

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УСТЬЯНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД

Исследовательская работа «Пластилиновый мир»

Автор работы: Ганчицкий Иван

Воспитанник подготовительной группы

Руководитель: Чемичева Ирина Алексеевна

воспитатель подготовительной группы



Актуальность выбранной темы



У каждого человека есть любимое занятие. Мне нравится лепить из пластилина. Он яркий, мягкий, эластичный, и главное из него можно сотворить абсолютно все: свой красочный мир, полный приключений. Каждый вечер я с увлечением пополняю свою пластилиновую коллекцию. Я изготавливаю поделки из обычного пластилина. Мне захотелось узнать, а какие виды пластилина есть ещё и можно ли приготовить его в домашних условиях.

**Я весь мир слепить готов — Дом,
машину, двух котов.**

Я сегодня властелин — У меня есть...

Гипотеза:

Если я узнаю, из чего состоит пластилин, то смогу его сделать в домашних условиях.



Цель и задачи:

Цель: Выявить свойства и состав пластилина и приготовить его в домашних условиях.

Задачи:

- Выяснить, из чего сделан пластилин;
- Рассмотреть виды пластилина;
- Исследовать на практике свойства различных видов пластилина;
- Изготовить пластилин в домашних условиях;
- Пополнить свою коллекцию работ новыми поделками

Из чего сделан пластилин?

В состав современного пластилина входит: мелко очищенный порошок глины, красители, воск, животное сало, окозерит, цезерин, вазелин.



Ассортимент пластилина в магазине:



Свойства различных видов пластилина:



Свойства различных видов пластилина:



Свойства различных видов пластилина:



«Мукасоллька»

Рецепт №1

- Мука – 1 стакан
- Соль – 1 стакан
- Вода – 50гр.
- Растительное масло – 2ст.ложки
- Лимонная кислота – 2ст.ложки
- Красители



«Умный пластилин»



Рецепт №2

- Клей ПВА – 1 стакан
- Натрия тетраборат - 2 флакона
- Гуашь



«Холодный фарфор»

Рецепт №3

Клей ПВА – 1
стакан

Крахмал - 1
стакан

Глицерин –
2ст.ложки

Детский крем –
1ст.ложка



Вывод

В ходе работы я узнал все секреты пластилина, его свойства и качества и сделал вывод:

- Приготовить пластилин не сложно, нужно только соблюдать точный рецепт.
- Такой пластилин нужно хранить в целлофановом мешочке.
- Домашний пластилин является экологически чистым и безвредным, не липнет к рукам, он не принесёт вреда детям.

Таким образом, я подтвердил гипотезу. Создать яркий, мягкий, пластичный, экологически чистый пластилин можно в домашних условиях.



Коллекция нёрфов



Коллекция танков



Наша армия сильна



Овощи и фрукты



Вкусняшки



Герои мультфильмов



Литература и Интернет ресурсы

1. Словарь Ожегова
2. Рони Орен « Секреты пластилина», 2010г.
3. Лебедева Н.Н. «Лепим из пластилина»
4. Интернет-ресурсы

