

# Цветовые наименования в творчестве

В. А. Беда 1 курс «Дизайн» 11 группа  
**!ВНИМАНИЕ!** В данных спрайтах отсутствует грамматика  
в развлекательных целях



# План

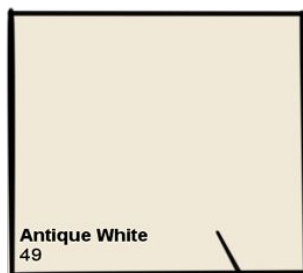
1. Вступление
2. Именованние красок
3. Вопрос о красках
4. Ответ
5. Опасное раннее время
6. Аналоги
7. Оттенки серого
8. HEX-код
9. RGB
10. История наименования цветов
11. Смешная часть
12. Скучная часть

а где  
сценарий?



❖ 1

- ❖ Цветовая палитра – фиксированный диапазон цветов и оттенков, которые собраны в атлас цветов. А ведь все цвета имеют свои наименования, например: аквамариновый, или цвет яндекса, ну или коралловый. А есть ещё цвета прусский синий, античный белый. Правда красиво звучат?



❖ 2

❖ Наверняка каждому из нас родители годами ранее покупали гуашь с именованим цветов: ультрамарин, охра, алая, изумрудный, карминовая. А когда брали в руки уже профессиональные материалы, или хотя бы видели на витрине, что цвета вроде бы те же, но названия другие: сажа газовая, краплак красный, травяная зелёная, лазурь железная.



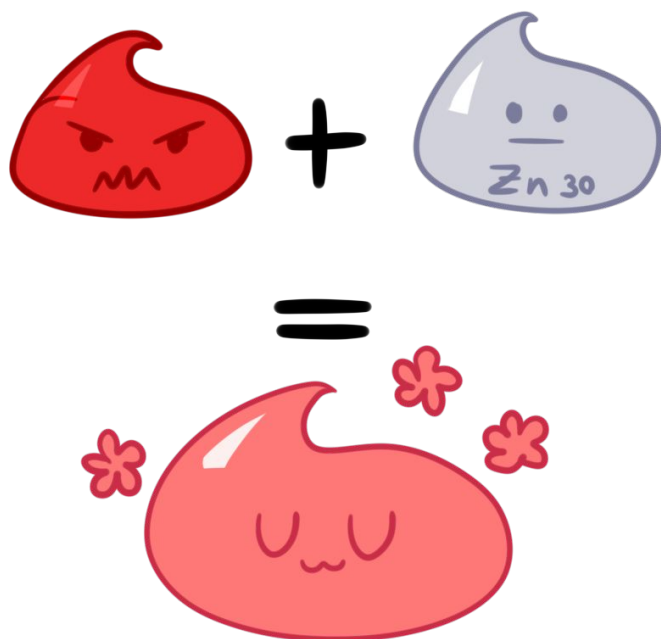
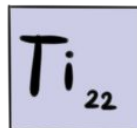
❖ 3

❖ Проходя по магазину вы видели белую краску: белила титановые и белила цинковые. Вопрос: какими свойствами они отличаются, кроме самого состава, казалось бы одинаковых красок?



