

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»»



Исследовательско – творческий проект

« В мире красок»

Выполнил: Мальков Сергей, 6 лет,
воспитанник группы «Непоседы»
руководитель: Богданова И.Н. педагог
дополнительного образования
II кв. категория

с.Перегрёбное, 2015 г.



И в десять лет, и в семь, и в пять
Все дети любят рисовать.
А я не только рисовать,
Хочу про краски всё узнать:
Как смешивать, как получать
Красивые и разные оттенки?
Решил я время не терять, а
Очень быстро всё узнать.
Ирина Николаевна, мне в этом помогите,
Пожалуйста, подробнее об этом расскажите!

И началась работа!
Про всё узнать охота!



После просмотра презентации я узнал, что наука об изучении цвета называется цветоведением. Цветоведение должен знать каждый художник, иначе он не сможет нарисовать хорошую картину.



Волшебная кисточка подарила нам карточки, которые помогают получать цвета и оттенки.



Мы занимались изготовлением стенда «В мире красок», чтобы он нам всегда напоминал, как правильно смешивать цвета.



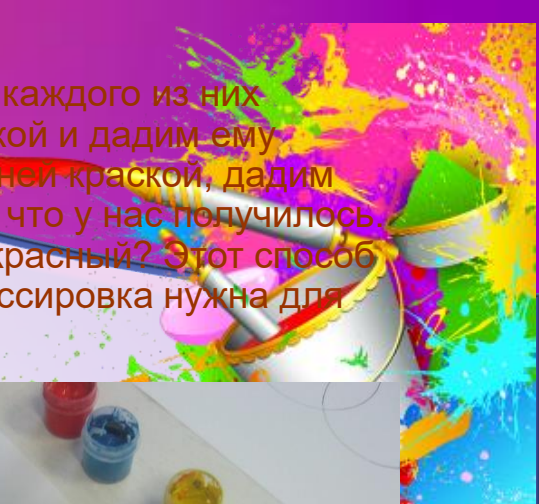
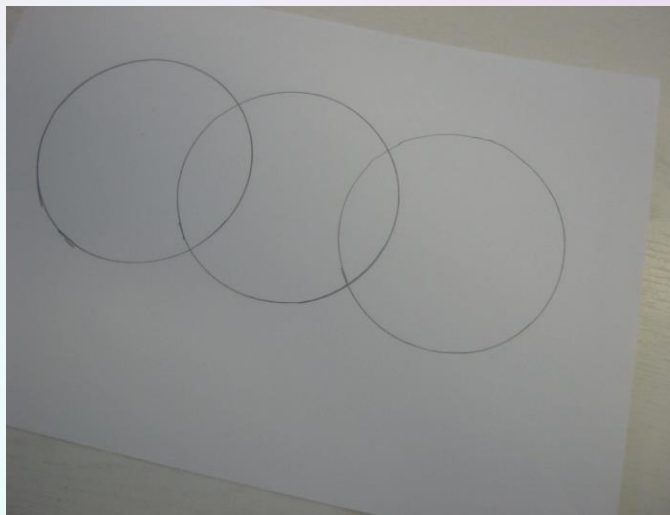
Смешал красную краску с жёлтой - получил оранжевый апельсин.



