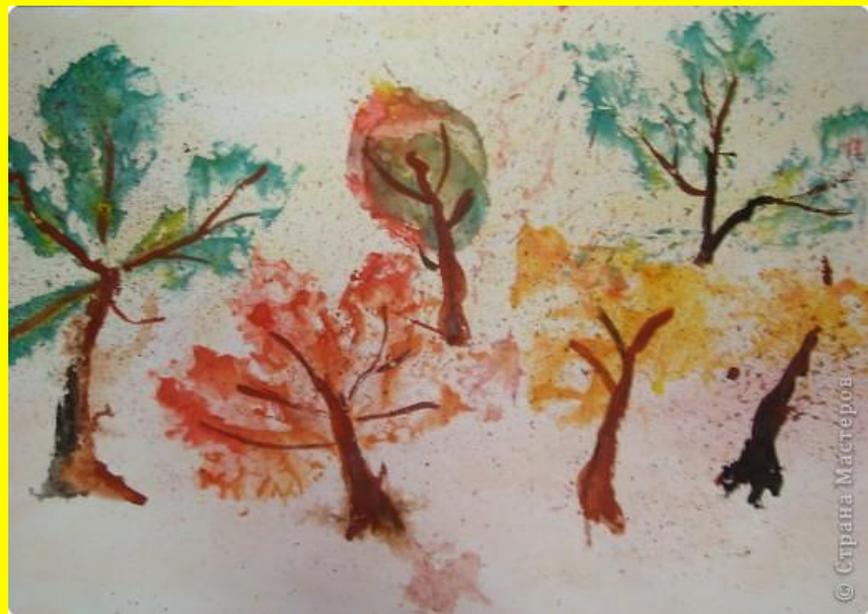


Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 5» город Бутурлиновка Воронежская область

Тема исследовательской
работы :
«Природные краски»

Выполнили:
Касаткина Соня
Щербакова Арина
Руководитель
Поддубная Елена
Владимировна
воспитатель



© Страна Мастеров



проблема

Из чего можно в домашних условиях приготовить безопасные краски?

гипотеза

Используя природные красители и связующее вещество в домашних условиях, можно изготовить экологически чистые краски и нарисовать ими рисунок. Так ли это?

цель

изучить и описать способы изготовления красок в домашних условиях.

задачи

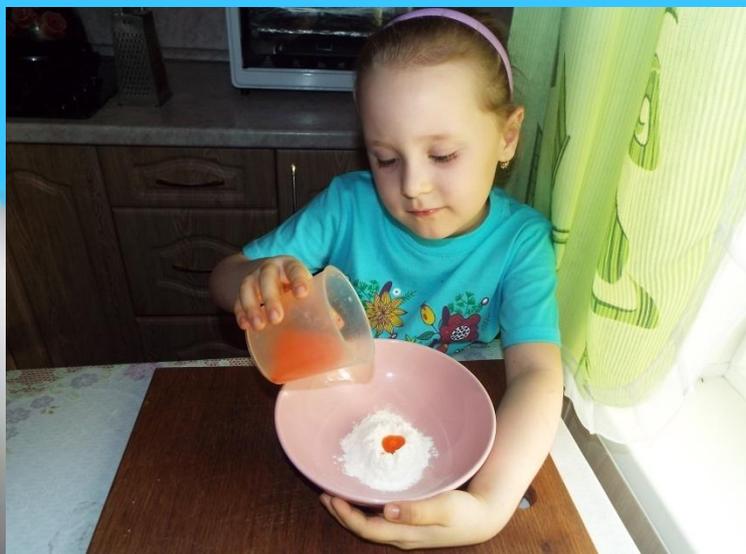
- 1. Узнать историю возникновения красок и их виды.**
- 2. Определить рецепт для изготовления безвредных красок.**
- 3. Выполнить рисунки «домашними» красками**