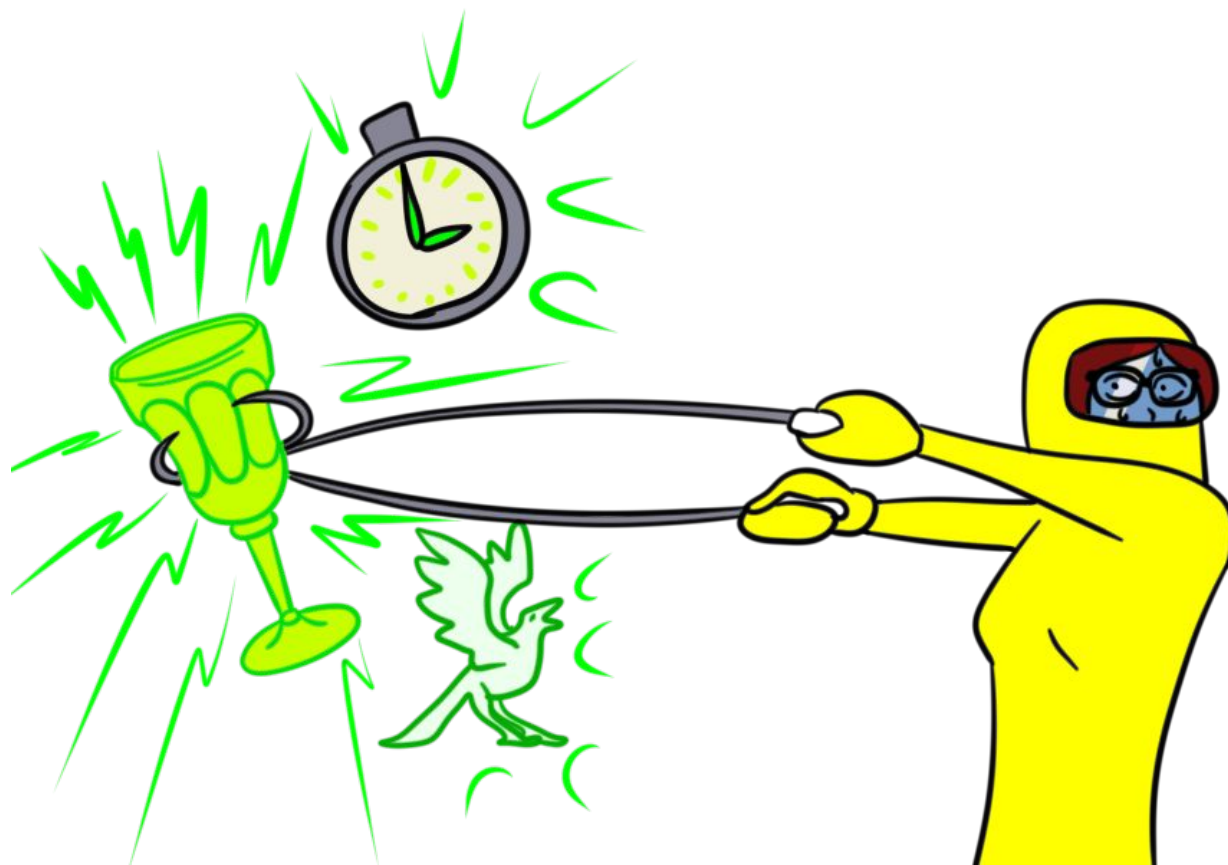
❖ 4

❖ Ответ скрывается в составе белил – цинковые прозрачны и с помощью их можно создавать светлые оттенки. А что титановых касается, то они сильно осветляют цвет и способны перекрыть тёмные цвета. Стоит ещё отметить, что веками ранее использовали свинцовые белила, но их перестали использовать из-за токсичности.



❖ 5

- ❖ Так же стоит упомянуть, что в ранних временах создавались стеклянные посуды с добавлением урана, который красил в ярко-зелёные и жёлтые цвета, красили циферблат часов солью радия, чтобы в темное светились, из-за чего яркие цвета называли ядерными. И фигурки делались из белого фосфора.



- ❖ Но проблема заключается в том, что яркое и светящиеся удовольствие опасны: уран и радий опасен радиацией, а фосфор ядовит – при вдыхании вызывает отравление и ожоги дыхательных путей.





