

ЦВЕТА

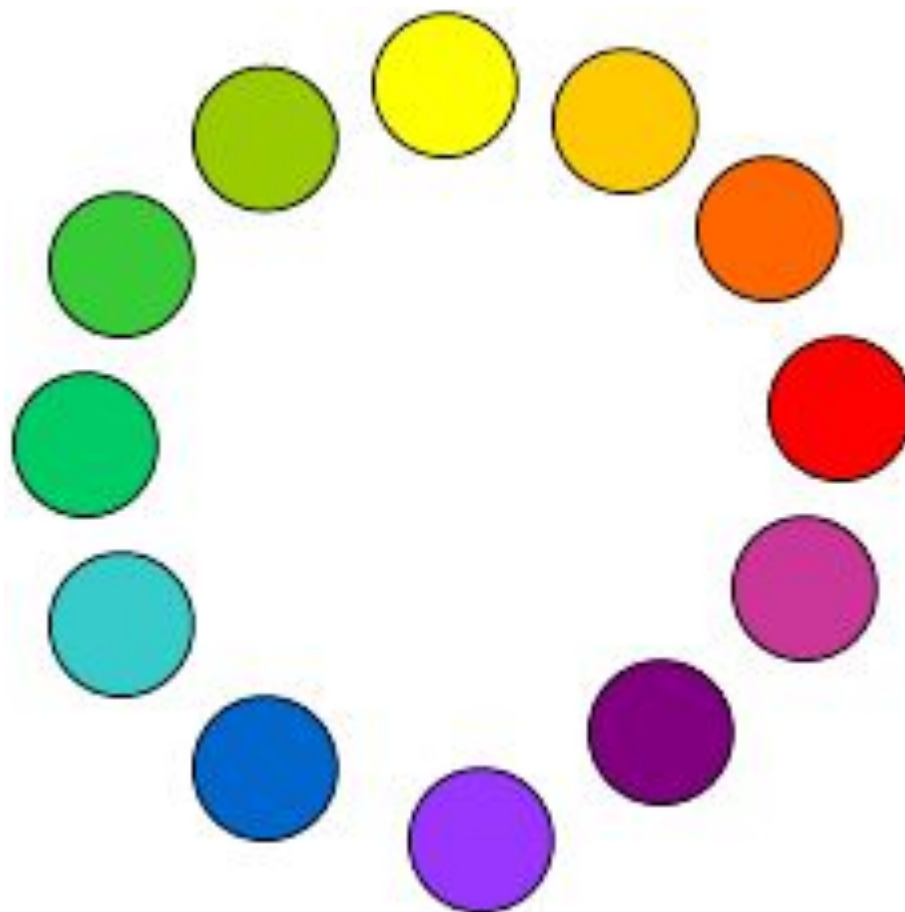
Пособие для детей по изучению основных цветов

Из-за неточности передачи цвета монитором, цвета могут быть немного искажены.

Существует огромное множество различных цветов и оттенков. Их количество, практически, невозможно сосчитать. При смешивании различных цветов появляются все новые и новые оттенки.

Для упорядочивания цветов специалисты применяют различные системы. Одной из самых наглядных и простых систем является

ЦВЕТОВОЙ КРУГ – КРУГ 12-ти ЦВЕТОВ.



