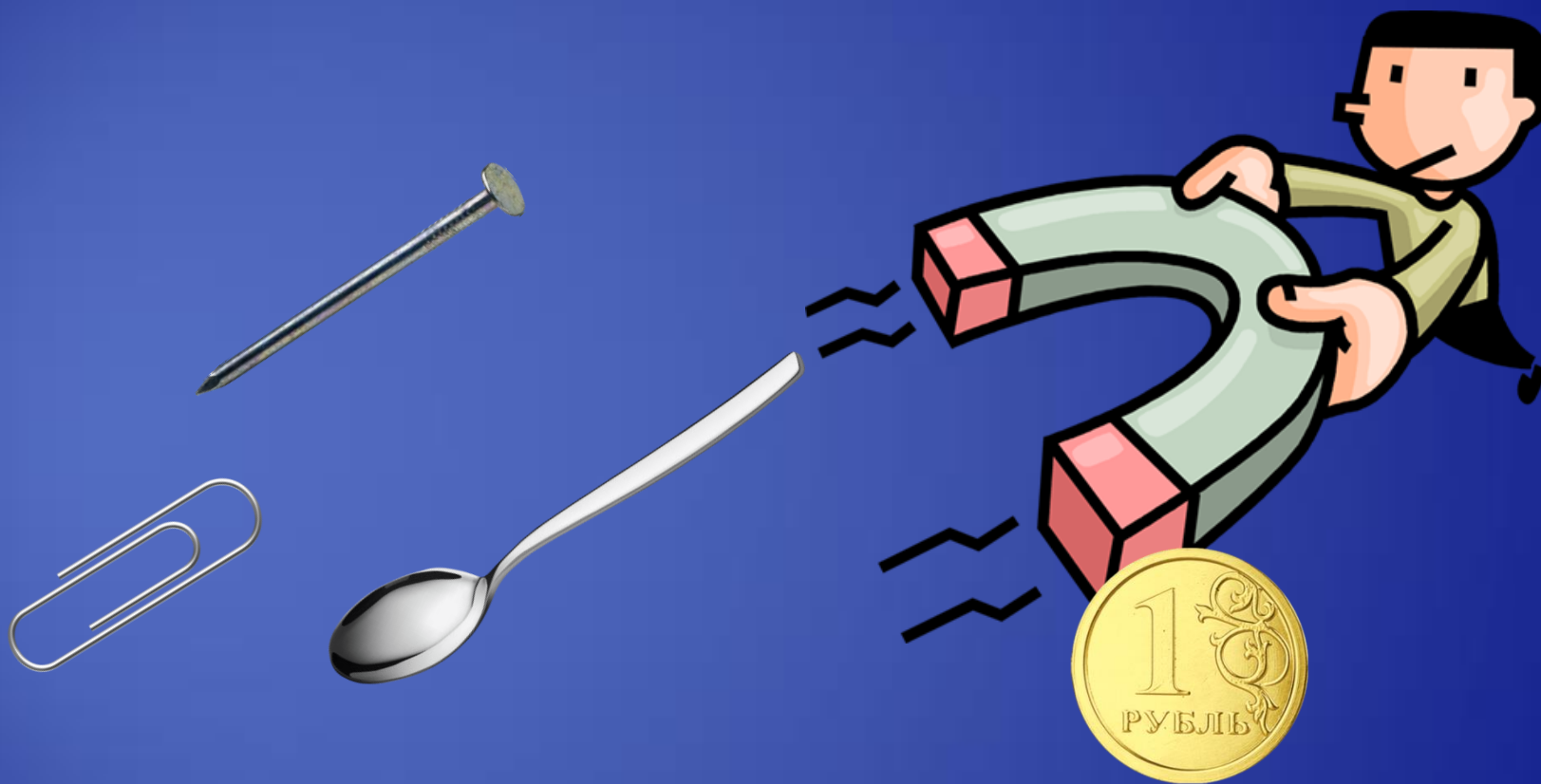


ЧУДО-МАГНИТ

МБДОУ «Детский сад №90 «Елочка»

Цель: развивать познавательную активность детей в процессе знакомства со свойствами магнита



Гипотеза: Предположим, что магнит – объект, которое создаёт магнитное поле, обладает свойством притягивать другие предметы и широко используется в жизни человека.