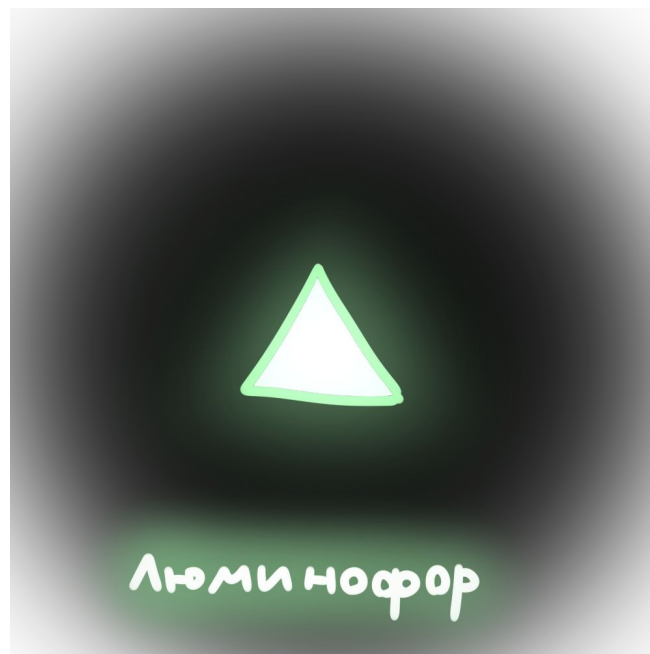
❖ 6

❖ Тогда появились аналоги ярких и светящихся красок: флуоресцентные и люминесцентные. Вещества красок являются безопасными и экологически чистыми продуктами.

Однако их не стоит путать:

флуоресцентные краски светятся под воздействием ультрафиолета

люминесцентные поглощают энергию света (то есть заряжаются) и светятся в темноте на некоторое время, отдавая энергию свечением.



❖ 7

- ❖ Вернёмся к именованию цветов и материалов. Так же ты где-то или у кого-то видели маркеры для рисования. Они не только названы, но и пронумерованы (в зависимости от фирмы). В наборе не один серый есть а несколько, и причём делятся на несколько оттенков: cool, warm, blue, green, yellow и т.д.



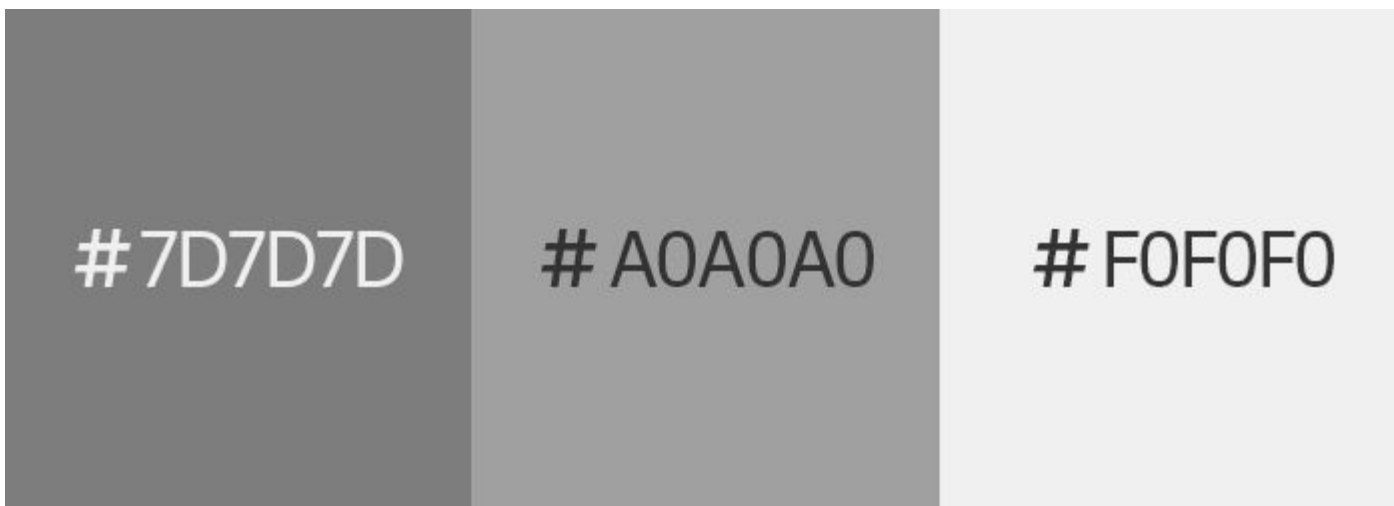
CG 0.5	CG 1	CG 2	CG 3	CG 4
CG 5	CG 6	CG 7	CG 8	CG 9
WG 0.5	WG 1	WG 2	WG 3	WG 4
WG 5	WG 6	WG 7	WG 8	WG 9
GG 1	GG 3	GG 5	GG 7	GG 9
BG 1	BG 3	BG 5	BG 7	BG 9

- ❖ 7,5 Подвох
- ❖ однако нашла в одном маркере под номером 44 назван «свежий зелёный» (fresh green), но я ничего зелёного не ощущаю, а лишь между оранжевым и жёлтым.

