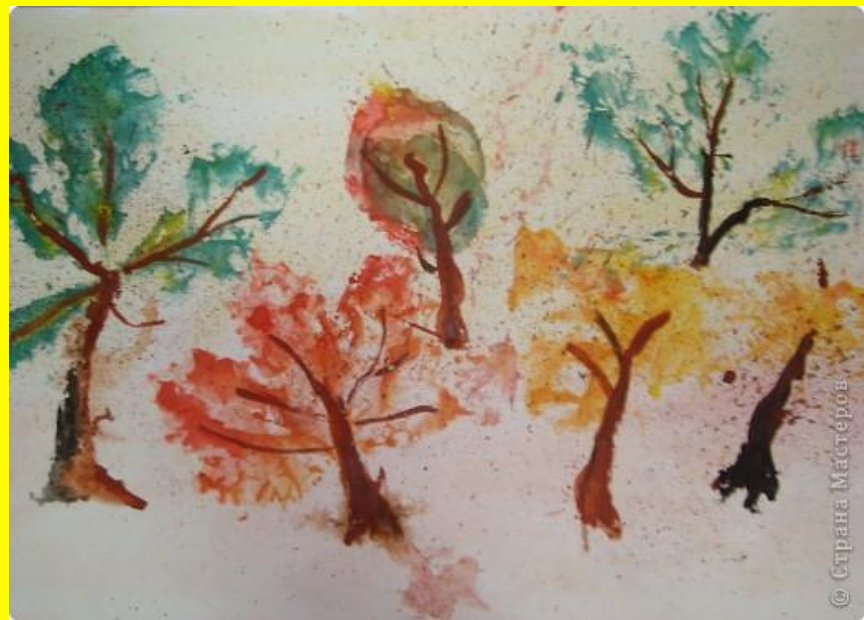


Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 5» город Бутурлиновка Воронежская область

