

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Республики Марий Эл  
«Детский эколого-биологический центр»

## Раздел 1. Экспериментирование с предметами

# Как действуют магниты на предметы





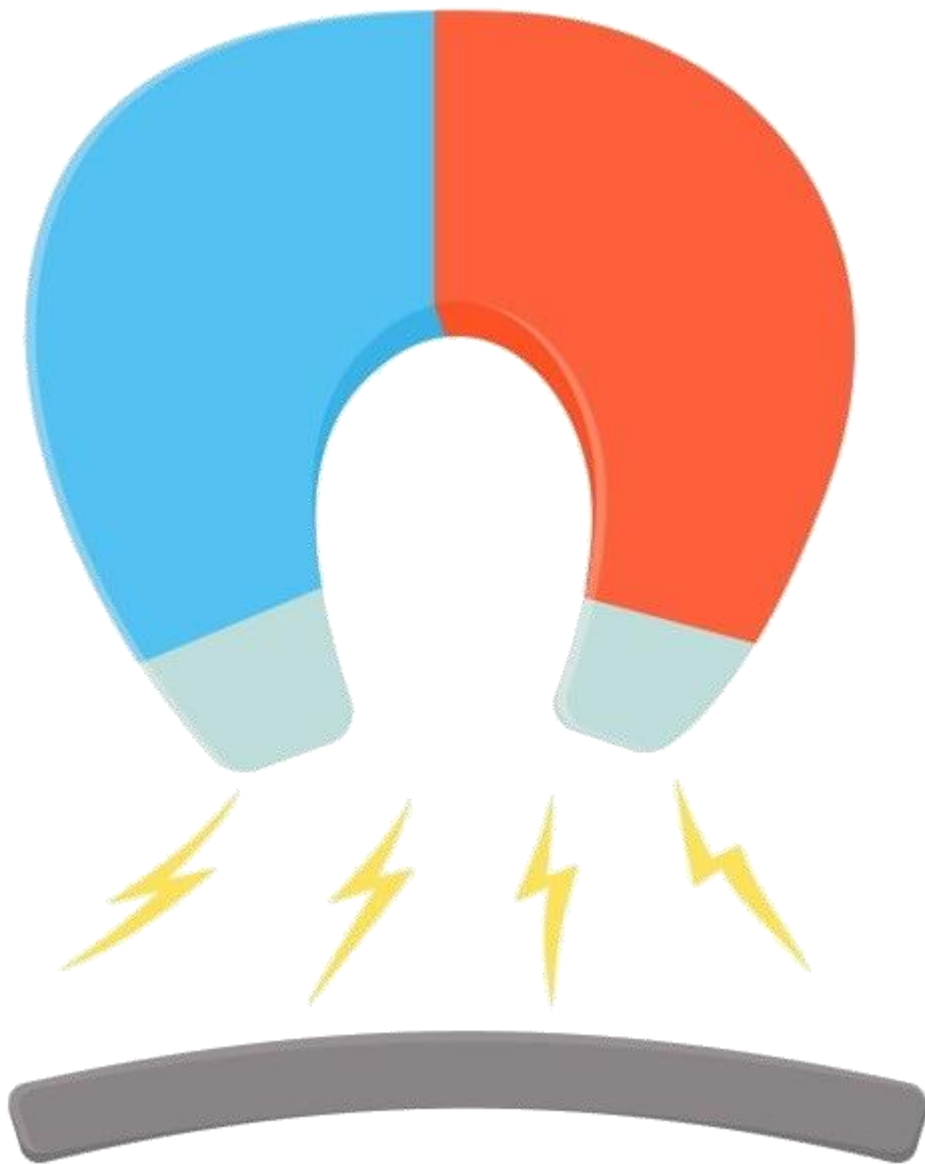
Как магнит может  
притягивать  
предметы и какие  
предметы ?





<https://www.youtube.com/watch?v=P1Tbebrf39Q>





Магнит – это предмет,  
обладающий магнитным  
полем, а также свойством  
притягивать к себе  
металлические предметы





Опыт1. «Магнит действует – магнит не действует»

Давайте проведем опыт и посмотрим какие предметы притянутся магнитом, а какие нет

Опыт: «Магнит действует – магнит не действует»		
		
		
		
		
		
		
		





## Опыт 2. «Действует ли магнит через воду и стекло»

Подготовьте стеклянный стакан с водой, скрепки и магнит. В стакан с водой бросьте скрепку, прислоните магнит к стакану на уровне скрепки и медленно и медленно двигаете магнит вверх. Скрепка двигается?



# Как человек использует магнит?

- *Компас*
- *Магнитная доска*
- *Магнитная азбука, шахматы*
- *Банковская карта*
- *Ключи от домофона*

