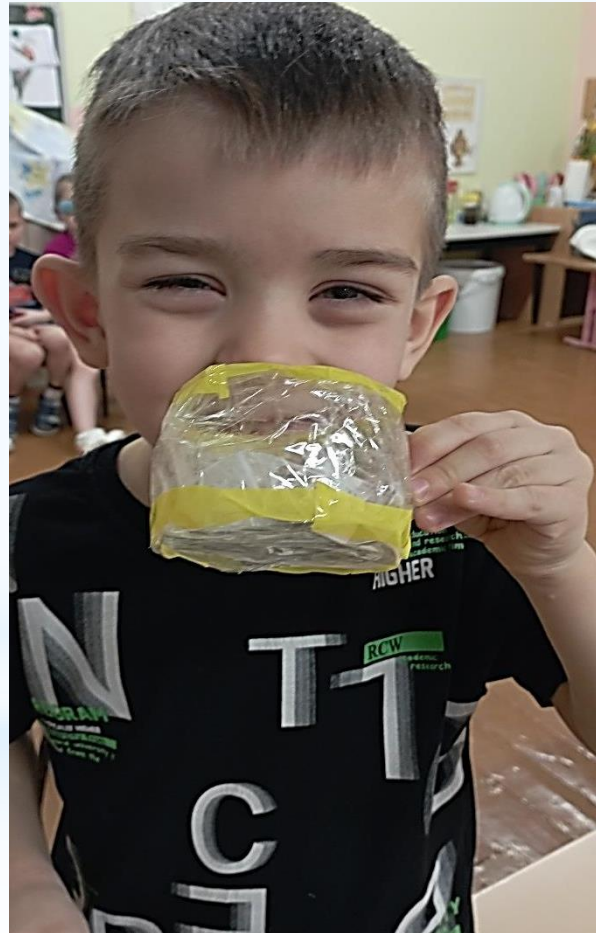


Этой лентой склеить можно
Все, что было невозможно:
Книжку, рваную тетрадь
Починить и залатать.
Если склеивать не прочь,
То тебе поможет скотч!



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 5»

Исследовательский проект

«Такой **обычный** – **необычный** скотч»

Участники проекта: Ангелина И, Паша, Кирилл К
воспитанники старшей группы, 6 лет.

Руководитель: учитель-логопед
Букреева Ирина Анатольевна

Черемухово, 2024 год

Книжкина болница



Актуальность исследования: мы используем скотч в основном как предмет для склеивания бумаги и мелкого ремонта. Можно ли скотч применить как-то по-другому? Какими же свойствами обладает скотч? Как используют скотч в других странах?

План работы:

1. Узнать историю возникновения скотча;
2. Провести опыты, какими свойствами обладает скотч;
3. Показать, как применяют скотч в быту;
4. Найти в интернете, как используют скотч в разных странах;
5. Создать оригинальные поделки своими руками.

Гипотеза: мы предположили, что из скотча можно сделать много разных, интересных поделок.



История скотча

Мы узнали, что скотч изобрели в Германии. Придумал его Ричард Дрю - это американский инженер. Скотч - это универсальная, липкая лента, очень полезна и проста в применении. Широко используется в быту. День рождения скотча 27 мая.



Наши эксперименты

Опыт 1. Для определения прочности скотча, взяли липкую ленту, обмотали стулья и поставили сначала сумку, проверить, выдержит ли скотч вес сумки, затем вес ребят?



Вывод: скотч выдержал сумку и вес ребят! значит скотч прочный!

Опыт 2. Для этого опыта нам понадобилась пластиковая бутылка с водой. Бутылка повреждена, интересно, если мы заклеим повреждение кусочком скотча?. Будет ли протекать вода из бутылки?



Вывод: скотч не пропускает воду и воздух!

Опыт 3. Для данного опыта мы отрезали ленту скотча, чтобы доказать, что скотч не рвется и не трескается? и потянули его со всей силы в разные стороны.



Вывод: скотч растянулся и свернулся в трубочку, но не порвался и не потрескался!

Использование скотча в быту

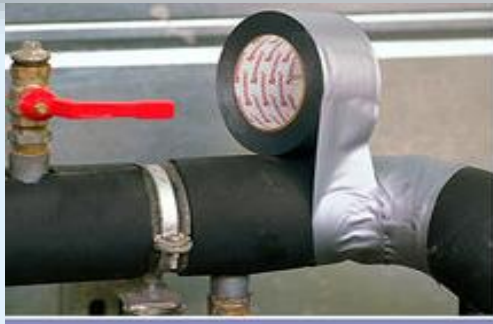
Избавиться от шерсти домашних животных на вашей одежде.



При помощи скотча можно легко почистить клавиатуру от пыли и мусора.



Заклеивать, обклеивать разные коробки



герметизация швов



Замотать скотчем протечки в трубах



Скотч — годится для обучения котов не портить мебель

Использование скотча в ремонте



Сделать узор на ногтях



Заклеивать мозоли



Видеобзор скульптуры и изделия из скотча в разных странах





Скульптор Марк Дженкинс, делает из скотча фигуры в натуральную величину. Для этого «манекен» обматывают тонкой пищевой плёнкой, а затем сверху приклеивают скотч.







Наша гипотеза подтвердилась. Скотч - это универсальная липкая лента, очень полезна и проста в применении. Использовать скотч можно и нужно в повседневной жизни. Мы, конечно, не настоящие мастера, как скульптор Марк Дженкинс, но сделать поделки своими руками нам вполне по силам.

Главное – это не бояться экспериментировать!

Наши оригинальные поделки своими руками



