



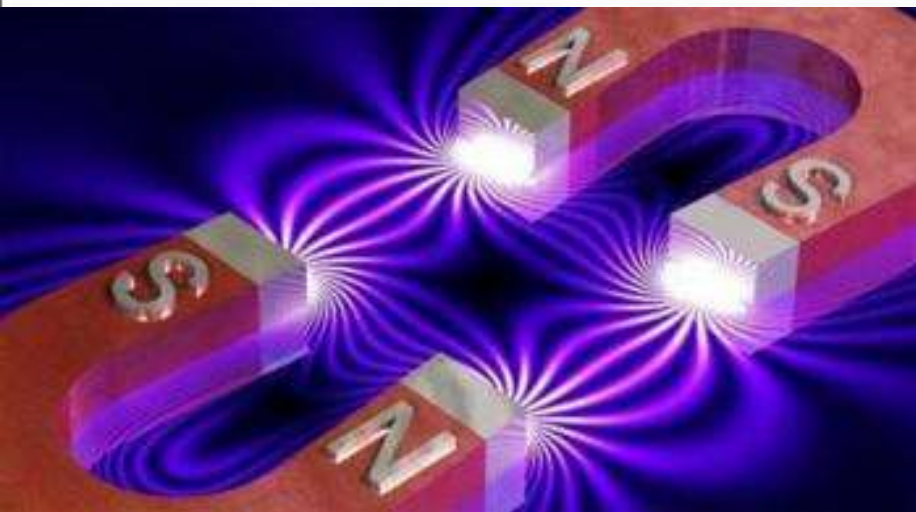
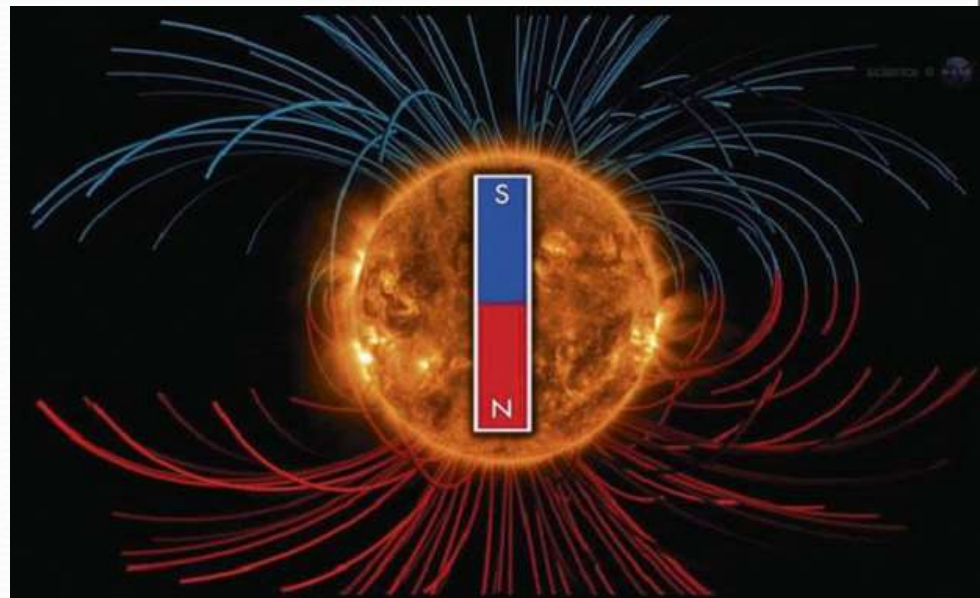
Магнітні та електричні фізичні явища



Природознавство
5 клас
11.11.2021
Урок 16
(І частина)



Магнітні явища – це явища, пов'язані зі взаємодією тіл із магнітними полями





*Магніт – це тіло, яке має
власне магнітне поле*

Завдання.

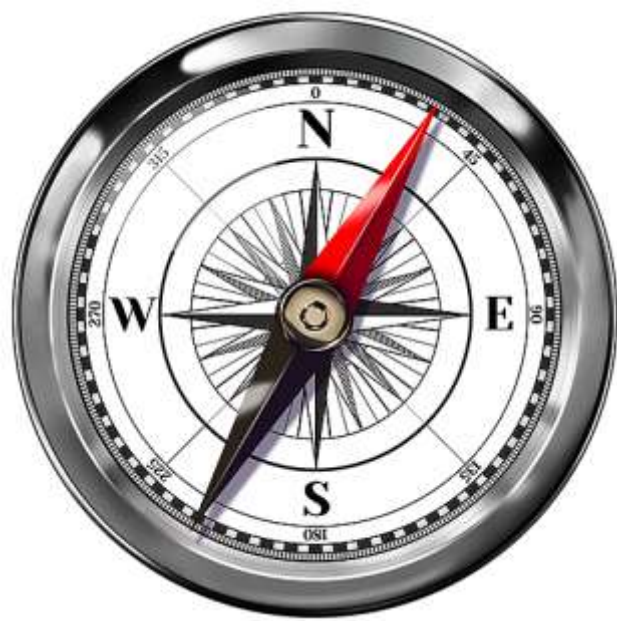
*Гумова кулька, залізний цвях,
скріпка, цукор, кухонна сіль, вода,
залізна ложка, скляна пляшка,
металевий гудзик*



