

Цветовые модели

Курс «Компьютерный дизайн»

Занятие №1

МОУ ДОД ЦИТ г. Кировск

Основные цветовые модели

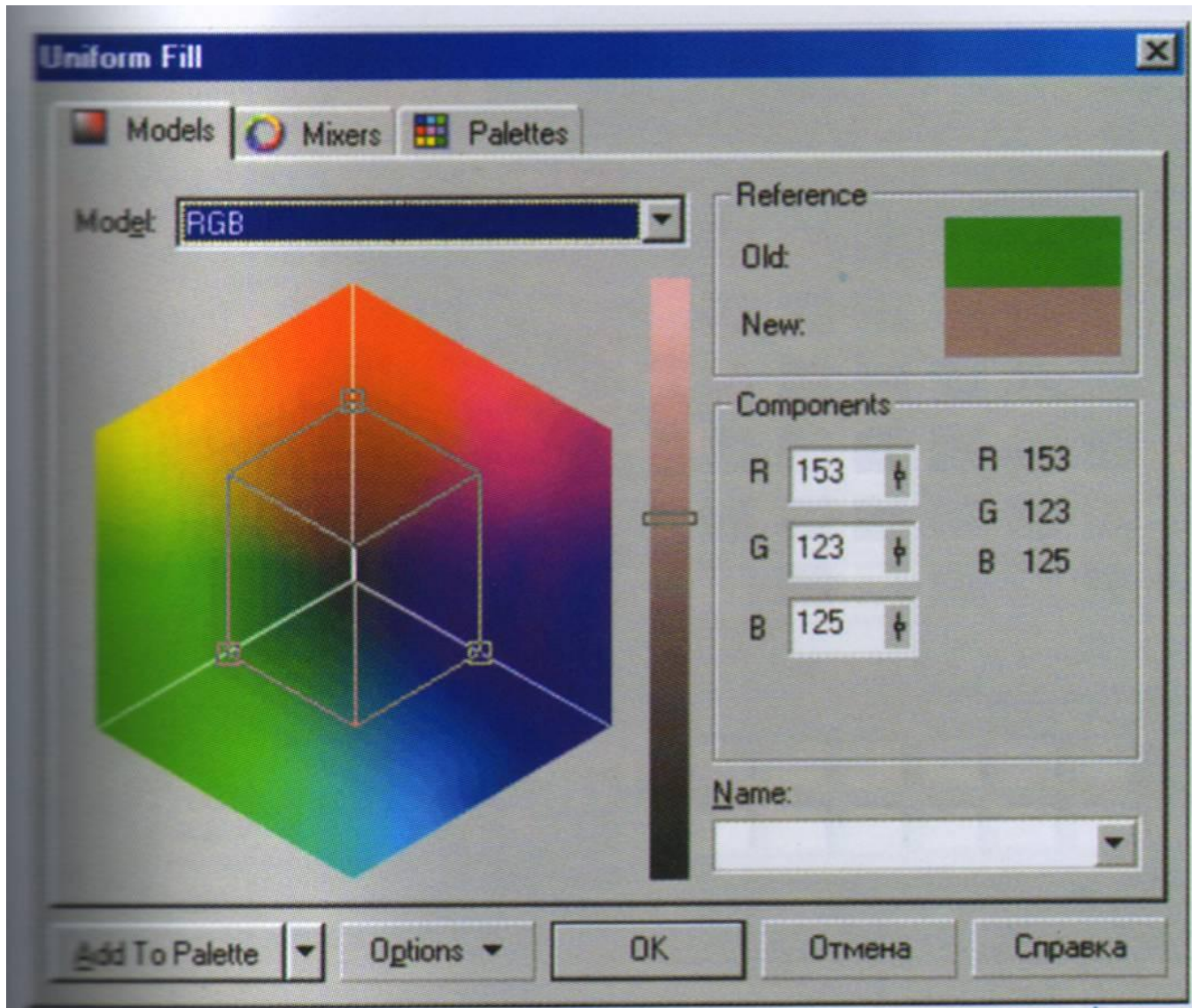
- RGB – Red, Green, Blue (красный, зелёный, синий).
- CMYK – Cyan, Magenta, Yellow, Key (голубой, пурпурный, жёлтый, ключевой - чёрный).
- HSB – Hue, Saturation, Brightness (Цветовой оттенок, насыщенность, яркость).

