- Супроводжуються поворотом магнітної стрілки.



# Звукові явища

- Коливання частинок середовища, що поширюється в просторі.



# Електричні явища

- Супроводжуються переміщенням заряджених частинок речовини

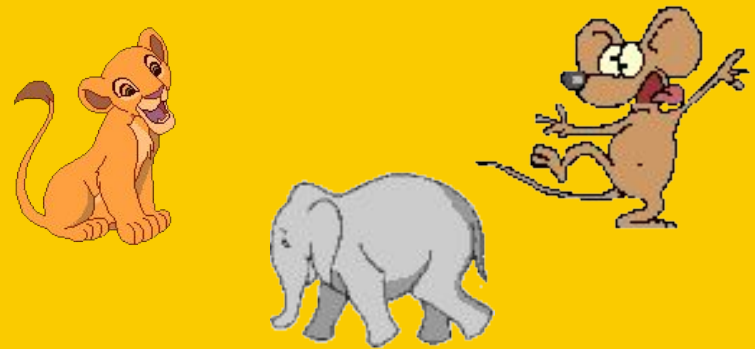


# Фізичні тіла можуть мати певну форму та займати деякий об'єм

тіла однакової форми,  
але різного об'єму



із однакових кусочків  
кольорового пластиліну  
можна виліпити тіла



однакового об'єму,  
але різної форми