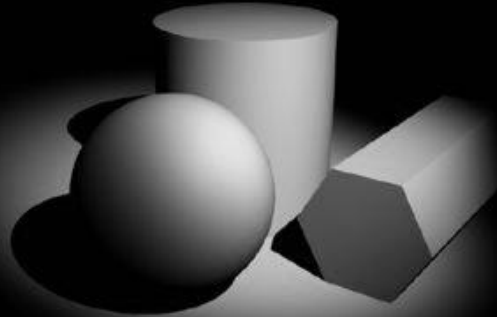
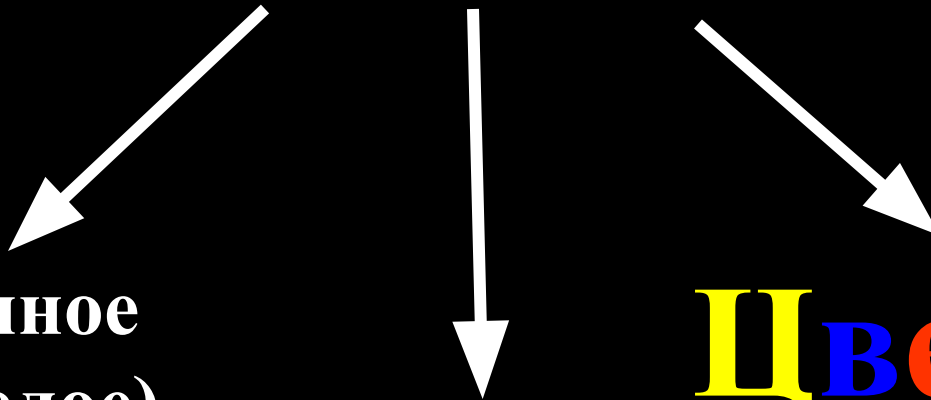


# Цветовые модели



# Изображение



**Монохромное**  
(черно – белое)



**Полутоновое**  
(оттенки одного  
цвета)



**Цветное**



**Цветовая модель** —  
способ разделения  
цветового оттенка на  
составляющие  
компоненты.

Цветовая модель для получения изображения на бумаге.

Все цвета равны 0 – бумага белая. Смешать все цвета – грязно-коричневый, заменяется ключевым - черным.

