

Тайная сила магнита

Цель: определение зависимости силы притяжения магнита от его величины.

Ход опыта:

На столе лежат большой и маленький магниты.

- Как вы думаете, какой магнит сильнее? Давайте проверим.
На столе рассыпаны скрепки. Ребёнок берёт сначала маленький магнит.
Подносим магниты к скрепкам. Затем берём большой магнит.
 - Сколько скрепок притянул большой магнит, а сколько притянул маленький?
 - Какой из магнитов притянул скрепок больше?
 - Значит, какой из магнитов сильнее?
- Вывод: большой магнит сильнее, так как он притянул больше скрепок.