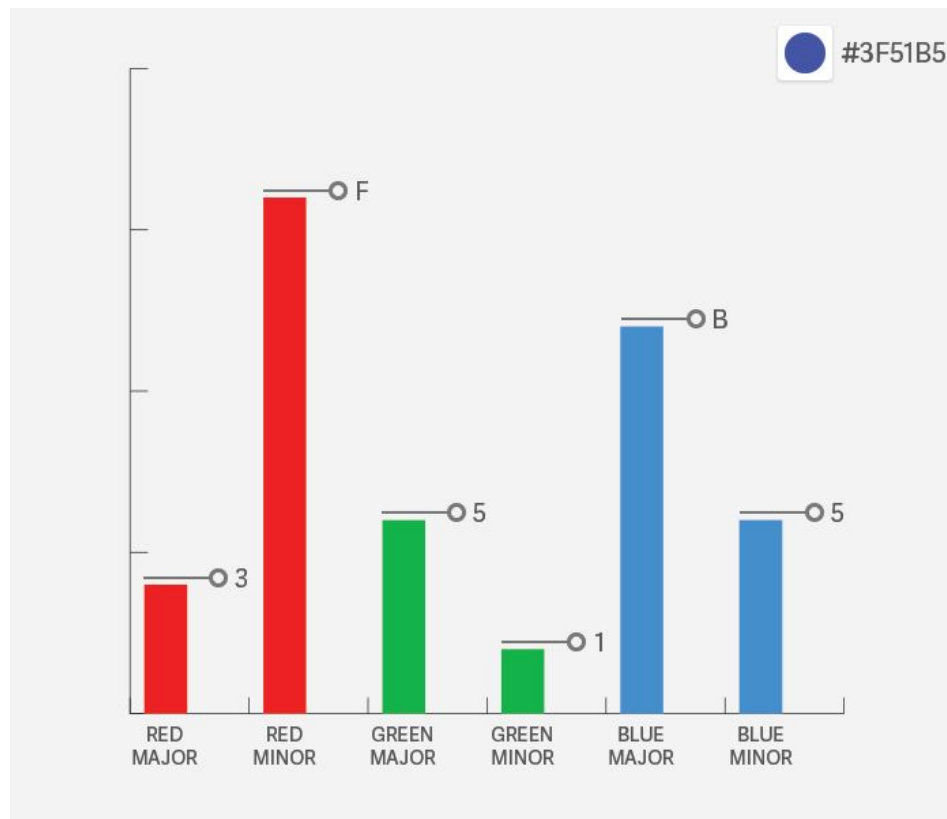


❖ 8

- ❖ Ещё стоит добавить, что во время использования Photoshop, SAI, или хотя бы Paint, вы замечали странный код. Вот этот код это HEX – шестнадцатеричное представление цвета в формате RGB. Числа имеют значение цифр от 0 до 9 и букв от А до F. Насыщенность цвета зависит от того, насколько разные в парах числа. Чем больше значение пар, тем светлее цвет. Вторая цифра каждой пары уточняет оттенок.