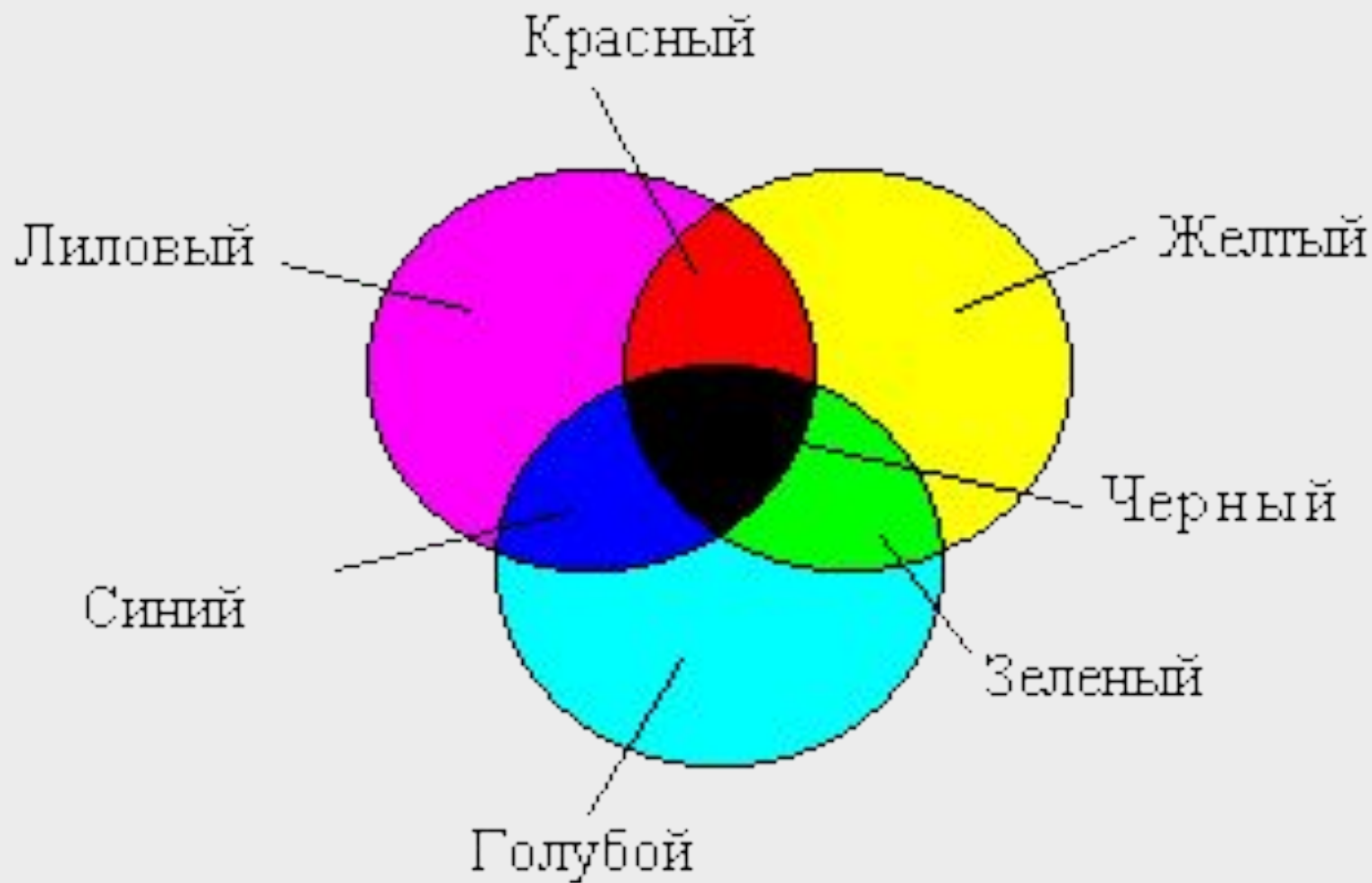
**Cyan** (голубой),

**Magenta** (лиловый),

**Yellow** (желтый),

**Key** (черный)

**C M Y K**



**RGB** - наиболее простая и распространенная  
цветовая модель, в которой работают все  
мониторы и телевизоры.

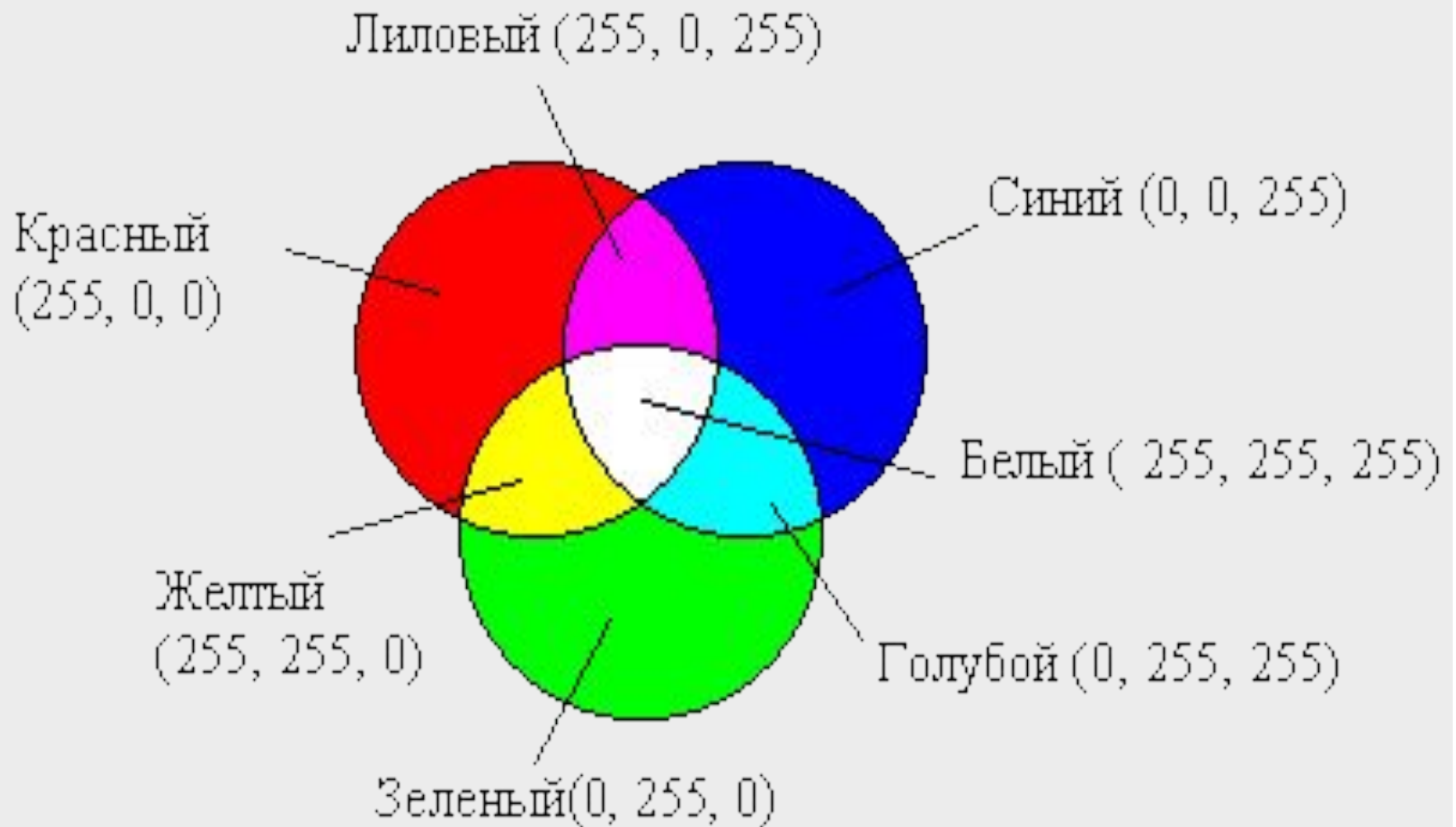
Выключить – экран черный.

