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

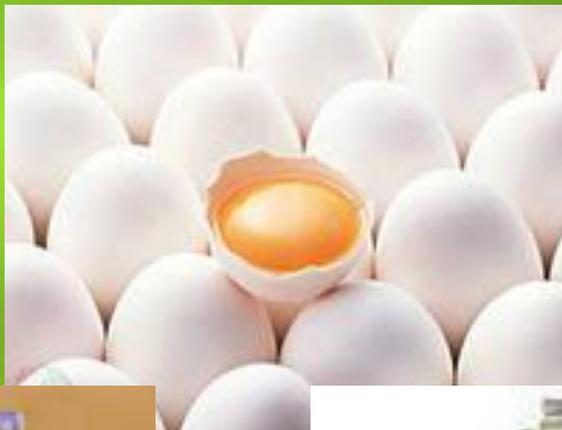


Самая ядовитая краска

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, желтый и синий создаст голубой, 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!!!