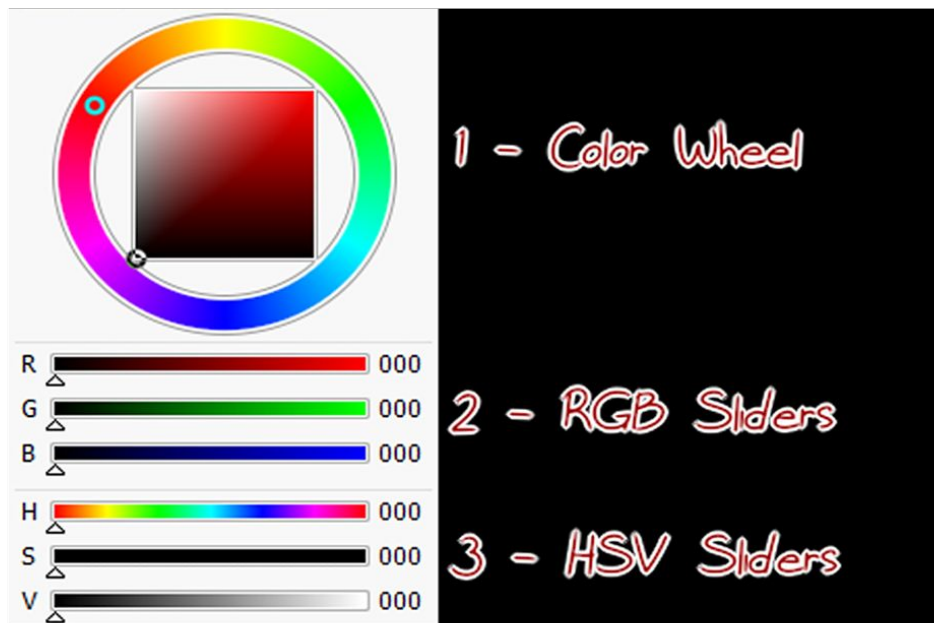


- ❖ Величина чисел в парах означает количество цвета, проще говоря, если все числа максимальные, то в результате будет белый цвет — #FFFFFF, если числа минимальные, нули, то получается черный — #000000.
- ❖ Две первые цифры — красный #ff0000
- ❖ Две в середине — зелёный #00ff00
- ❖ Две последние цифры — синий #0000ff



❖ 9

❖ Раз мы уже заговорили о коде HEX, то почему бы не пояснить за RGB? Это уже более понятное: это цветовая модель, которая описывает способ кодирования цвета для цветопроизведения с помощью трёх цветов, которые принято называть основными. Во время использования каких-либо программ для рисования там можно увидеть, что все собраны в шкалу, имеющий 360 чистых ярких цветов, а при добавлении оттенков в RGB – 255.

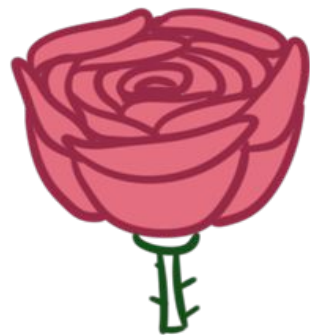


- Что-то я за своё заболталась... вернёмся к теме, опять...



❖ 10

- ❖ Впрочем, история. Все цвета получали названия за счёт ассоциаций предметов или явлений. Например: слово «алый» имеет тюркское происхождение. Означало оно ярко-красный, светло-розовый цвет. Некоторые лингвисты связывают «алый» с арабским словом «alaw» - «пламя», а также с грузинским «ali». Или «розовый» имеет польско-украинские корни «рожевий», «rozowy». Произошло оно от названия соответствующего цветка розы. «Коричневый» - значит цвета корицы.



**рожевий**  
**Гo zowу**



**корица**  
**коричневый**



❖ 11

❖ перейдём к смешной части проекта - некоторые названия цветов, вызывающие смех:

❖ Голова негра

❖ Звезда в шоке

❖ Цвет блошиного брюшка

❖ Цвет лягушки в обмороке

❖ Цвет влюбленной жабы

❖ Пурпурная пицца

❖ Цвет бороды Абдель-Керима

❖ Бисмарк-фуриозо

- ❖ 12
- ❖ И напоследок от самого смешного к самой скучной части – правописание
- ❖ Хотим написать какой-либо оттенок, пишем через дефис: бледно-розовый, синевато-голубой, мутно-зелёный. Исключения: вечнозелёный, белоснежный.
- ❖ Если полностью пишем прилагательное, дефис не нужен: Лазурный синий, Персидский розовый, сумеречный синий.
- ❖ Так же стоит отметить, что через дефис пишем сочетание цветов костюма, интерьера и т.д., сначала основной, а потом уже второстепенный: чёрно-красный, фиолетово-лаймовый, бело-чёрный

бледно — розовый

Лазурный Синий



чёрно-белый



бело-чёрный

Источники:  
[ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)  
[Toybytoy.com](http://Toybytoy.com)  
[colorsheme.ru](http://colorsheme.ru)

Спасибо за  
внимание) )0)0) )0