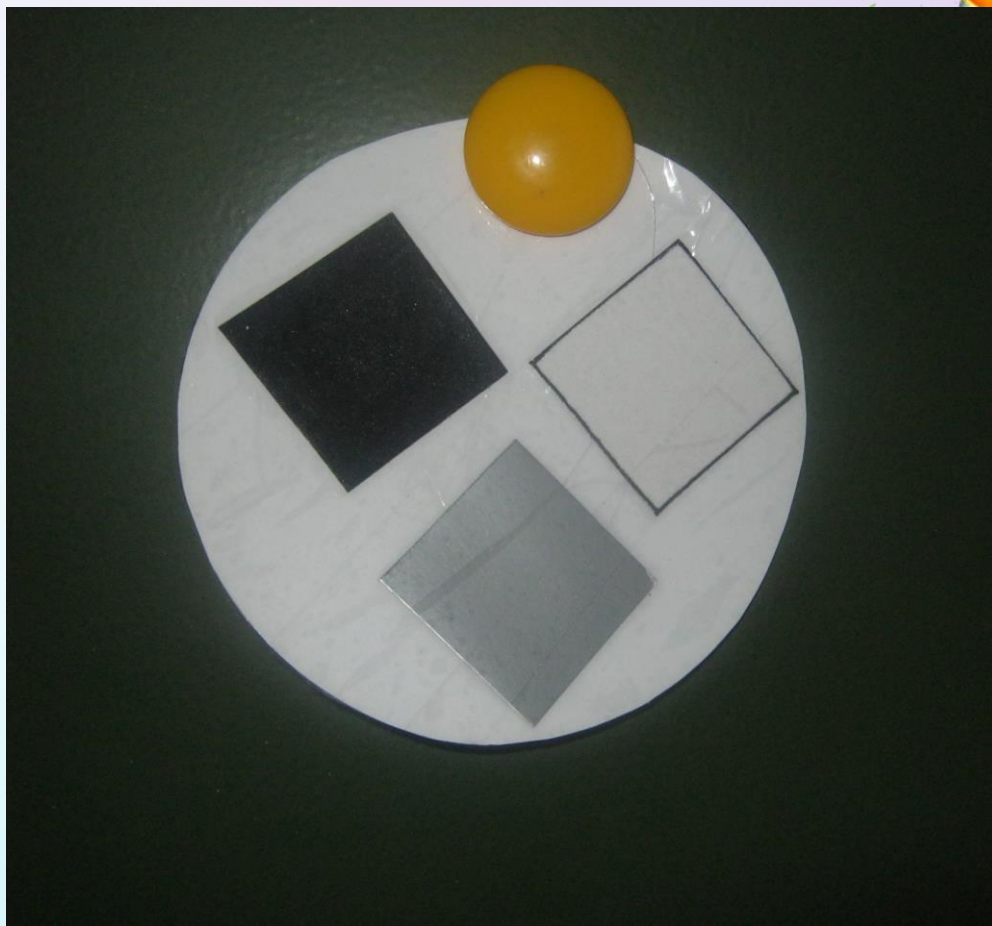
В ходе проекта «Мир красок» я узнал, что основные цвета - красный, синий, жёлтый. Остальные цвета, которые получаются при смешивании с этими цветами, называются составными.



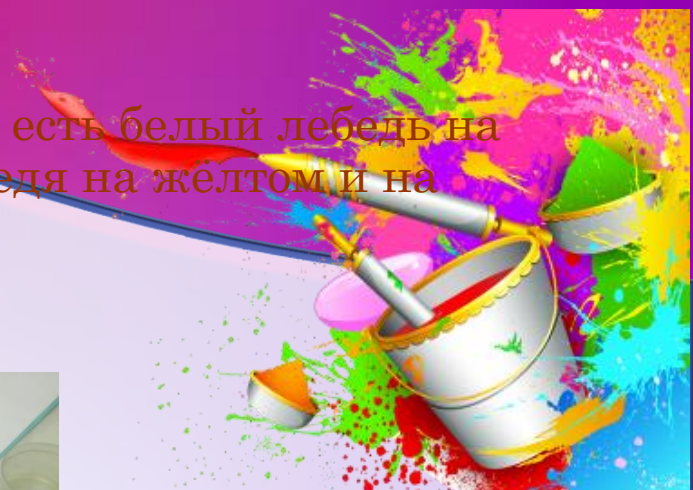
Проведём опыт. Нарисуем три одинаковых круга так, чтобы сторона каждого из них заходила на предыдущий круг. Раскрасим первый круг красной краской и дадим ему просохнуть. В это время вымоем кисточку, раскрасим третий круг синей краской, дадим просохнуть. Закрасим круг в середине жёлтой краской и посмотрим, что у нас получилось. Какого цвета вышел тот кусочек, где жёлтый цвет попал на синий и красный? Этот способ перекрывания одного цвета другим называется **ЛЕССИРОВКОЙ**. Лессировка нужна для того, чтобы усилить яркость или получить другой цвет.



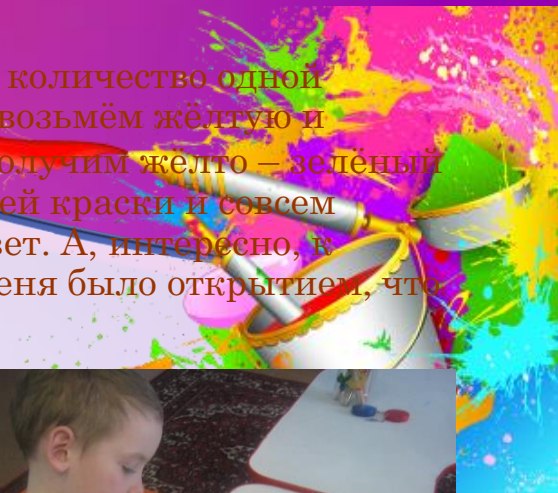
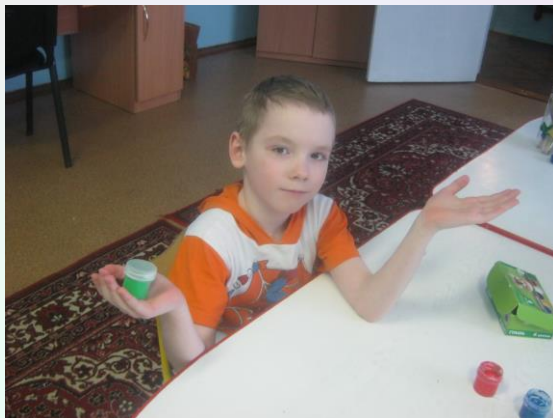
Оказывается, существуют нейтральные цвета: белый, серый, чёрный.