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**

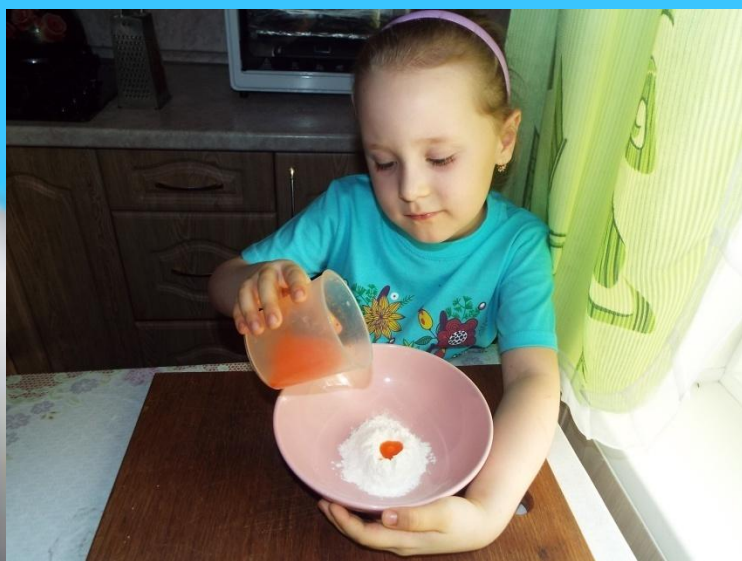


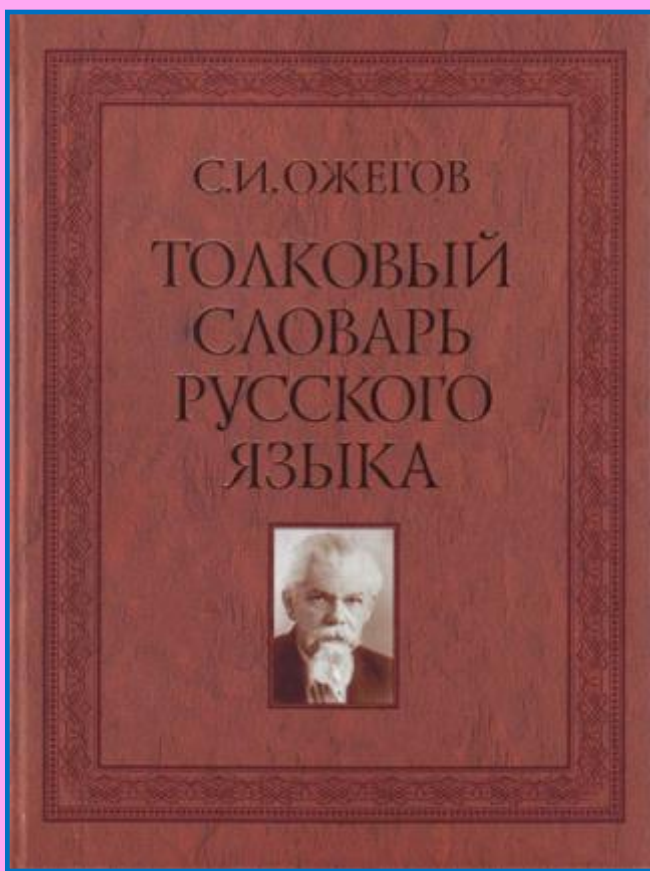
# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