Red

Green

Blue





# Здесь представлены 48 цветов

FF8080 R: 255 G: 128 B: 128	FFFF80 R: 255 G: 255 B: 128	80FF80 R: 128 G: 255 B: 128	00FF80 R: 000 G: 255 B: 128	80FFFF R: 128 G: 255 B: 255	0080FF R: 000 G: 128 B: 255	FF80C0 R: 255 G: 128 B: 192	FF80FF R: 255 G: 128 B: 255
FF8080 R: 255 G: 000 B: 000	FFFF00 R: 255 G: 255 B: 000	80FF00 R: 128 G: 255 B: 000	00FF40 R: 000 G: 255 B: 064	00FFFF R: 000 G: 255 B: 255	0080C0 R: 000 G: 128 B: 192	8080C0 R: 128 G: 128 B: 192	FF00FF R: 255 G: 000 B: 255
804080 R: 128 G: 064 B: 064	FF8040 R: 255 G: 128 B: 064	00FF00 R: 000 G: 255 B: 000	008080 R: 000 G: 128 B: 128	004080 R: 000 G: 064 B: 128	8080FF R: 128 G: 128 B: 255	800040 R: 128 G: 000 B: 064	FF0080 R: 255 G: 000 B: 128
800000 R: 128 G: 000 B: 000	FF8000 R: 255 G: 128 B: 000	00FF00 R: 000 G: 128 B: 000	008040 R: 000 G: 128 B: 064	0000FF R: 000 G: 000 B: 255	0000A0 R: 000 G: 000 B: 160	800080 R: 128 G: 000 B: 128	8000FF R: 128 G: 000 B: 255
400000 R: 064 G: 000 B: 000	804000 R: 128 G: 064 B: 000	004000 R: 000 G: 064 B: 000	004040 R: 000 G: 064 B: 064	000080 R: 000 G: 000 B: 128	000040 R: 000 G: 000 B: 064	400040 R: 064 G: 000 B: 064	400080 R: 064 G: 000 B: 128
000000 R: 000 G: 000 B: 000	808000 R: 128 G: 128 B: 000	808040 R: 128 G: 128 B: 064	808080 R: 128 G: 128 B: 128	408080 R: 064 G: 128 B: 128	C0C0C0 R: 192 G: 192 B: 192	400040 R: 064 G: 000 B: 064	FFFFFF R: 255 G: 255 B: 255