



Дослідження 2.10.

Тема. ВЛАСТИВОСТІ МАГНІТІВ.

Мета: дослідити властивості магнітів.

Матеріали, обладнання: два магніти однакової форми (підковоподібні), тенісна куля, олівець, цвях, металева скріпка, ластик, папір, поліетиленовий пакет.

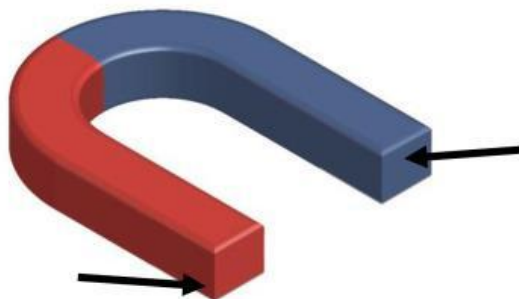
Дидактичні матеріали: підручник.

Хід роботи.

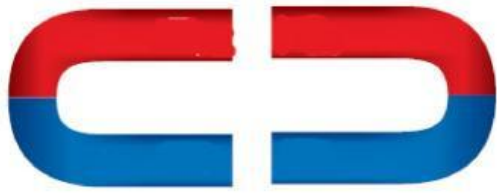
1. Перевіряємо які тіла притягуються магнітом (перетягніть назву тіла до відповідної колонки).

Притягуються магнітом		Не притягуються магнітом	
Ластик	Металева скріпка	Олівець	Тенісна куля
Цвях			

2. Що об'єднує тіла, які притягуються магнітом?
3. Перевіряємо, чи притягується цвях до магніту
 - через папір
 - через поліетиленовий пакет
4. За допомогою малюнку на стор.86, визначаємо полюси наших магнітів.



5. Наближаємо магніти, як показано на малюнку на стор.86. Що спостерігаємо?



Які полюси наближаємо?

Що спостерігаємо?

За допомогою стор.86 заверши **висновок**.

МАГНІТИ – це природні або рукотворні тіла, які здатні залізовмісні тіла. Явища, які супроводжуються притяганням тіл називаються