

## **«Сортировщик металла»**

**Цель: познакомить детей со свойством магнита притягивать металлические предметы**

**Вам необходимо:**

- **Стаканчик**
- **Железный порошок**
- **Магнит**
- **Песок**

В стаканчике смешайте песок и железный порошок. Вручную их не разделить. Поднесите магнит к смеси песка и железа.

**Что произойдет?**

Магнит притягивает железо, а песок остается в стакане.

## **«Самолетик»**

**Цель: познакомить детей со свойством магнита отталкивать.**

**Вам необходимо:**

- Фигурка самолетика с магнитом.
- Палочка с магнитом на конце.

Подносим палочку с магнитом к самолетику.

**Что произойдет?**

Из - за свойства отталкиваться самолетик начинает двигаться.

## **«Сокровища на дне»**

**Цель: познакомить детей со свойством магнита притягивать металлические предметы в воде.**

**Вам необходимо:**

- **Стаканчик**
- **Металлические фигурки сокровищ**
- **Магнит**
- **Вода**

В стаканчике налить воду и опустить на дно металлические фигурки.  
Опустите магнит в воду.

**Что произойдет?**

Магнит притягивает фигурки и вода не создает преград для этого.

## «Лыжник»

**Цель:** познакомить детей со свойствами магнита притягивать.

**Вам необходимо:**

- Фигурка лыжника с магнитом
- Магнит
- Лыжная трасса из бумаги

Установить на лыжной трассе фигурку лыжника, снизу прикрепить магнит. Двигать магнит вдоль трассы.

**Что произойдет?**

Фигурка лыжника будет двигаться относительно движения магнита.

## **«Вращение земли»**

**Цель: познакомить детей со свойствами магнита отталкивать.**

**Вам необходимо:**

- Макет земли.
- Палочка с магнитом на конце.

Подносим палочку с магнитом к макету земли.

**Что произойдет?**

Из - за свойства магнита отталкиваться земля начнет вращаться.