**ФЭ № 1.** **Свойства магнита.**

Поднесите магнит к телам на вашем столе. Отметьте в таблице, притягиваются ли тела к магниту.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пластмассовый шарик |  | Металлический брусок |  |
| Металлические скрепки |  | Кусочки алюминиевой проволоки |  |
| Деревянный брусок |  | Кусочки медной проволоки |  |

**ФЭ № 2.** **Исследование взаимодействия двух магнитов.**

Укажите, притягиваются или отталкиваются полюсы магнита.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | S  S  N  N |  |
| **2** | S  S  N  N |  |
| **3** | S  S  N  N |  |

Вывод: одноименные полюсы магнита \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

разноименные полюсы магнита \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ФЭ № 1.** **Свойства магнита.**

Поднесите магнит к телам на вашем столе. Отметьте в таблице, притягиваются ли тела к магниту.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пластмассовый шарик |  | Металлический брусок |  |
| Металлические скрепки |  | Кусочки алюминиевой проволоки |  |
| Деревянный брусок |  | Кусочки медной проволоки |  |

**ФЭ № 2.** **Исследование взаимодействия двух магнитов.**

Укажите, притягиваются или отталкиваются полюсы магнита.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | S  S  N  N |  |
| **2** | S  S  N  N |  |
| **3** | S  S  N  N |  |

Вывод: одноименные полюсы магнита \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

разноименные полюсы магнита \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.