

«Школа на ладони» Весенняя сессия 2018
Конкурсная программа «Мастерская алхимика»

Подготовила: Чиженкова Олеся Дмитриевна,
ученица 3е класса МБОУ «Школа №109» г. Ростов-на-Дону
Руководитель: Холодова Дарья Владимировна, учитель начальных классов

Часть 1. «Как я получал краску»

1. Добрый день дорогие друзья! В данном видеоролике хочу вам представить свою работу, которая называется «Мир живого», выполненную красками из растений. Работа готовилась для конкурса «Юный алхимик». Для того, чтобы подготовить краски, мне потребовалась свекла, морковь, активированный уголь, луковая шелуха и шпинат.
2. В этом видеоролике я хочу вам показать как я получила первый пигмент из свеклы.
3. Натерев свеклу на терку, мы отделили сок от жмыха.
4. К соку свеклы мы добавили сахар и получили розовую краску для моей работы
5. Черный цвет для я сделала из активированного угля, заранее его измельчив, и добавив воды
6. Оранжевый цвет я сделала из моркови, измельчив ее на терке и отделив жмых от сока.
7. К соку я добавила 2 столовые ложки сахара и получила краску
8. Следующий цвет-зеленый. Его я получила с помощью шпината, так же измельчив его и добавив сахара.
9. И последним моим пигментом стал коричневый. Для его получения мне потребовалась немного больше времени, чем на предыдущие цвета. Для его получения я отделила лук от шелухи. Шелуху сложила в кастрюлю, залила водой и варила на небольшом огне 20 минут. В горячий отвар мы добавили сахар и дали остыть
10. В этом видеоролике я представляю вам все пигменты, которые получила из растений. На заранее подготовленном эскизе я начну свою работу этими красками.
11. Сначала я нарисовала дерево. Ствол дерева я нарисовала краской, которую получила из отвара луковой шелухи. Листву нарисовала краской из шпината.
12. Пигментом, получившемся из свеклы, я нарисовала бабочку и божью коровку.
13. Детали бабочки и божьей коровки я прорисую цветом, получившимся из активированного угля. Солнце и его лучи я нарисовала краской, которая получилась из сока моркови.
14. Моя работа готова! Получилась необыкновенная работа! Красочная, яркая! Мне понравилось работать теми красками, которые я получила самостоятельно.