Мал. 42. Магніт притягує тільки залізні предмети

*Компас – це
пристрій, який
полегшує
орієнтування на
місцевості*



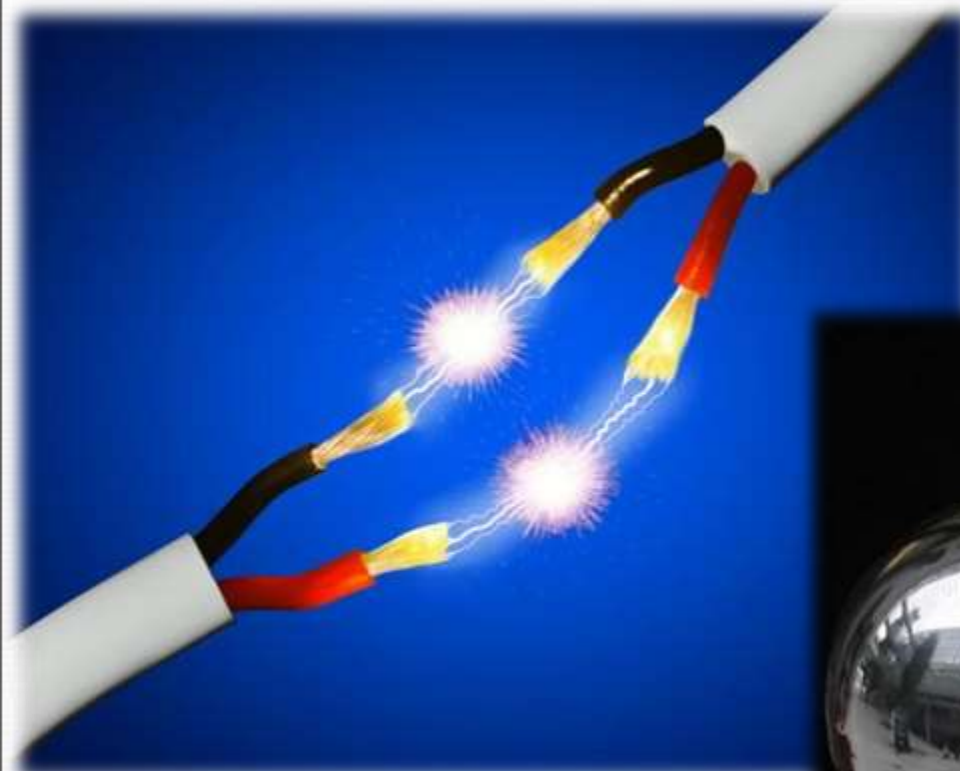


*Компас уперше винайшли в
Китаї (XI століття нашої
ери) для мандрів через
пустелі.*

*В Європі його почали
використовувати з XII-XIII
століть*



Електричними називають явища, пов'язані з електризацією тіл



- 
- *Блискавка* — це електричний розряд між хмарами або
 - між хмарою і землею.
 - У процесі утворення опадів
 - у хмарі відбувається електризація крапель.

Електричний скат



Спробуйте чи магнітяться монети?

І заповніть таблицку в зошиті

Монети	Притягуються	Не притягуються
10 коп		
50 коп		
1 грн		
2 грн		
5 грн		
10 грн		

*Зроби висновок про те, монети якого кольору
притягуються до магніту.
Спробуй пояснити чому?*

Домашнє завдання

- § 12, опрацювати.
- Дати усно відповіді на питання с.48.
- Дослідити дію магніту на різні предмети (заповнити таблицю - слайд 10).
- Пропоную переглянути відеоматеріал до уроку
- «Магнітні й електричні фізичні явища»
- Використані ресурси:
<https://naurok.com.ua/prezentaciya-magnitni-ta-elektrichni-fizichni-yavischa-258149.html>
https://www.youtube.com/watch?v=OP6-HxmvLkY&ab_channel=%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0
- Зворотній зв'язок освітня платформа Human
- або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com