чтение познавательной литературы



изучение ресурсов интернета

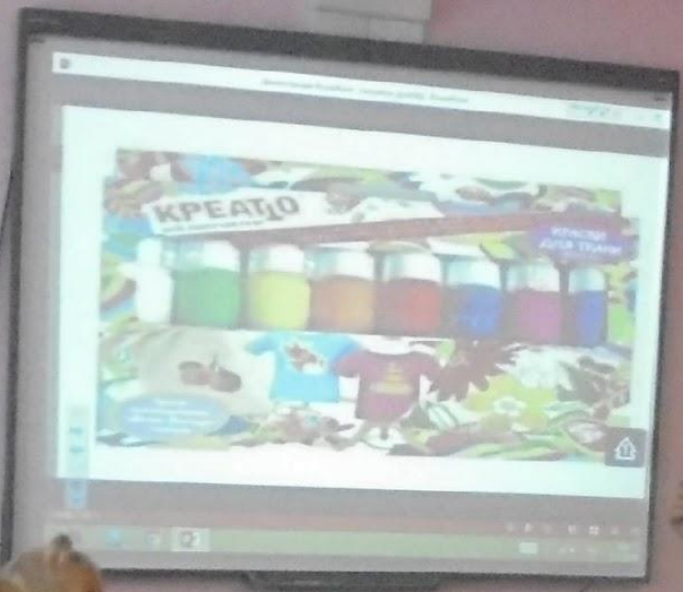




**Краски – это «состав, придающий тот или иной цвет предметам, которые им покрываются или пропитываются».**

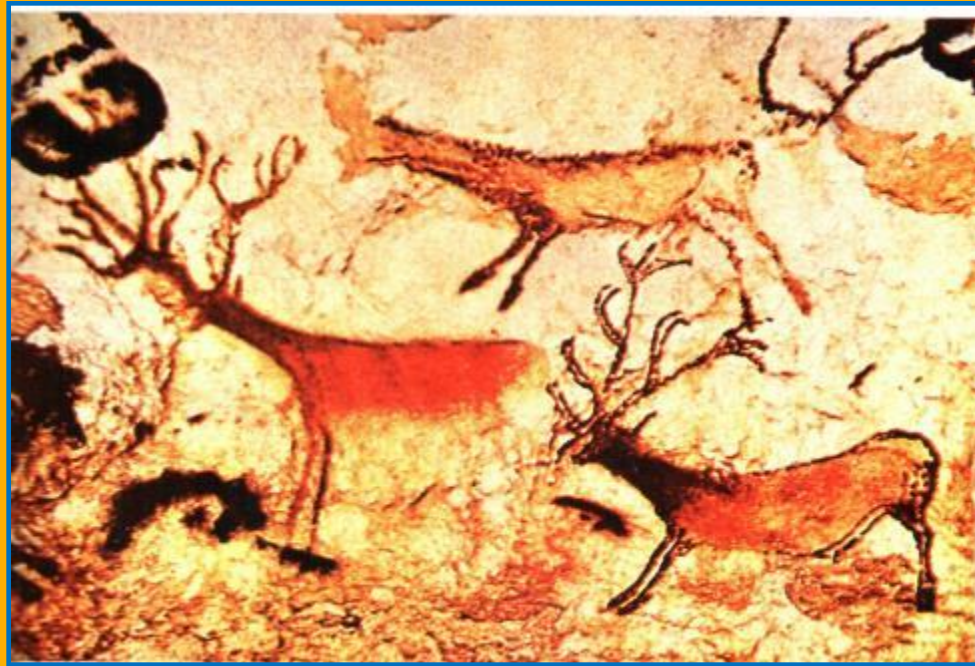






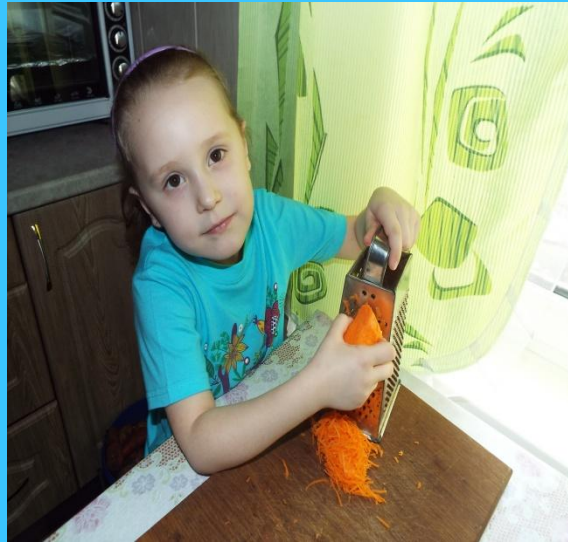








# ГОТОВИМ СОКИ ИЗ ЗЕЛЕНИ И ОВОЩЕЙ





# рисование соками

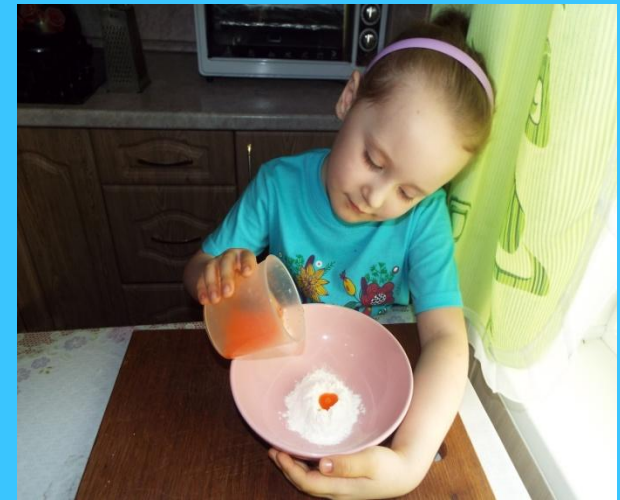


# СВЯЗУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА





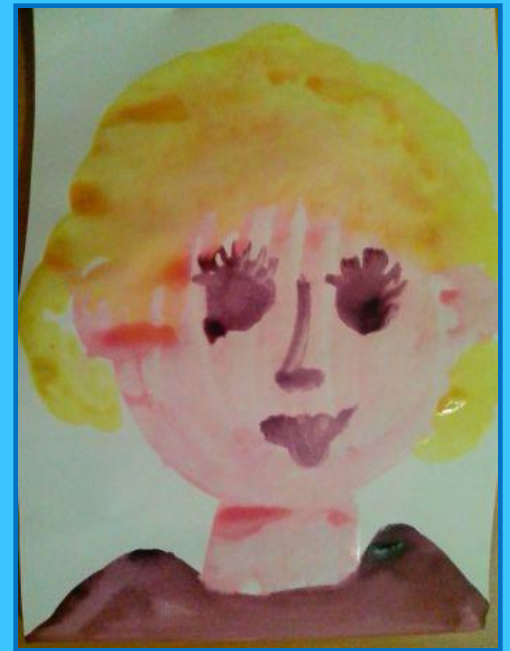
# краски из мела





**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.**