

ЦВЕТОВЫЕ МОДЕЛИ

ЦВЕТ — СВЕТОВАЯ ЭНЕРГИЯ,
ПЕРЕДАВАЕМАЯ ВОЛНАМИ.

Некоторые цветовые модели:

- RGB (Red, Green, Blue);
- CMY (Cyan, Magenta, Yellow);
- CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Key (черный цвет));
- HSB (Hue, Saturation, Brightness (тон, насыщенность, яркость));
- Lab;
- HSV (Hue, Saturation, Value);
- HLS (Hue, Lightness, Saturation).

МОДЕЛЬ LAB

- **компонент L** — яркость изображения;
- **компонент a** изменяется от зеленого до красного цвета;
- **компонент b** изменяется от синего до желтого цвета.

МЕТОДЫ КЛАССА COLOR

- **компонент L** — яркость изображения;
- **компонент a** изменяется от зеленого до красного цвета;
- **компонент b** изменяется от синего до желтого цвета.