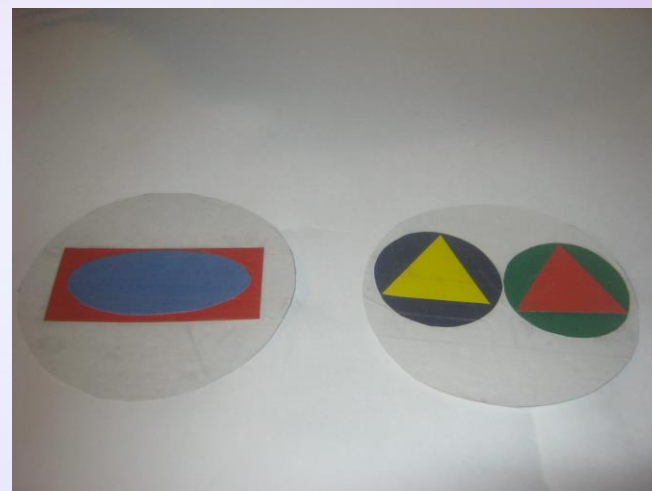
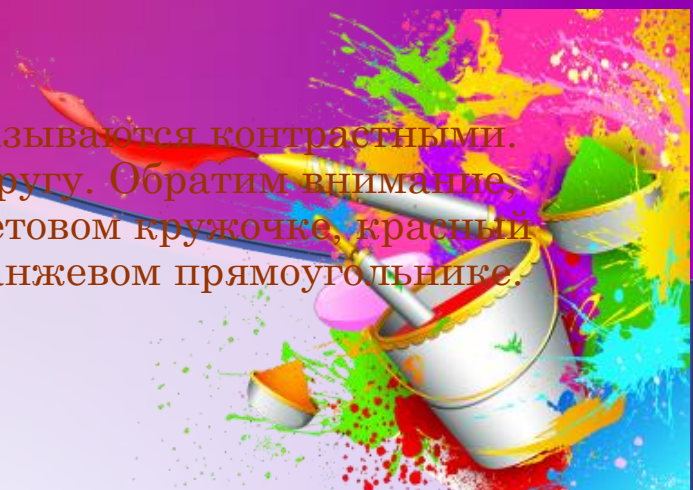
Нейтральные цвета усиливают основные, то есть белый лебедь на чёрном фоне будет ещё белее. Сравнили лебедя на желтом и на чёрном фоне?
Заметили разницу?



Очень много оттенков можно получить и другим способом – если количество одной краски увеличить, а другой уменьшить. Проведём эксперимент: возьмём жёлтую и синюю краски (жёлтой больше, чем синей) и смешаем их. Мы получим жёлто – зелёный цвет, он называется ещё салатовым. А теперь возьмём много синей краски и совсем немного зелёной и увидим, что у нас получился совсем другой цвет. А, интересно, в холодным или тёплым оттенкам относится зелёный цвет? Для меня было открытием, что зелёный цвет может быть холодным и тёплым!



Представляете, существуют ещё цвета, которые называются контрастными. Это три пары цветов. Они придают яркость друг другу. Обратим внимание, как ярко смотрится жёлтый треугольник на фиолетовом кружочке, красный треугольник в зелёном круге, а синий овал на оранжевом прямоугольнике.



Я узнал, что слово колор в переводе с латинского означает «цвет».
От него произошло слово «колорит».
Колоритом художники называют сочетание цветов в картине.
Колорит может быть тёплым, холодным, ярким, тусклым.



