

*Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Светлячок» п.Теледуй»*

«Волшебные краски»

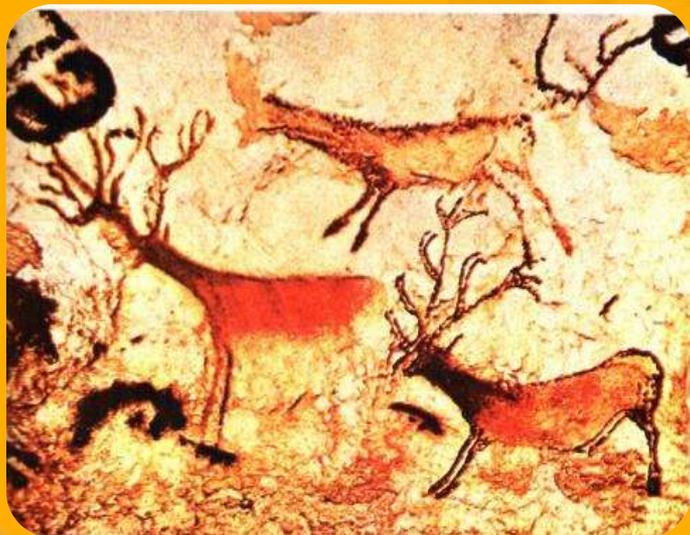
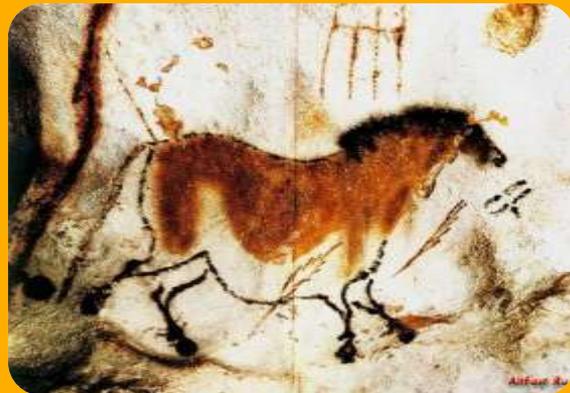


*Выполнила:
Колединкина Аня
Руководитель: Рудых
Александра Александровна*

Когда я вырасту, я хочу стать художником, я очень люблю рисовать, я рисую: акварелью, фломастерами, цветными мелками, гуашью, их можно купить в любом магазине. Так и поступают современные художники



Наскальные рисунки первобытных



*Мне захотелось узнать из
чего раньше изготавливали
краски???*



AI HONOR 20
QUAD CAMERA

AI HONOR 20
QUAD CAMERA

*И я спросила, у Александры
Александровны, смогу ли я сама
изготовить краски в домашних
условиях???*



AI HONOR 20
QUAD CAMERA

AI HONOR 20
QUAD CAMERA

Ингредиенты для приготовления «Волшебных красок»

Для этого она
предложила мне
сделать краску из:
хны, глины,
активированного
угля, воды,
растительного
масла и яйца.



OPUD CAMEVA
HOYOB 30

Первый эксперимент

Для первого эксперимента мне понадобилось: Хна которую я разделила на три части и смешала с водой, маслом и яйцом



Хна + Вода



Хна + Растительное масло



Хна + Яйцо

Второй эксперимент

Для второго эксперимента мне нужна была глина, которую я также разделила на три части и смешала с водой, растительным маслом и яйцом



Глина + Вода



Глина + Растительное масло



Глина + Яйцо

Третий эксперимент

Для третьего эксперимента мы взяли активированный уголь, размолотили его в порошок, поделили на три части и также смешали с водой, маслом и яйцом



Активированный уголь + Вода



Активированный уголь + растительное масло



Активированный уголь + яйцо

Чтобы проверить свою краску, я вырезала из бумаги несколько платьев для кукол



*Окрасила их
получившимися красками*



Из полученных результатов Я выяснила, что краски состоят из красителей и связующих веществ. Провела эксперименты и получила краски. Заметила, что после высыхания образцов с водой и маслом, краска слегка осыпалась. Лишь яичный желток давал прочный цвет.



Сравнила самодельные краски и купленные в магазине. Полученные мною краски имеют преимущества и недостатки: они экологически чистые, безвредные и имеют естественные цвета, но они недостаточно яркие, трудоемкие в приготовлении и их неудобно хранить.



Мы выяснили, что красками, изготовленными из природных красителей, можно рисовать.



*Спасибо за
внимание!!!*