Модель RGB



Рис. III

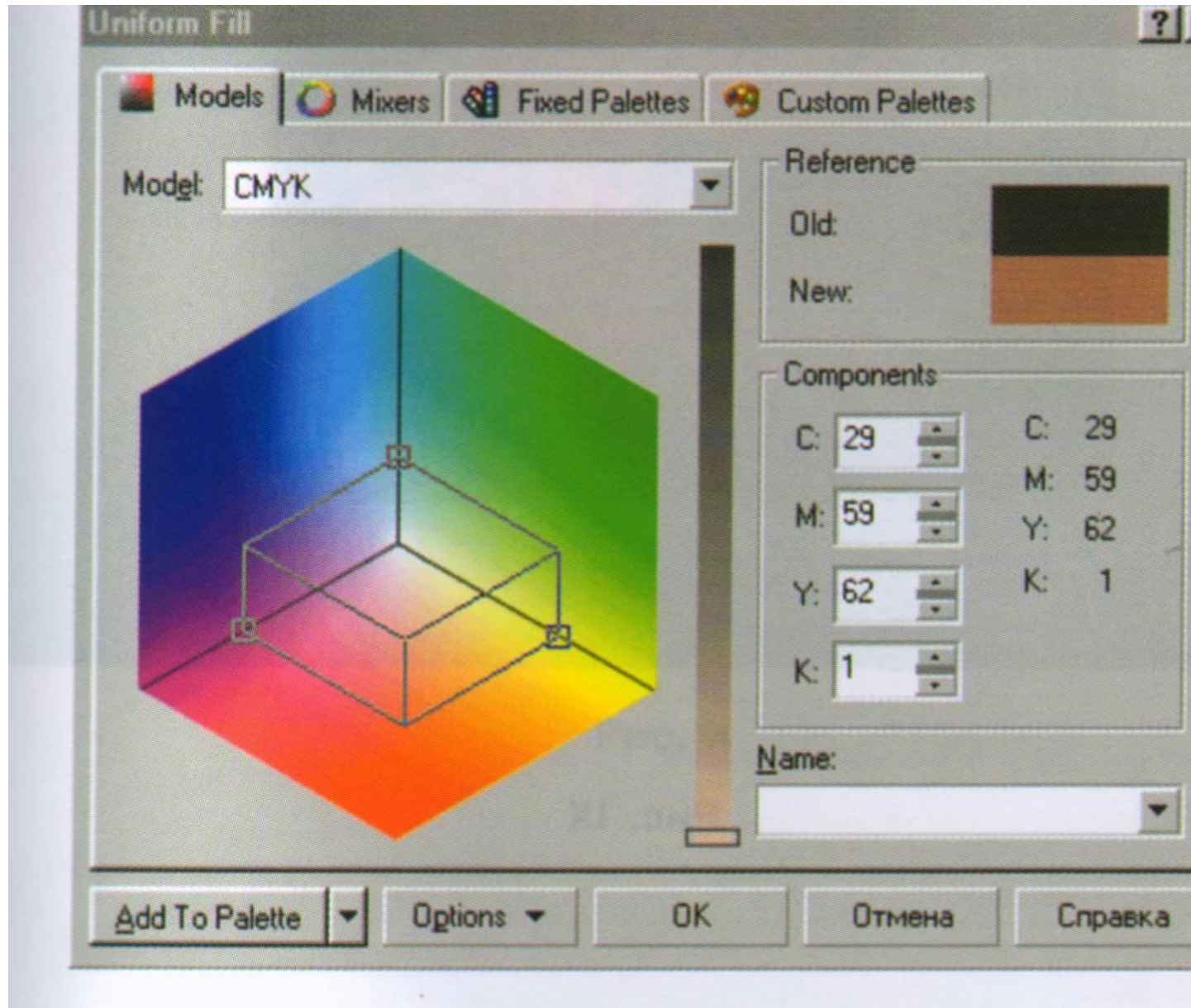
Модель RGB



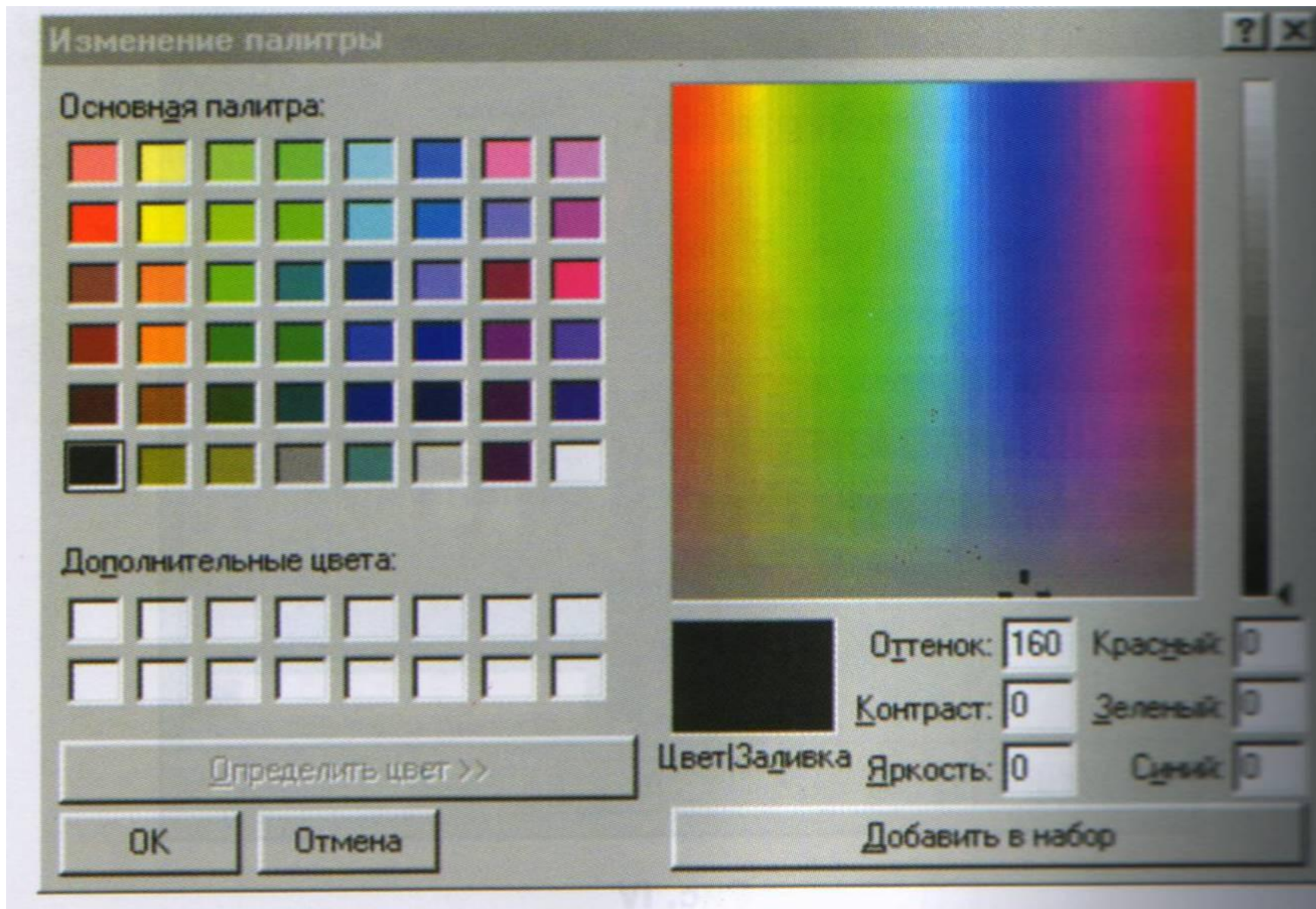
