Презентация на тему: как и из чего делают пластилин ?

Выполнила ученица 4Б класс Костюнина Д.К

Цели и задачи исследования

- Цели: узнать, как делают пластилин, из чего делают пластилин.
- Задачи: Расширить свои знания и узнать, как и из чего делают пластилин, узнать, когда пластилин сделали в первый раз

Из чего же делают пластилин и почему он обладает своими свойствами?

- Пластилин делают из порошка глины, предварительно очищенного и размельченного.
- Чтобы он имел лучшую пластичность и не высыхал слишком быстро в него добавляют воск, животные жиры и другие вещества.
- Для придания разного цвета в готовую массу добавляют красители.

Несмотря на свои плюсы в развитии мелкой моторики рук у детей, пластилин имеет некоторые минусы:

выцветает на свету;

- к пластилину прилипает пыль;

- при высокой температуре начинает плавиться;

- при работе с пластилином руки часто пачкаются;

- некоторые виды пластилина могут гореть

История создания

- Первые заметки о пластилине появились только в конце девятнадцатого века. Споры о том, кого именно считать изобретателем не утихают до сих пор. Немец Франц Колб в 1880, и англичанин Уильям Харбут в 1899 году описали новое изобретённое ими вещество. Каждый по отдельности запатентовал своё изобретение под схожими названиями: «Plastilin» и «Plasticine».

Существует и ещё одна версия происхождения пластилина. Согласно ей, создателем пластилина считается американец Джо Маквикер, который производил оконную замазку. Он отправил новый образец своей родственнице, работавшей в детском саду. Та предложила детям вылепить что-либо из этой массы.

Создатели пластелина

Выводы:

- Мы узнали из чего делают пластилин и кто его создатель

Спасибо за внимание !