

# **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ**

**Марии Федоренко**

## **«КАК КРАСКИ НА ПАЛИТРЕ ПОЯВИЛИСЬ?»**

МКДОУ детский сад «Елочка» п. Невонка  
кураторы А.С. Котелянец – воспитатель  
А.В. Парохонько – ст. воспитатель

2024 год





# ***КАК КРАСКИ НА ПАЛИТРЕ ПОЯВИЛИСЬ?***

***Цель моей работы:***

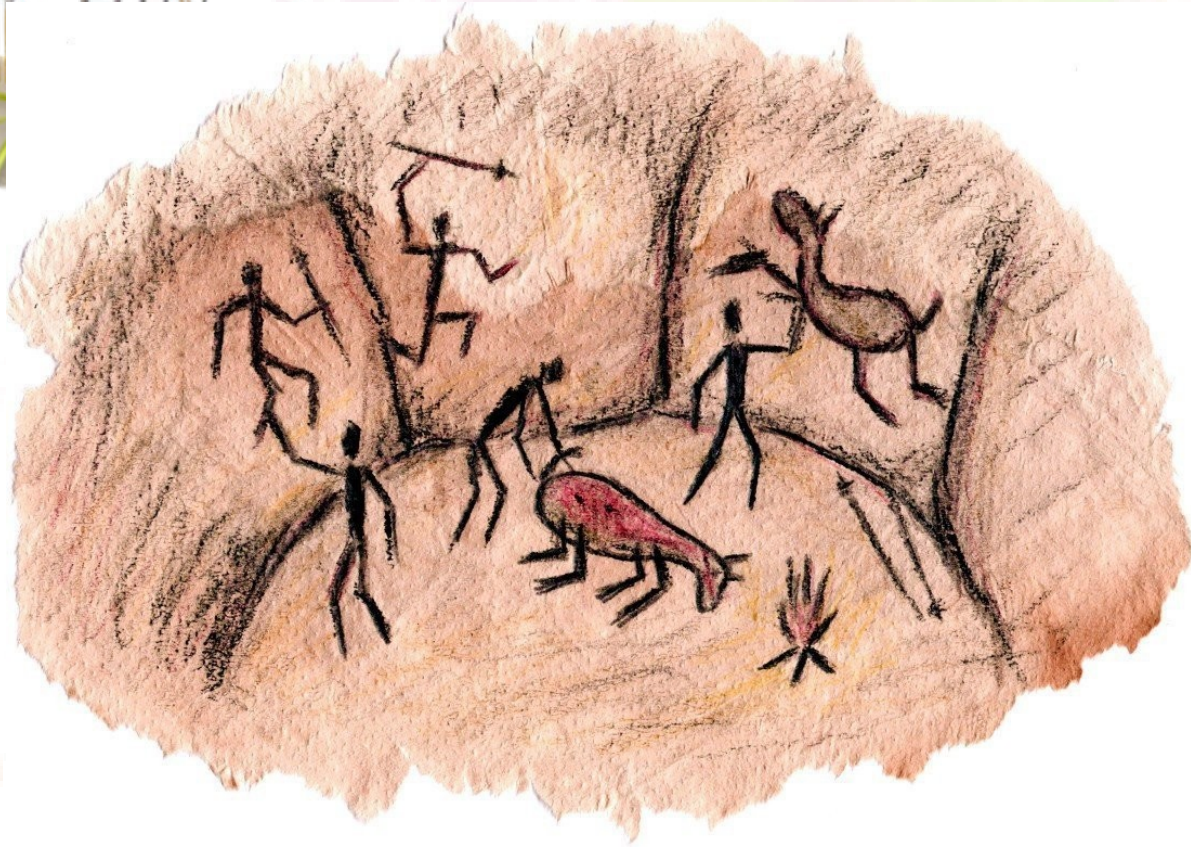
***Узнать, как же всё-таки появились краски и можно ли использовать естественные красители дома.***

***Гипотеза:***

***Некоторые способы добывания красок из природного материала сохранились и используются в домашних условиях и в наше время.***



# ПЕРВЫЕ РИСУНКИ ЧЕЛОВЕКА



# ОПЫТ 1

# РИСОВАНИЕ УГЛЁМ



**ОПЫТ 2**

**шелуха лука**



**ОПЫТ 3**

**РИСОВАНИЕ СВЕКЛОЙ**



# *Полученные краски имеют преимущества и недостатки:*

- **экологически чистые**
- **бесплатные**
- **имеют естественные цвета**

**НО**

- **трудоемкие**
- **мало ярких цветов**
- **их неудобно хранить**
- **очень долго сохнут.**



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***

