

## Какие эксперименты и игры предложены в наборе?

1. Магнитные и немагнитные эксперименты. Поведите собственное исследование и выясните, почему одни предметы намагничиваются, а другие нет. С помощью U-образного магнита протестируйте домашние вещи и камни в дворе. Вы удивитесь, но зерно, обогащенное железом, тоже будет намагничиваться.
2. Рыбалка. Наполните водой таз или ванну и запустите туда магнитных рыбок из набора. Устройте захватывающую рыбалку. Используя удочку, прилагаемую в комплекте, выловите за ограниченный отрезок времени как можно больше рыб. Соревнуйтесь с родственниками и друзьями, чей улов окажется самым удачным.
3. Настольный НЛЮ. Магнитная сила действует даже на расстоянии и может заставить предметы висеть в воздухе, как НЛЮ. Используя маленькие магнитные хитрости, удивите своих знакомых летающими скрепками и пластинами. Зрелище по-настоящему впечатляющее!
4. Магнитный гонщик. Электромагниты настолько сильны, чтобы могут притягивать тела через твердые предметы. Постройте удивительную гоночную модель и с помощью магнита управляйте ей через книгу, столешницу или коробку.
5. Магнитная яхта. Игровой эксперимент продемонстрирует, как работают магниты через жидкость. Налейте немного воды в таз или лоток. Наполненную емкость поставьте на стол. Поместите туда макет яхты. Поднесите магнит с обратной стороны столешницы. Вы будете поражены тем, что магнитная сила способна проникать сквозь воду и твердые тела.
6. Загадочные качели. Посмотрите, как таинственно будет раскачиваться удочка, помещенная между двумя магнитами.
7. Яхта-компас. Убедитесь в магнетической силе Земли. Понаблюдайте, как яхта с магнитом на борту будет неизменно «смотреть» в одном и том же направлении, выступая в роли компаса.
8. Левитрон. Магниты способны не только притягиваться, но и отталкиваться. Используя это свойство, соберите собственный левитрон, зависающий в воздухе.
9. Супермагнитный гонщик. Забавный эксперимент покажет, как магнит может своей невидимой силой разогнать машинку.
10. Магнитная скульптура. Из металлических гаек создайте фантастическую магнитную скульптуру.

## Меры предосторожности

- Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед началом игры.
- Взрослым рекомендует контролировать работу ребенка и оказывать необходимую помощь.
- Набор содержит мелкие детали, опасные для детей младше 3 лет.
- Магниты могут привести к повреждению ряда приборов, таких как телевизоры, мониторы, слуховые аппараты и кардиостимуляторы. Также они способны испортить банковские карты, аудио- и видеокассеты. Используйте магниты с осторожностью и держите их вдали от упомянутых предметов.
- Стержневые магниты, входящие в набор, достаточно сильные. Не кладите между ними палец, чтобы избежать травм.