Кроме того, я узнал, что означает каждый цвет:



- цвет радости и победы



- согревает и бодрит



- цвет хорошего, весёлого настроения



- ассоциируется с водой, небом



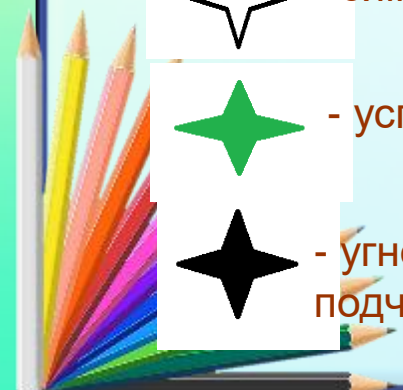
- СИМВОЛ ЧИСТОТЫ



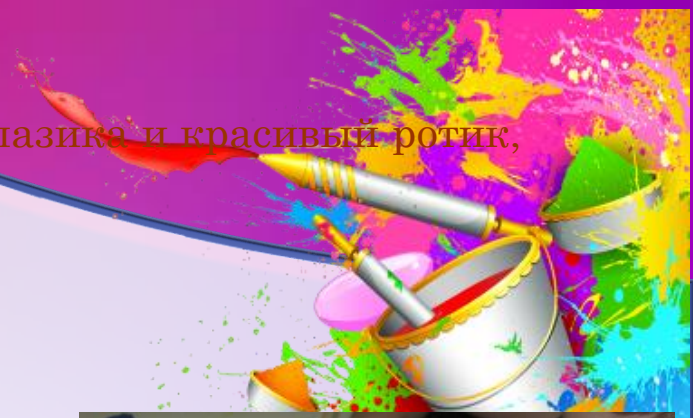
- успокаивает



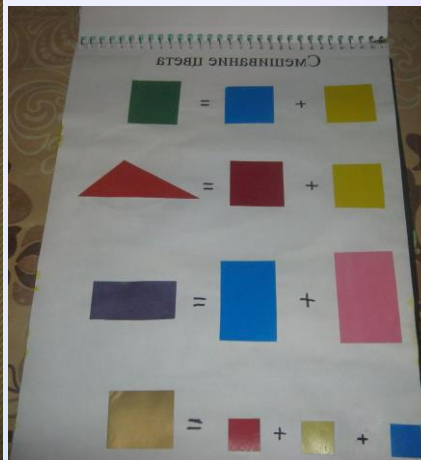
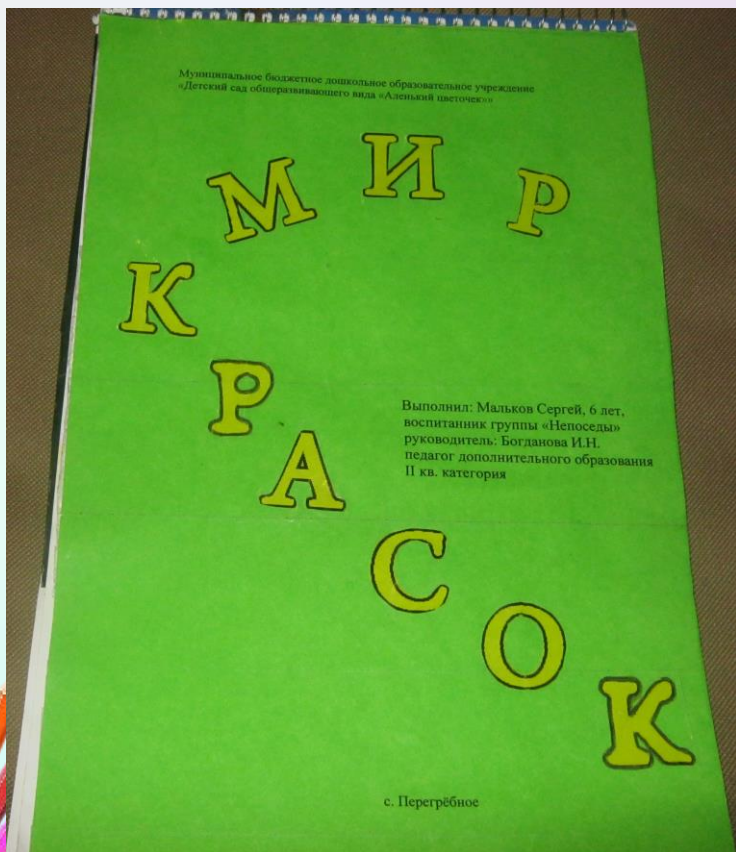
- угнетает, если употребляется один, а в соседстве с другими цветами подчёркивает их яркость



Я рисую птичке белые косички, солнышку – два глазика и красивый ротик,
А на море синем – белый пароходик.
Травку возле домика, жёлтые цветочки.
Пусть гордится мама талантами сыночка!



Изготовили своими руками альбом «Мир красок»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