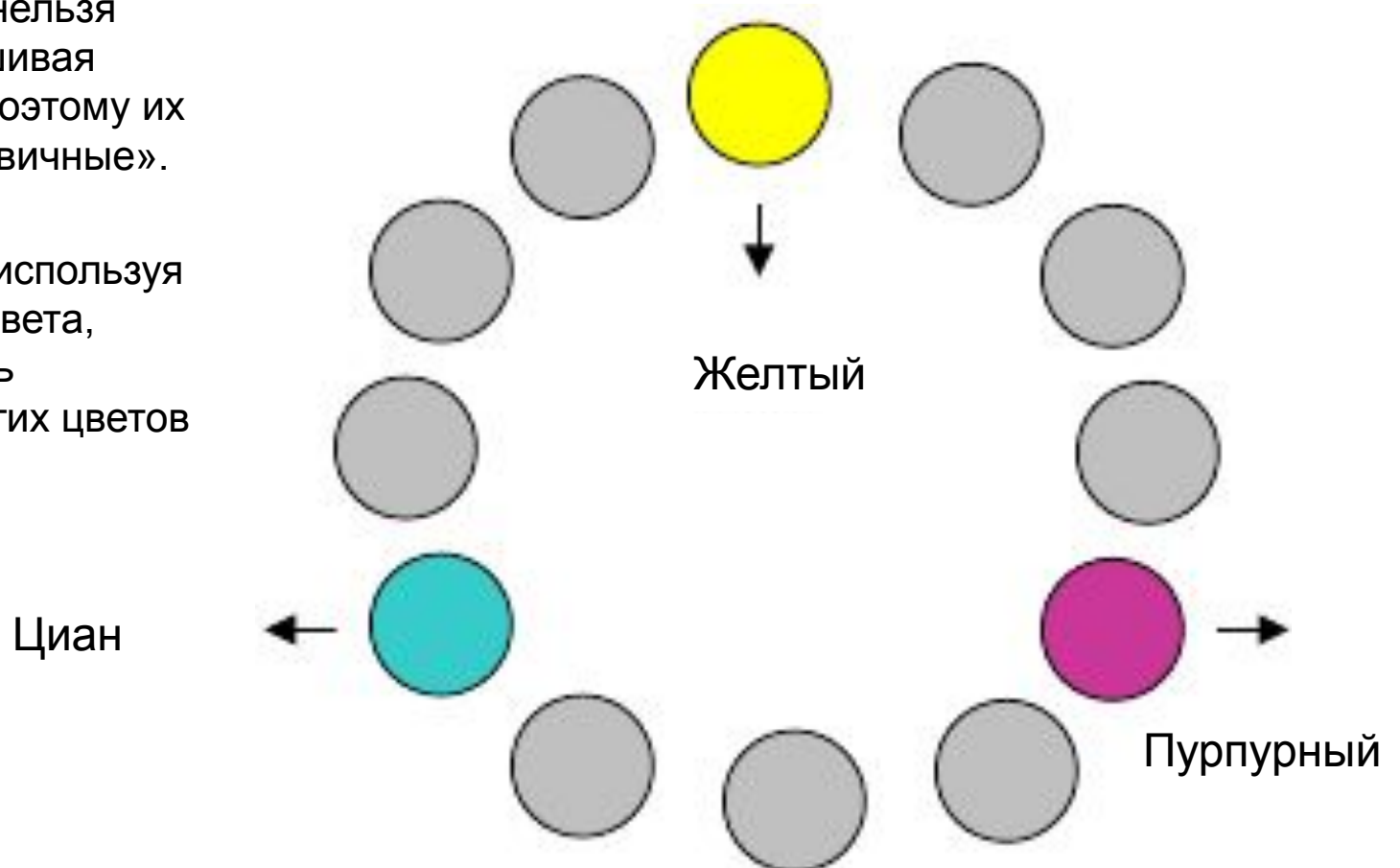
ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА (1)

Существуют три цвета, которые называют «основные цвета» или «первичные», это:

- Желтый;
- Пурпурный;
- Циан (зелено-голубой).

Эти три цвета нельзя получить, смешивая другие цвета, поэтому их называют «первичные».

В тоже время, используя эти основные цвета, можно получить множество других цветов и оттенков.



ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА (2) (задание)

