

# Цветовые модели

Курс «Компьютерный дизайн»

Занятие №1

МОУ ДОД ЦИТ г. Кировск

# Основные цветовые модели

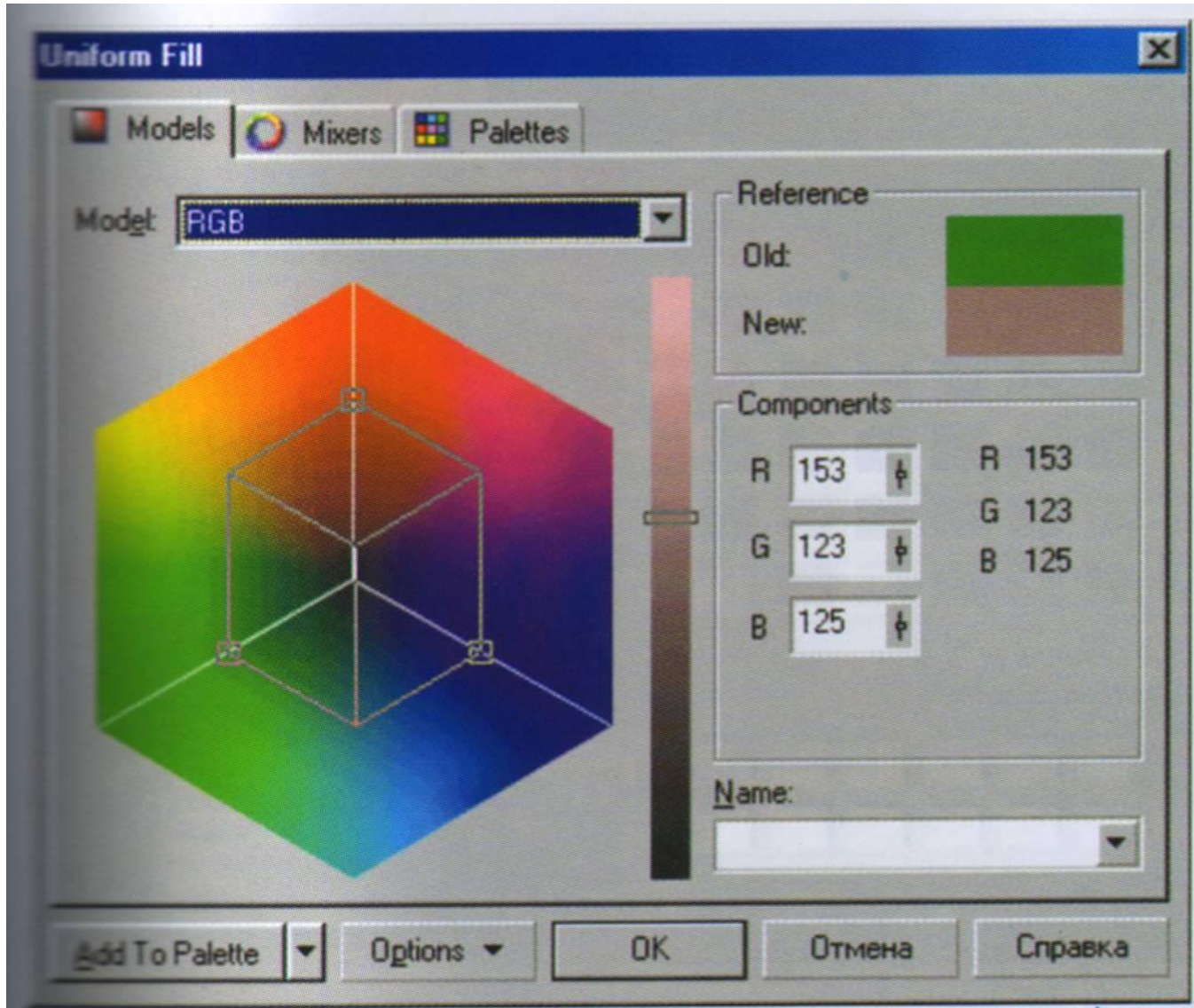
- RGB – Red, Green, Blue (красный, зелёный, синий).
- CMYK – Cyan, Magenta, Yellow, Key (голубой, пурпурный, жёлтый, ключевой - чёрный).
- HSB – Hue, Saturation, Brightness (Цветовой оттенок, насыщенность, яркость).