Реализация проекта:

ООД «Путешествие в страну магнитов».

Коммуникативная деятельность: чтение сказки «Мечты одного магнита», беседы: «Легенды о магнитах», «Что такое магнит?».

Просмотр презентации «Ознакомление с природным происхождением магнита».

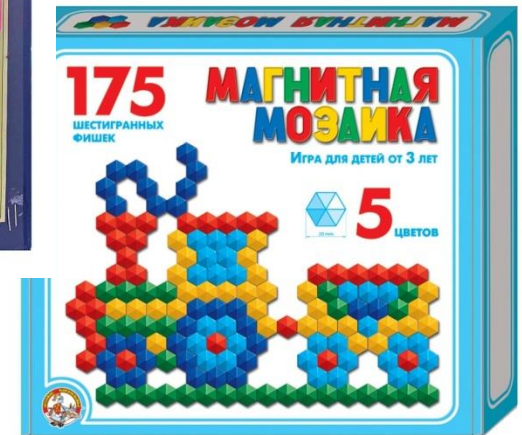
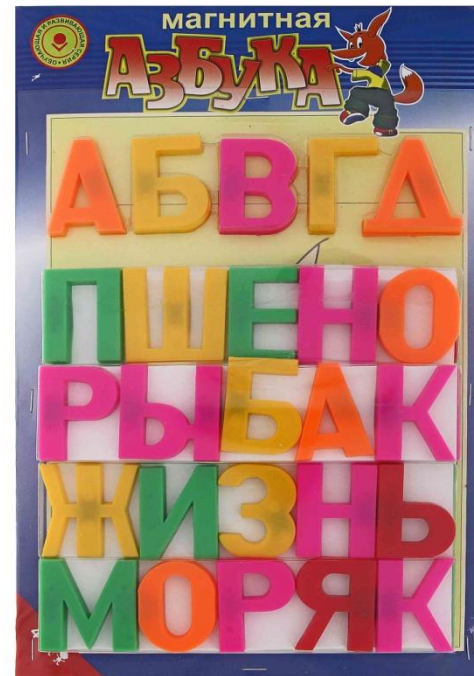
Просмотр мультфильмов «Фиксики» («Магнит», «Компас»), «Смешарики» («Магнетизм»).

Познавательно-исследовательская деятельность. Опыты: «Всё ли притягивает магнит?»; «Действует ли магнит через другие материалы?»; «Все ли магниты имеют одинаковую силу?»; «Что такое магнитное поле».

Дидактические игры с магнитным конструктором, азбукой, мозаикой.

Двигательная деятельность: подвижные игры: «Магнит и шарики»; «Рыболов»; «Притягивает - не притягивает?»

Реализация проекта:





Опыт №1 «Все ли притягивает магнит?»



Мы подносили магнит по очереди к различным предметам и узнали: что металлические предметы притягиваются к магниту, а неметаллические: дерево, пластмасса, бумага, ткань не притягиваются.





Опыт №2 «Действует ли магнит через другие материалы?»



Действует ли магнит через другие материалы: бумагу, ткань, песок, дерево...
Оказывается, магнит может притягивать через бумагу, ткань, пластмассу, даже через стекло и воду.





Опыт №3 «Отчего зависит сила магнита?»



Мы попробовали с помощью магнита построить цепочку предметов соединенных между собой? Пришли к выводу: вокруг магнита есть магнитное поле. Металлические предметы, находясь рядом с магнитом, намагнитились и стали магнитами тоже и притягивались цепочкой друг за другом.





Опыт-игра «Магнитные гонки»





Польза магнита

В итоге мы очень много интересного и полезного узнали про магнит... Узнали как широко используется магнит в жизни человека и подготовили магнитный театр и выступили перед младшими группами сказкой «Колобок».



Спасибо за внимание