



Детский познавательно-исследовательский проект
«Волшебный мир зазеркалья»

Подготовил воспитатель МБДОУ «Детский сад № 136» г.о. Самара
Щербина Елена Валериевна.

Однажды утром, собираясь в детский сад, мы как обычно, подошли к зеркалу, чтобы проверить свой внешний вид. Посмотрев утром в зеркало, мы вдруг подумали: а что было бы, если бы зеркала не было? Как тогда бы мы узнали, как мы выглядим?

А ведь зеркала есть везде: и дома, и в детском саду, и в больнице – везде. Такой простой, обычный предмет, но без него не обходится ни один дом, ни одно заведение.

Откуда взялись зеркала? Кто их придумал и изготовил, и как давно это произошло? Как раньше люди обходились без зеркал? Для чего еще нужны зеркала, где их применяют, и какие свойства есть



Все эти вопросы не давали нам покоя целый день. И тогда мы решили, что необходимо узнать о зеркалах как можно больше. В группе я рассказал об этом своей воспитательнице, и она предложила нам сделать проект на тему «Волшебный мир зазеркалья». Это и стало темой нашей исследовательской работы.



Цель: Узнать, что такое зеркало и может ли человек обойтись без зеркал.

Задачи:

1. Узнать об истории возникновения зеркал.
2. Определить свойства зеркал.
3. Выяснить, где применяются зеркала .
4. Совместно с детьми и родителями изготовить «Лэпбук зеркальная книга»

Объект исследования: зеркало.

Предмет исследования: свойства зеркала.

Гипотеза: мы предположили, что зеркала обладают разными свойствами и поэтому их используют в современном мире.



DOM
подарка



История зеркала

Понятно, что самым первым зеркалом была обыкновенная... лужа. Но вот беда - с собой ее не унесешь и дома на стенку не повесишь.

Появились отполированные куски обсидиана, которые в древние времена были в ходу в Китае и Центральной Америке, и отполированные бронзовые диски, нашедшие распространение в Средиземноморье.



История появления зеркала в России



В России зеркала появились, когда правил царь Петр I. В эпоху Петра I зародилось много новых ремесел, в том числе и стекольное. Спрос на оконное стекло, зеркала и посуду был очень велик



- Что это, ребята? (зеркало).

- Из чего оно сделано? (из стекла, с одной стороны покрыто серебром).

- Какие свойства стекла вы знаете? (Оно прозрачное, звенит, гладкое, скользкое, холодное, водонепроницаемое, цветное).

- Чем отличается зеркало от обычного стекла? (оно не прозрачное).



А для чего, ребята, нужны нам зеркала? (чтобы видеть свое отражение и следить за своим внешним видом, чтобы пускать солнечных зайчиков, можно с помощью зеркала увидеть то, что находится за спиной, за углом стены и т. д.).
- Давайте посмотрим на себя в зеркало.
Психогимнастика «Грустный – веселый».





**Спасибо за
внимание!**







