

Краткосрочный проект
«Здоровьесберегающие
технологии в художественно-
эстетическом развитии.
Использование естественных
красителей»

Подготовила: воспитатель

ГБДОУ детский сад №41 Адмиралтейского района,

Митяшова Анастасия Вадимовна

Цели и задачи

Цель: создание экологически чистого продукта естественного происхождения – краски.

Задачи:

- получение органических красок растительного происхождения;
- применение полученных красок для рисования по бумаге и ткани;
- безотходное использование продукта – приготовление массы для лепки.

Срок реализации проекта: март 2017 года.

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения

Необходимые ингредиенты:

- петрушка, базилик, шпинат или укроп;
- морковь;
- свёкла;
- ежевика, черника или смородина;
- куркума или имбирь;
- карри или какао;
- лимонная цедра;
- активированный уголь.



Пошаговое приготовление красок естественного происхождения.

Краска жёлтого цвета

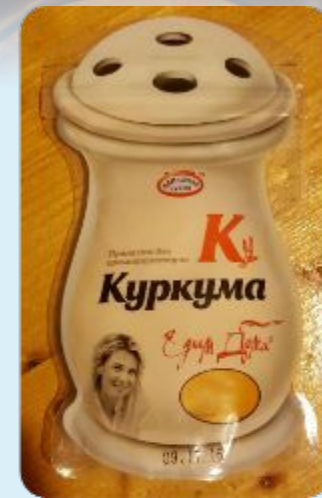


Для создания краски жёлтого цвета была использована морковь и куркума.

Шаг 1: Очистить морковь

Шаг 2: Размельчить морковь в блендере

Шаг 3: Выжать сок



Пошаговое приготовление красок естественного происхождения.

Краска телесного цвета



Для создания краски телесного цвета были смешаны такие ингредиенты как апельсиновая цедра и уже готовый выжатый морковный сок.



Пошаговое приготовление красок естественного происхождения.

Краска розового цвета



Для создания краски розового цвета была взята свёкла.

Шаг 1: Очистить свёклу

Шаг 2: Размельчить свёклу в блендере

Шаг 3: Выжать сок

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения. Краска бордового цвета

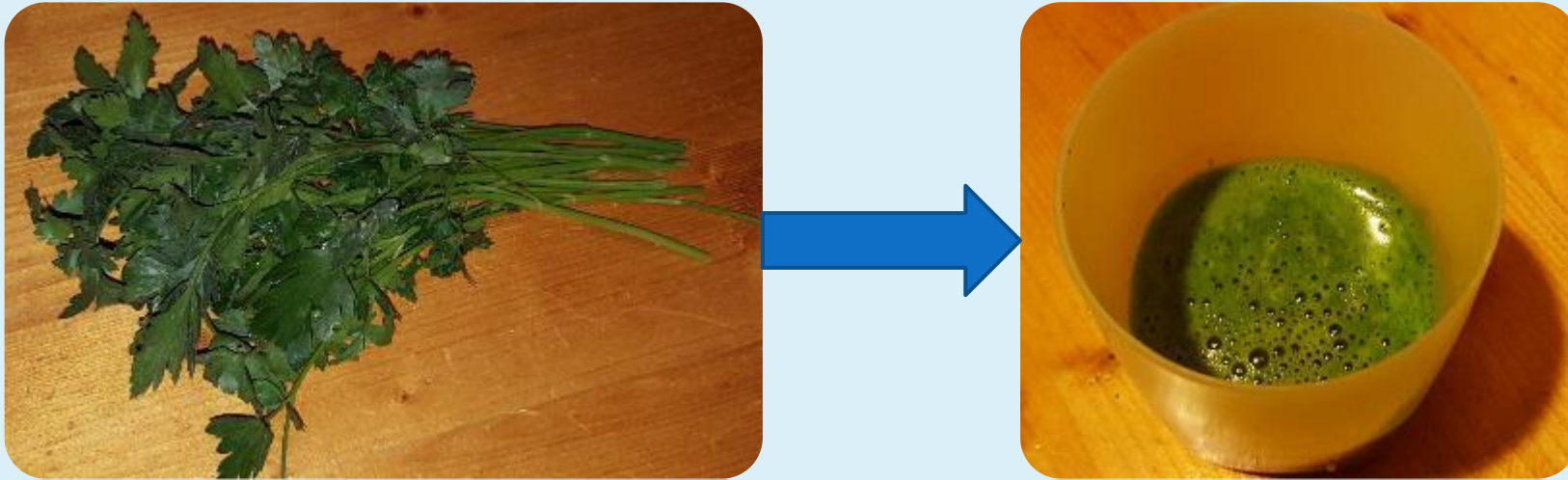


Для создания краски бордового цвета была взята замороженная ежевика.

Шаг 1: Размельчить ежевику в блендере

Шаг 2: Выжать сок

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения. Краска зелёного цвета



Для создания краски зелёного цвета была взята петрушка

Шаг 1: Размельчить петрушку в блендере

Шаг 2: Выжать сок

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения. Краска коричневого цвета



Для создания краски коричневого цвета была
использована приправа карри

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения. Краска чёрного цвета



Для создания краски чёрного цвета был использован активированный уголь, в состав которого из вспомогательных веществ входит только картофельный крахмал и сахароза. Он был также измельчён в блендере

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения

Далее понадобится:

- 200 г муки;
- 200 г воды;
- 4 столовые ложки соли;
- $\frac{1}{2}$ столовой ложки растительного масла.



Все эти ингредиенты необходимо тщательно смешать и добавить в полученную консистенцию нужное количество красителя естественного происхождения.

Пошаговое приготовление красок естественного происхождения



Полученные в итоге краски помещаем в отдельные баночки. Они полностью готовы для использования по назначению.

Использование красок естественного происхождения на практике.

Рисование на бумаге



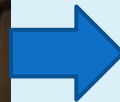
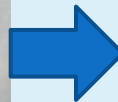
Использование красок естественного происхождения на практике.

Рисование на бумаге



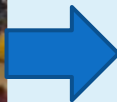
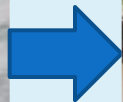
Использование красок естественного происхождения на практике.

Рисование по ткани



Использование красок естественного происхождения на практике.

Рисование по ткани



Превращение красок естественного происхождения в материал для лепки — цветное тесто



Использование цветного теста естественного происхождения на практике. Лепка



Благодарю за
внимание!