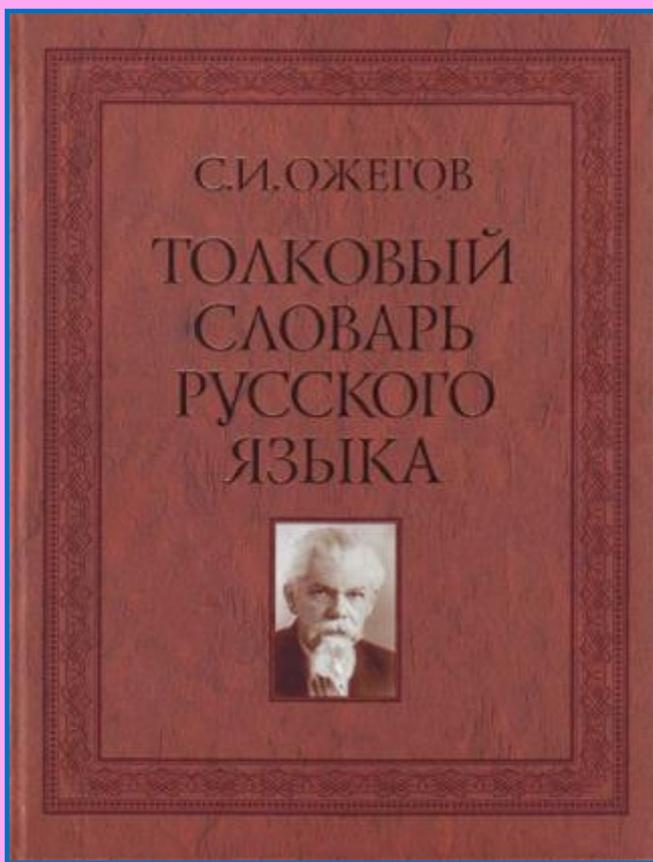
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

чтение познавательной литературы



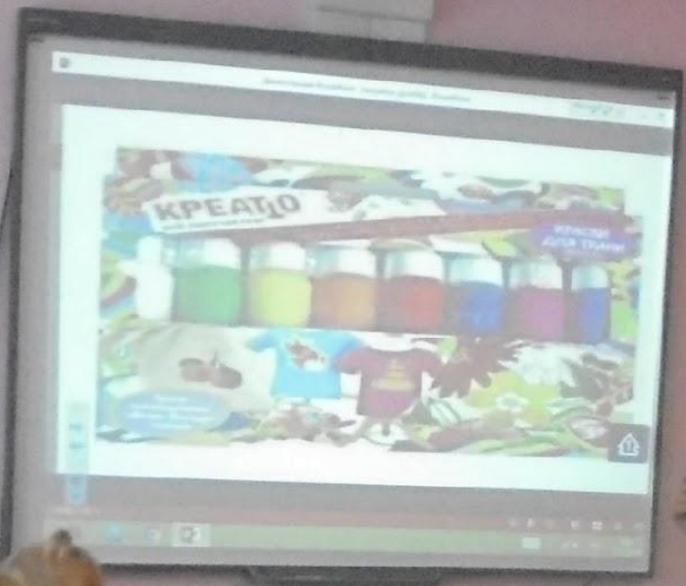
изучение ресурсов интернета



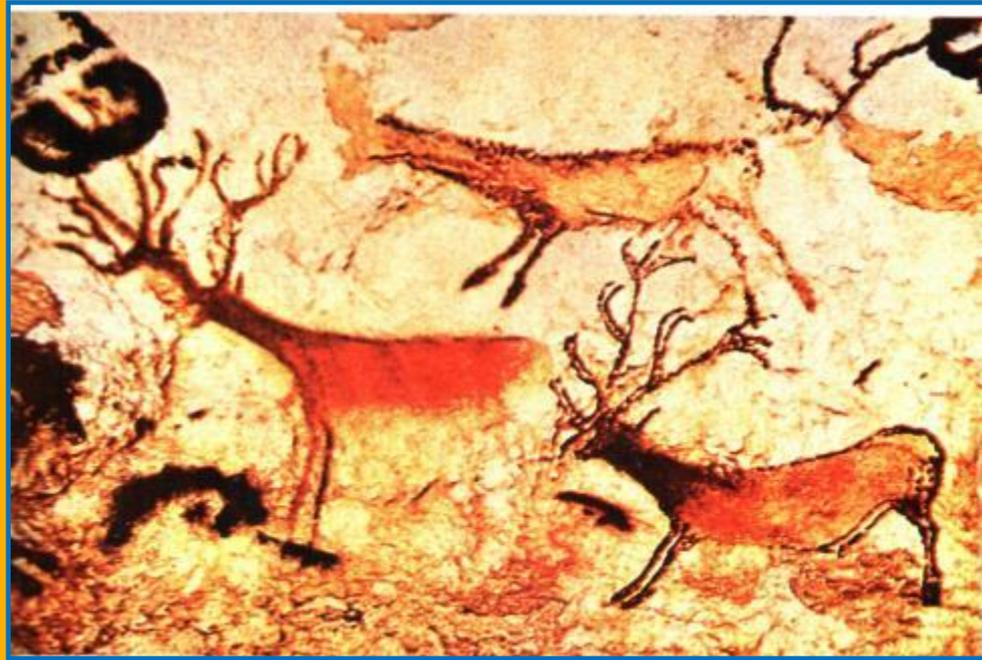


Краски – это «состав, придающий тот или иной цвет предметам, которые им покрываются или пропитываются».