Основные цвета называют также

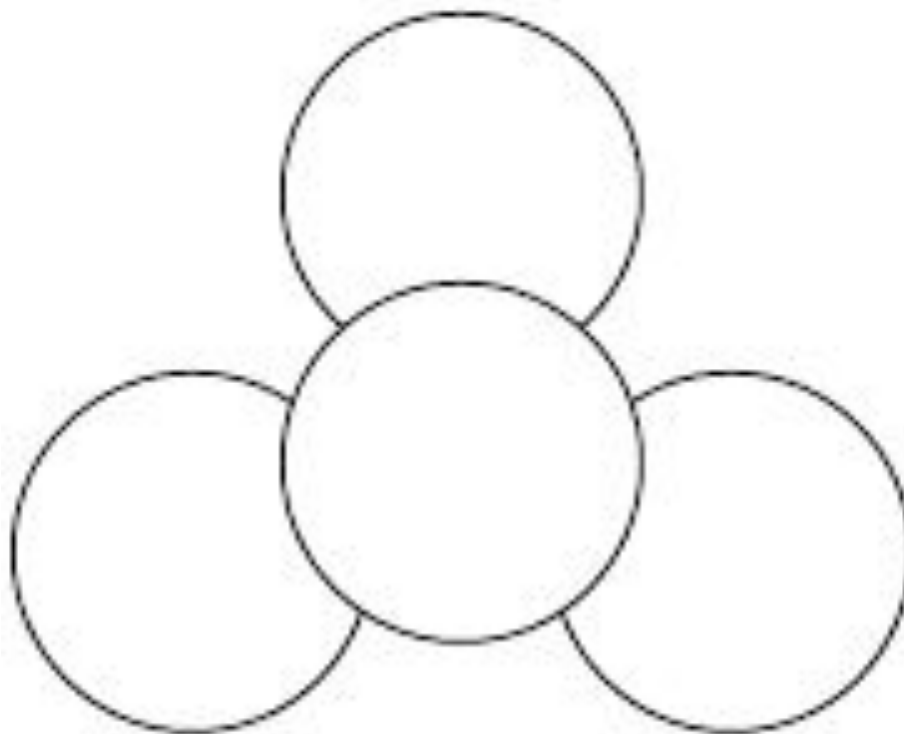
Почему их так называют?

Какие цвета называются «основными»?

- 1.
- 2.
- 3.

Попробуй смешать все три основных цвета.

Какой цвет у тебя получился?



ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА (3) (ответ)

Основные цвета называют также первичные.

Их так называют, потому что их нельзя получить через смешивание других цветов.

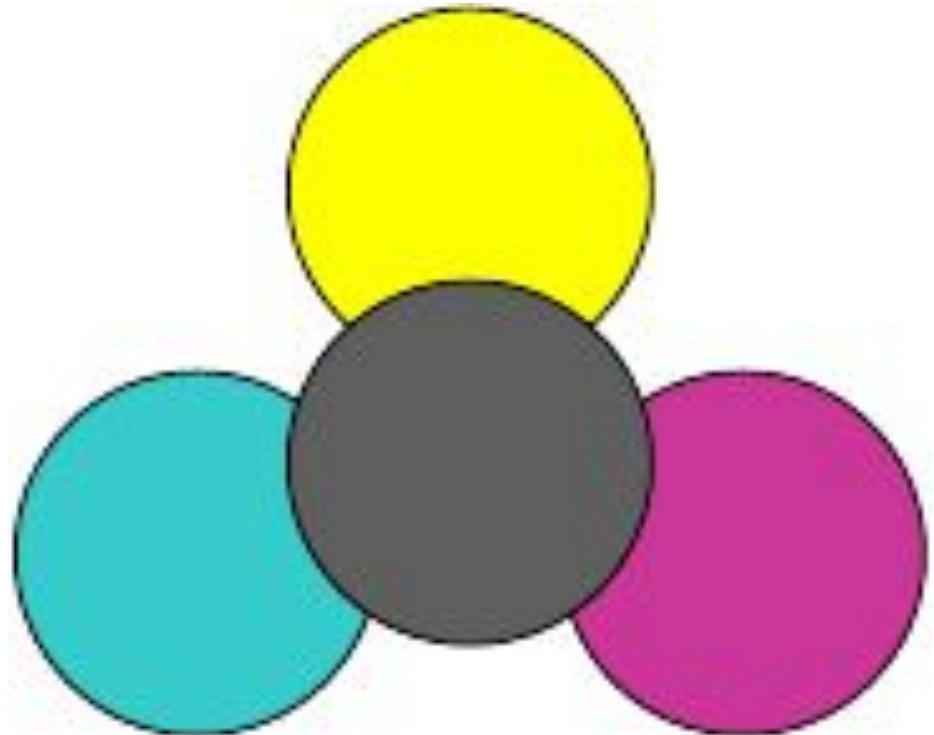
Какие цвета называются
«основными»?

