

A close-up photograph of a watercolor palette and a brush. The palette is filled with various colors of watercolor paint, including red, orange, yellow, green, blue, and purple. A brush with a wooden handle and a dark tip is resting on the palette. The background is a light green color.

# «Самодельные краски»



# Рисунки древних людей





# Средневековые художники



**Цель моей работы :**

**узнать из каких веществ состоят краски, найти рецепты самодельных красок .**

**В процессе работы я решила Изучить из каких веществ состоят краски. Провести эксперимент: изготовить краски самостоятельно в домашних условиях.**

**Сравнить краски сделанные в домашних условиях и купленных в магазине.**

**Нарисовать рисунки самодельными красками.**

# Краска-материал, служащий для придания цвета.

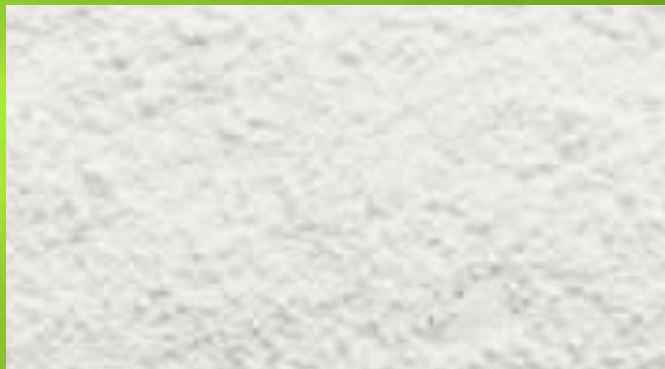


Пигмент –  
это сухой  
краситель.





# Из чего делали краски



# Самая ядовитая краска

**Красная киноварь- в составе экстракт ртути!!!!**  
**В переводе с арабского означает «драконова  
КРОВЬ»**





# Связующие вещества в краске



Мед, воск, клей, масло, яйцо



**Клей входит в состав акварели и гуаши. Масло входит в состав масляных красок. Одна из древних живописных техник – темпера. Это краски, замешанные на яйце, иногда их называют “яичные краски”.**



# Рецепт красок

1 ст. ложку муки, 2 ст. ложки соли, 50 г. воды с пищевыми красителями для окраски яиц, 1 ч. ложка растительного масла. Все составляющие смешать и взбить до густоты сметаны. Связующим элементом этих красок является масло, приготовленные краски очень похожи на гуашь, храниться не более 2 дней.





# Рецепт красок

1. Высыпать в миску 1 ст. соды.
2. Очень медленно влейте туда же  $\frac{3}{4}$  стакана уксуса. Не добавляйте все сразу, будет слишком много пузырей.
3. Как только уксус и соды перестанут булькать, перемешайте их венчиком.
4. Отмерьте и добавьте 2 столовые ложки кукурузного сиропа в смесь.
5. Затем добавьте в 1 стакан крахмала. Тщательно взбейте всю смесь венчиком, чтобы она хорошо перемешалась.
6. Залейте смесь в формочки для льда.
7. Окуните палочку в пищевой краситель, а затем в один из отсеков формочки.
8. Используйте палочку, чтобы смешивать разные цвета пищевого красителя в каждом отсеке. Не забывайте, вы можете комбинировать цвета: красный и синий создаст фиолетовый, из красного и желтого получится оранжевый.



# Полученные краски имеют преимущества и недостатки

экологически  
чистые  
бесплатны  
е  
естественные  
цвета

трудоемк  
ие

нельзя долго  
хранить







Спасибо за внимание!!!