Модель СМУК



Модель CMYK



Модель HSB



Все модели в программе PHOTOSHOP

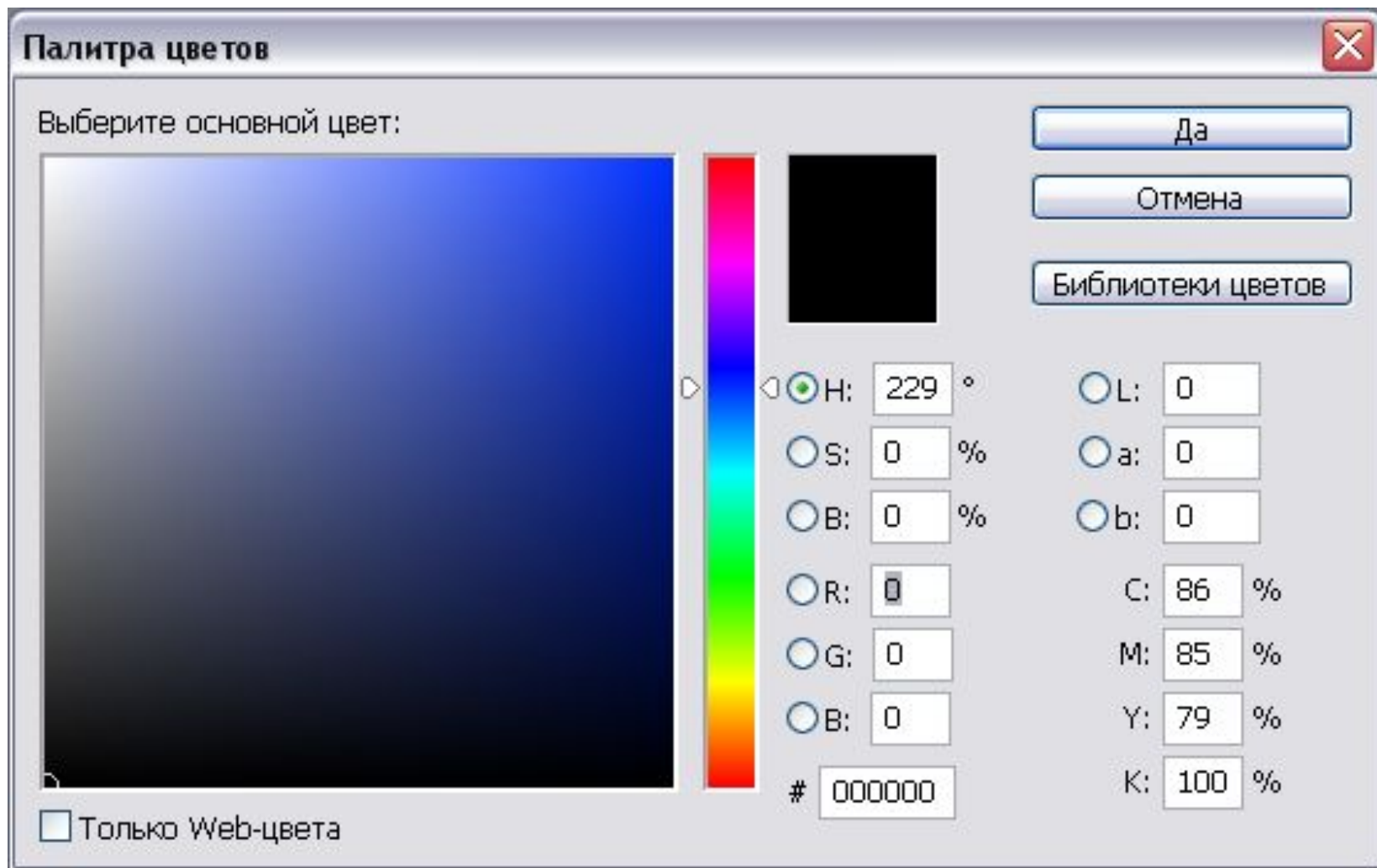


Таблица для заполнения данными

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 				