1. Желтый
2. Пурпурный
3. Циан

Попробуй смешать все три
основные цвета.

Какой цвет получился?

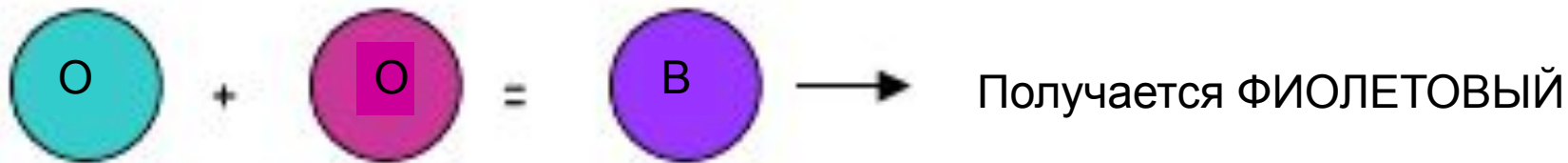
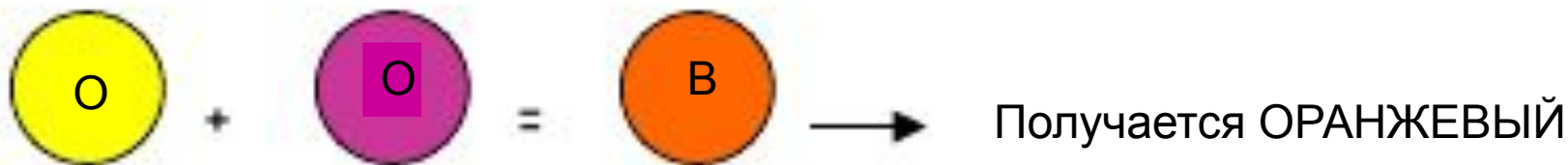
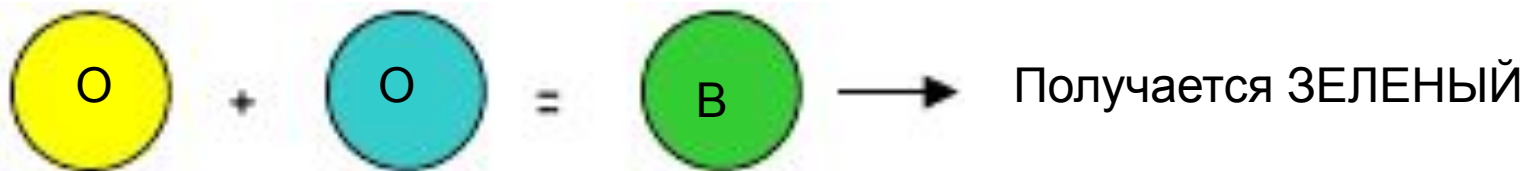
Получился СЕРО-ЧЕРНЫЙ



ВТОРИЧНЫЕ ЦВЕТА

Если смешать два основных цвета, то получится новый цвет, который называется «вторичный».

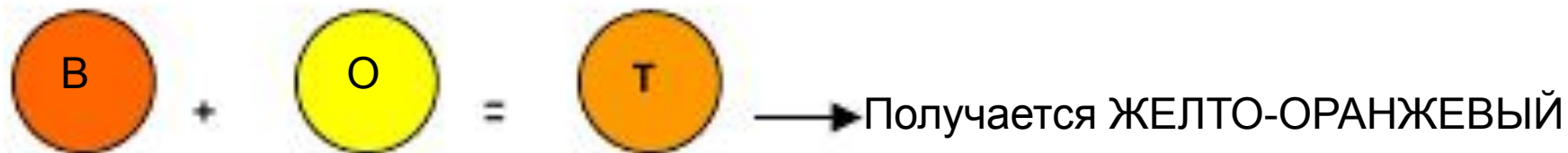
О – основной цвет, В – вторичный цвет



ТРЕТИЧНЫЕ ЦВЕТА

А если теперь смешать вторичный цвет с одним из основных цветов, то опять получится новый цвет! Цвета, полученные таким образом, называют «третичные».

Сложно? Просто попробуй!