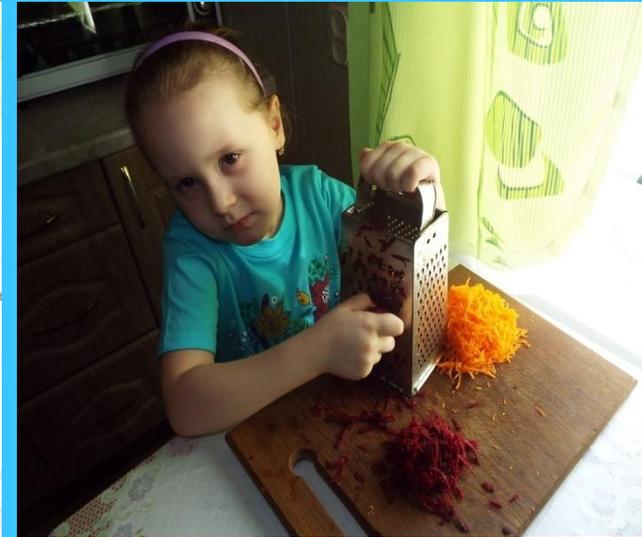
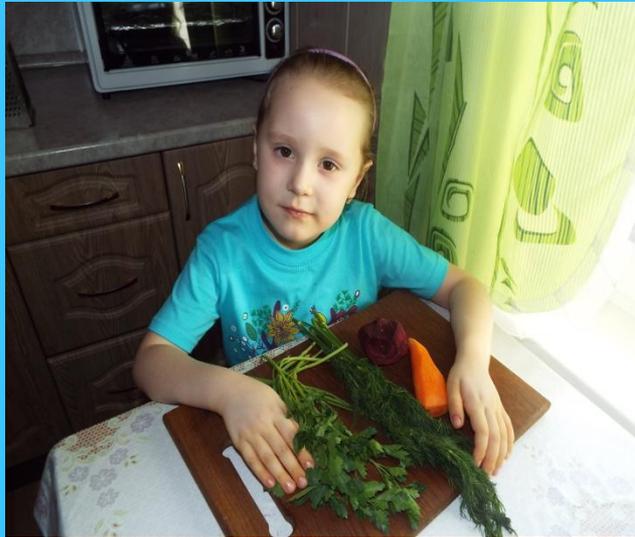








ГОТОВИМ СОКИ ИЗ ЗЕЛЕНИ И ОВОЩЕЙ



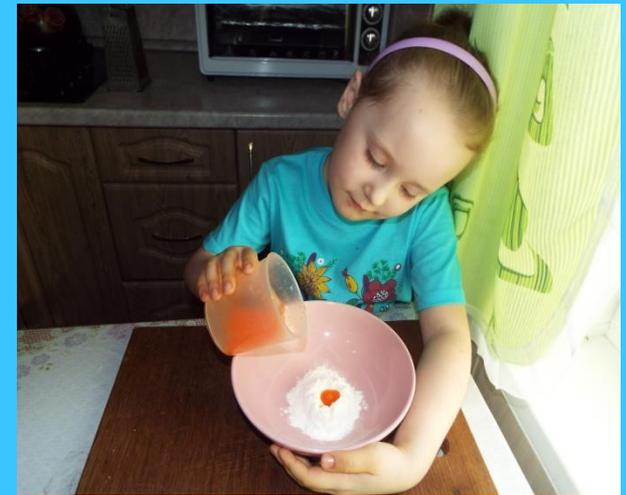
рисование соками



СВЯЗУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

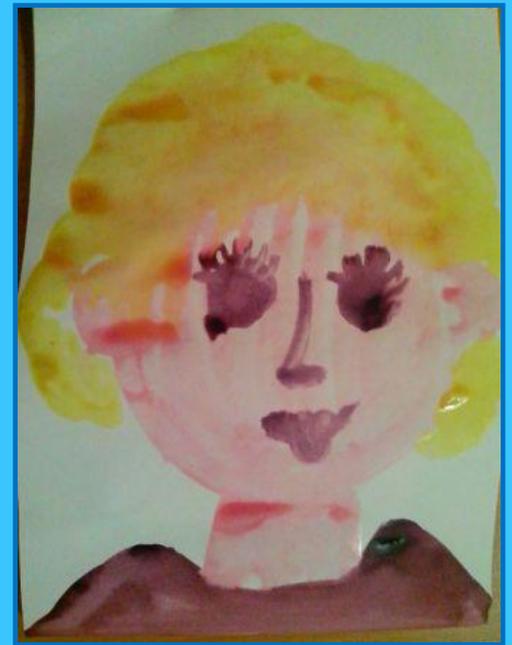


краски из мела



Мы выяснили, что красками, изготовленными из природных красителей, можно нарисовать рисунок.





ВЫВОД

В домашних условиях, используя природные красители и связующее вещество, можно приготовить экологически чистые краски и нарисовать ими рисунок.