

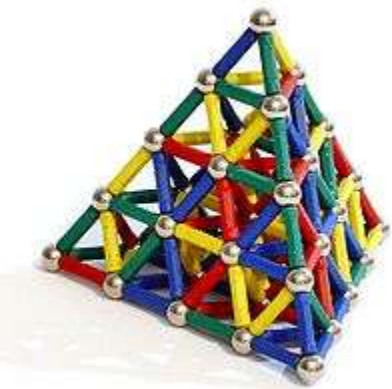
Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад №362»



Образовательный маршрут для
организации совместной
деятельности дошкольников с
родителями в сети Интернет
«Загадочные магниты»

Составила: Дементьева Е.В.
воспитатель 1 кв. категории





Я предлагаю образовательный маршрут, который поможет Вам познакомиться с таким видом деятельности как экспериментирование. Современный ребёнок стремится как можно больше узнать, попробовать, исследовать, поэкспериментировать. А игры-эксперименты дают ребёнку большую возможность самостоятельно открыть для себя окружающий мир.

В результате прохождения по маршруту от одной ссылки к другой ребенок легко усвоит новую информацию о свойствах магнита. С помощью этого маршрута ребенок расширит уже имеющиеся знания по данной теме. Проведите несложные опыты вместе с детьми с использованием подручных средств и предметов, и постарайтесь ответить на все вопросы, которые возникнут у ребенка.



Приятного Вам путешествия!

Шаг 1. Что такое Магнит?

Предлагаю начать путешествие с просмотра увлекательного познавательного видео. Физика для детей: Профессор и магниты.

<https://www.youtube.com/watch?v=86Iwu6lVuwo>

После просмотренных видеосюжетов поговорите с ребёнком об увиденном, задайте ему вопросы:

- Что такое магнит? (магнит – это тело, обладающее собственным магнитным полем)
- Что такое магнитное поле?(Магнитное поле– это область вокруг магнита, внутри которой ощущается воздействие магнита на внешние объекты).

Шаг 2 Что же скрывает в себе магнит?

Предлагаю вашему вниманию аудио рассказ Льва Толстого "Магнит». Он состоит из 3 частей. В первой части рассказывается об истории открытия магнита пастухом Магнисом. С тех пор этот камень и прозвали магнитом.

Во второй части рассказа "Магнит" говорится о свойствах магнита: Если положить железный предмет на магнит, то и железный предмет станет притягивать железо какое-то время, т. е. намагнитится. "...Если два магнита сводить концы с концами, то одни концы будут отворачиваться друг от друга, а другие будут сцепляться. В третьей части рассказа "Магнит" повествуется об использовании магнита

<http://myaudiolib.ru/tolstoy-lev-nikolaevich/rasskaz-aeronavta/3020>

Поговорите с ребёнком о рассказе.

Спросите : Почему магнит называли магнитом?

Шаг 3. Магнит – не просто камень!

Закрепляем пройденный материал со сказочными героями, которые подтверждают, что магнит – это не просто камень.

<https://www.youtube.com/watch?v=Su0hqQ-CVdE>

Покажите ребенку наглядно опыт с танцующими скрепками.



Шаг 4. Мы - исследователи

Займемся проведением простых опытов с магнитами, это будет очень интересно!

Мы узнаем, что такое магнит, все ли металлы он притягивает, притягивает ли магнит предметы через воду и особенности полюсов магнита.

<http://www.tavika.ru/2013/02/experiments-with-magnets.html>

После просмотра предложите детям совместную игру-экспериментирование «Лаборатория».

- **Что притягивается к магниту?**
- **Что магнит не притягивает к себе?**

Шаг 5. Игрушки из магнитов

Сегодня магнитные игрушки, которые относятся к одному из видов детских развивающих игрушек, пользуются огромным спросом среди заботливых родителей. Такие игрушки довольно легко собираются и разбираются, в них можно менять детальки и при этом проявлять фантазию.

С помощью множества магнитных игрушек можно одевать кукол в различные наряды, с легкостью производить замену одежды, потому что эти наборы «одевалок» имеют огромный выбор, проводить время, играя в дартс, развивать моторику и мышление с помощью головоломки неокуб.

Обучающие игры на магнитах

<https://www.youtube.com/watch?v=3uyHuCFVHz0>

Шаг 6. Компас

Без компаса ориентирование на незнакомой местности будет достаточно сложной задачей, как и выдерживание правильного направления движения, даже при наличии карты местности.

Видео для совместного просмотра:

Почему компас показывает на север

<https://www.youtube.com/watch?v=KjvyzaipS4U>

Новые мультфильмы – Фиксики-Компас

<https://www.youtube.com/watch?v=o4vM9OvCnAo>

Как ориентироваться на местности

https://www.youtube.com/watch?v=ToRvDxCp_7Q

Уроки для детей. Компас. Как им пользоваться

<https://www.youtube.com/watch?v=KhF7-DKfxB8>

Развивающий мультфильм - Новаторы-Компас

<https://www.youtube.com/watch?v=5c2SXFzZbJY>

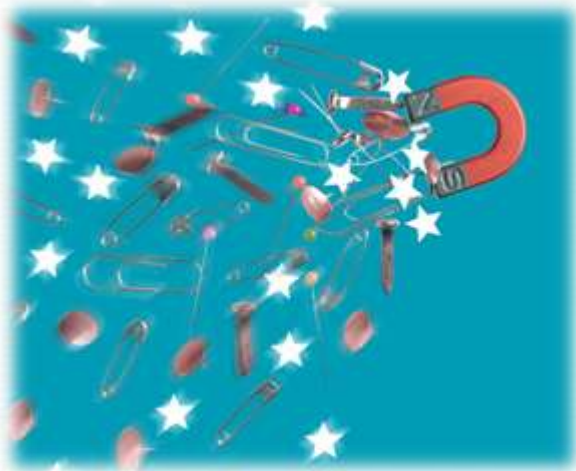
После просмотра поговорите с ребёнком о компасе.

Вы вместе со своим ребёнком путешествовали по увлекательному образовательному маршруту. Вам было интересно и познавательно?

Помните! Чем больше выпадает дорогих минут в обществе близких вашему ребёнку людей, тем больше взаимоотношения, общих интересов, любви между ними в дальнейшем.

Давайте же будем играть и экспериментировать с детьми как можно чаще. Ведь игра – прекрасный источник физического, духовного, эмоционального самочувствия ребёнка. Открывайте мир вместе с ребёнком.

Вместе – это всегда лучше, чем просто рядом!



До новых встреч!