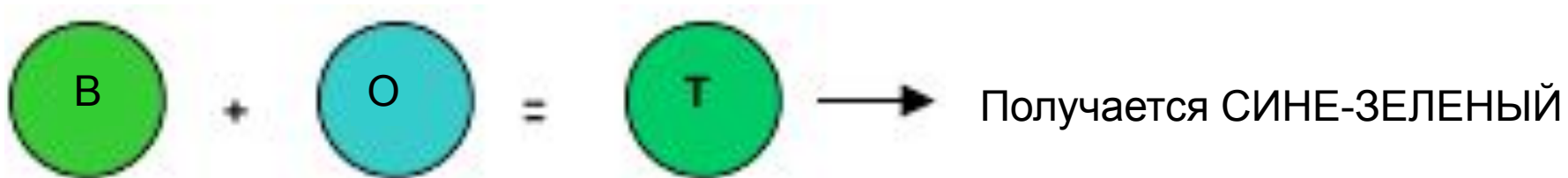


Т – третичный цвет

А теперь попробуй самостоятельно сделать оставшиеся третичные цвета!



Получается ...



ДОПОЛНЯЮЩИЕ ЦВЕТА (1)

Дополняющими цветами называют противоположные цвета. Цвета которые лежат на самом далеком расстоянии друг от друга (напротив друг друга) в нашем ЦВЕТОВОМ КРУГЕ.



Зеленый находится напротив Пурпурного, значит это два дополняющих цвета. Дополняющими цветами являются и Красно-оранжевый и Циан, они тоже лежат напротив друг друга в Цветовом круге!

На следующей карточке, попробуй найти оставшиеся дополняющие цвета в Цветовом круге.

ДОПОЛНЯЮЩИЕ ЦВЕТА (2)



Все цвета найдены? Проверь себя по следующей карточке.

ДОПОЛНЯЮЩИЕ ЦВЕТА (3)



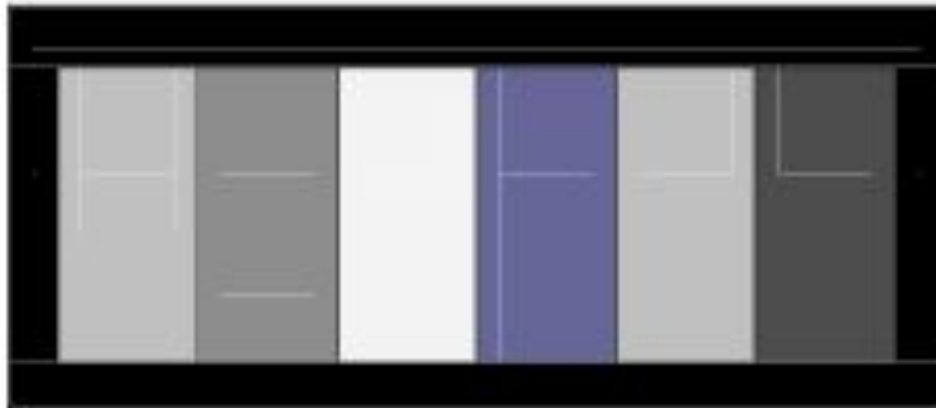
Попробуй смешать дополняющие цвета.

Что происходит?

СЕРЫЙ

У Серого цвета есть много разных оттенков. Эти разные оттенки ты можешь получить двумя способами: смешивая дополняющие цвета или смешивая белую краску с черной.

Чтобы наглядно увидеть насколько разнообразны оттенки Серого, попробуй сделать несколько вариантов и нанеси их на лист бумаги, полосками один за другим. Потом вырежи дорожку со всеми оттенками и наклей ее на черную цветную бумагу.



ЧЕРНЫЙ

Черный цвет вместе с белым и серым являются ахроматическими (нецветными) цветами.

Если ты смешаешь точно одинаковое количество всех трех первичных цветов, то получишь Черный цвет.

КОРИЧНЕВЫЙ

Коричневый цвет тоже получается при смешивании трех первичных цветов, только в данном случае, тебе надо взять больше Желтого и Пурпурного, а количество цвета Циан уменьшить.