



Ханты – Мансийский автономный округ – Югра
Октябрьский район
муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеобразовательного вида «Ромашка»



VII открытая районная конференция исследовательских работ
«Юный изыскатель»

*Проектно-исследовательская деятельность
«Щелки-прищелки»*



**Авторы: Титова Маргарита,
старшая/подготовительная группа
Руководитель: воспитатель Басова
Алёна Николаевна**

Уньюган – 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
1. Основная часть.....	2
2. Практическая часть.....	3
Заключение.....	3

ВВЕДЕНИЕ

Проблема:

Я всегда думала, что прищепки нужны для того, чтобы с их помощью прикреплять белье к веревке. Но однажды увидела прищепки в детском саду, в интересных настольных играх, сделанных своими руками.



Гипотеза: Значит, прищепки можно использовать не только для сушки белья.

Цель исследования: поиск путей необычного использования прищепок.

Задачи:

- познакомиться с историей возникновения прищепки;
- узнать, какие бывают прищепки;
- научиться изготавливать интересные предметы из прищепок.

Объект исследования: прищепки.

Методы исследования:

- Беседа с взрослыми
- Изучение познавательной литературы
- Практическая работа

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Прищепки есть практически у всех. Пускай немного разные: у кого-то деревянные, у кого-то пластмассовые, да принцип работы у них один. Моя бабушка нашла в толковом словаре определение прищепки. Прищепка — специальный вид зажима, обычно использующийся для крепления предметов (например, одежды) к верёвке (например, бельевой). Прищепка появилась очень давно, еще во времена первобытного человека. Она представляла собой две щепки (отсюда и название), соединенные между собой жилами животных. Правда, тогда этот предмет предназначался еще и для других целей. Его использовали и как пуговицу на одежде, и как заколку для скрепления волос. Для того чтобы высушить одежду из шкур убитых животных, человек развешивал ее на ветвях деревьев, где ветер мог быстрее просушить ее. Все это заставило людей придумать приспособление, с помощью которого одежду можно было закрепить на ветвях деревьев.

Позже прищепки стали делать из дерева и металла, а потом из пластмассы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Кстати, сколько может выдержать современная пластмассовая прищепка, и насколько она сильнее деревянной? Это я проверила так.

Опыт.

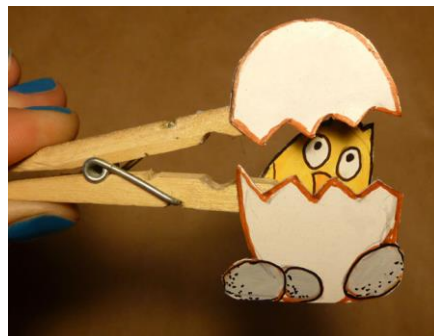
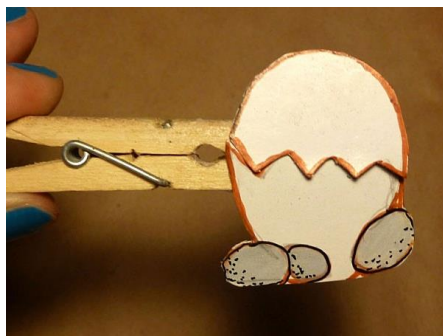
1. Скрепляем и вешаем на веревку по 25 листов бумаги деревянной и пластмассовой прищепкой. Выдерживают обе.
2. Увеличиваем число листов до 50. Результат тот же.
3. Увеличиваем нагрузку до ста листов. И пластмассовая прищепка дает слабину: бумага на полу.

Вывод: деревянная прищепка может выдержать большую нагрузку, чем пластмассовая.

В интернете мы с мамой посмотрели, что можно сделать из обычных прищепок.



Это елочные игрушки, оригинальная люстра, игрушечные самолеты, светильники, горшочки для цветов, подставки под горячее из прищепок. Но меня заинтересовали игрушки из прищепок. И мы с мамой попробовали сделать забавную игрушку из прищепки. Вот что у нас получилось.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам моего исследования я убедилась, что действительно, попав с бельевой веревки в умелые руки, прищепки преобразуются в необычные украшения, игрушки. С помощью несложных материалов и фантазии получаются оригинальные декорации; подвески на подарок, держатели для фотографий и даже подсвечники. Как часто нас окружают вещи, про которые мы знаем слишком мало.

Мне понравилось придумывать и делать из прищепок забавные игрушки.

Перед вами обычные прищепки. Правда, используются они совсем иначе. Пусть живут теперь в таком виде!