# Модель RGB



Рис. III

# Модель RGB

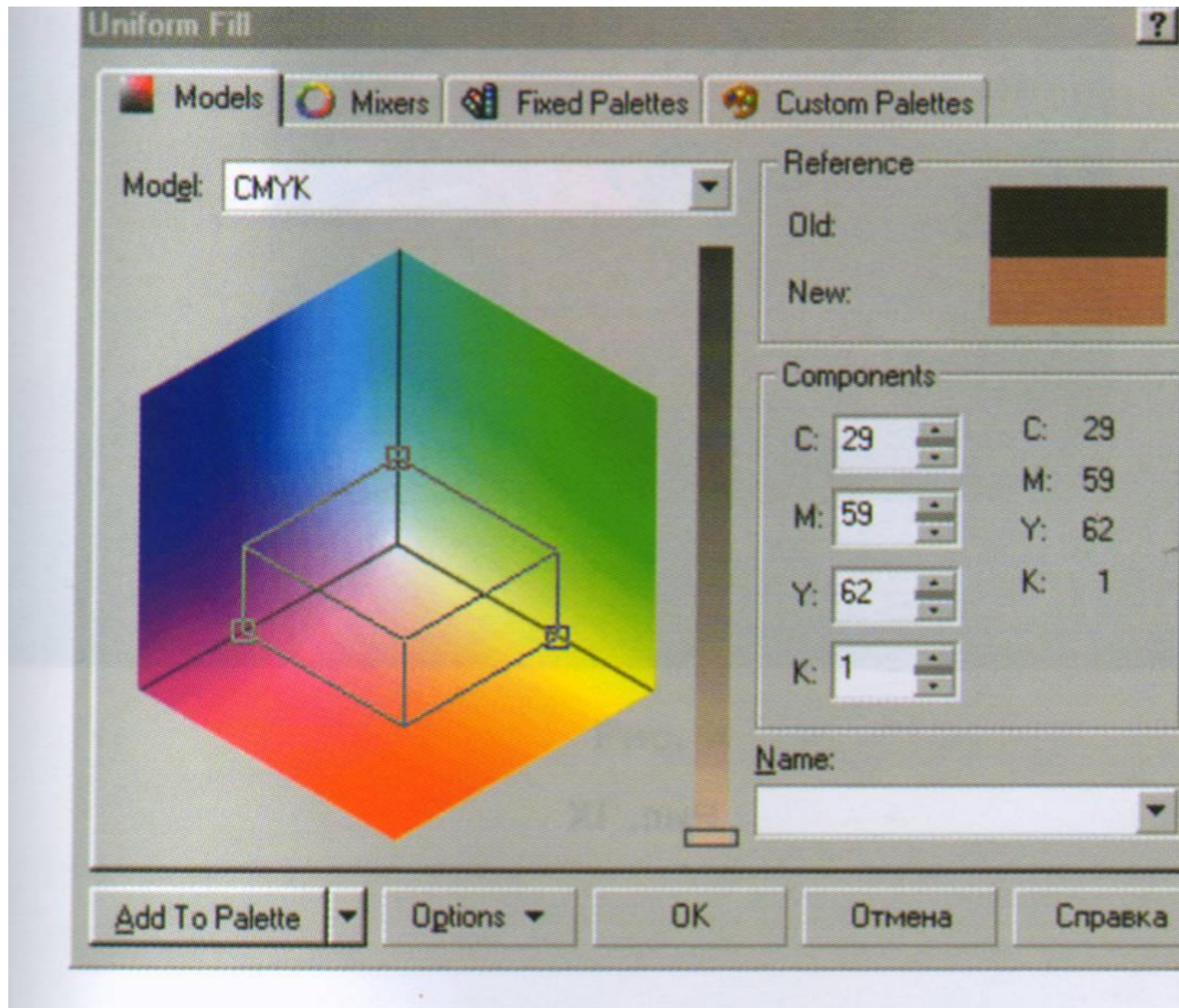


# Модель СМУК



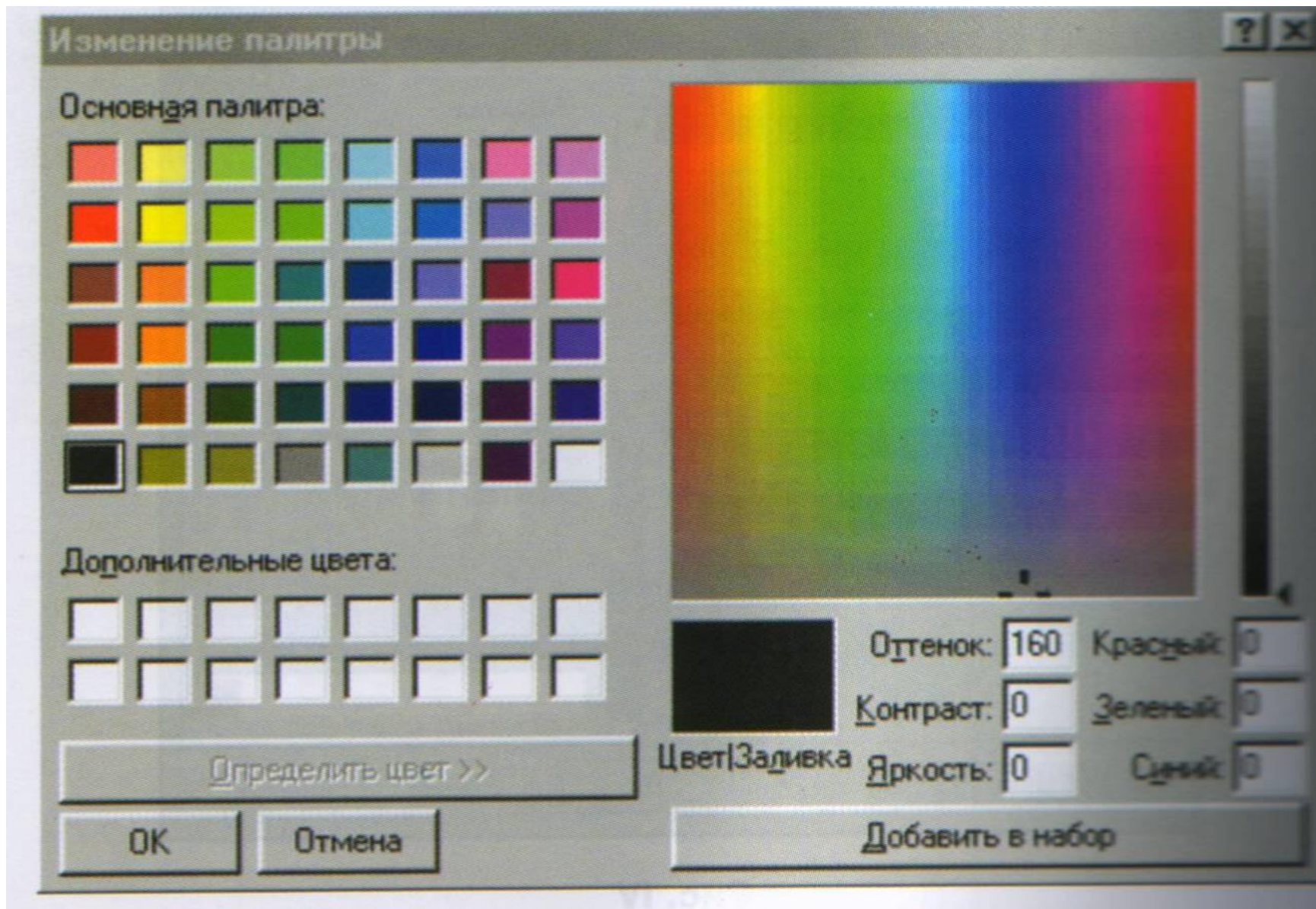


# Модель CMYK

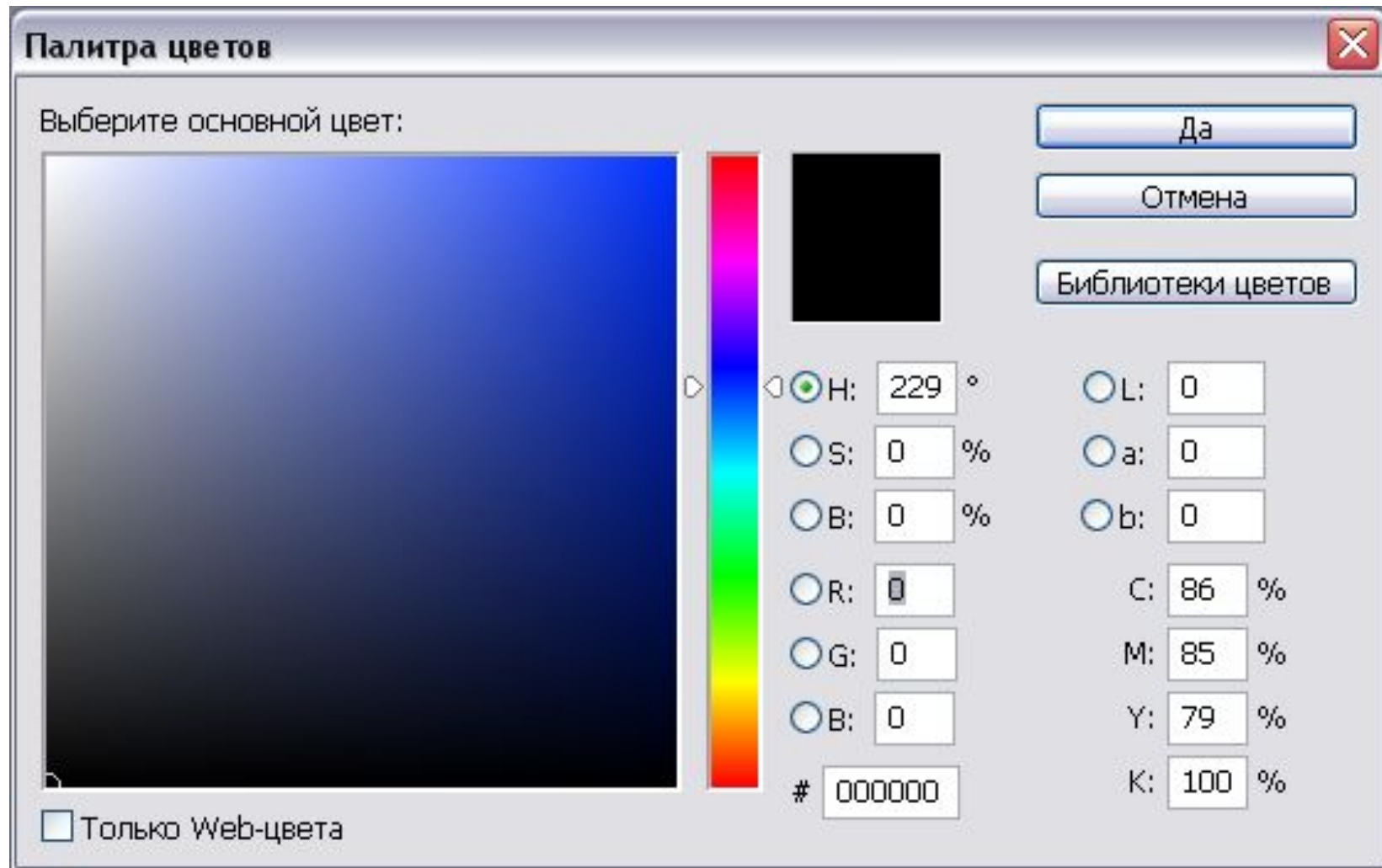




# Модель HSB



# Все модели в программе PHOTOSHOP





# Таблица для заполнения данными

Цвет	Модель RGB	Модель CMYK	Модель HSB	Модель Lab
Белый 	255-255-255	0-0-0-0	0-0-100	100-0-0
Чёрный 				
Светло серый 				
Оранжевый 				
Коричневый 				
Красный 				
Фиолетовый 				