



---

estel  
Professional

ОСНОВЫ КОЛОРИСТИКИ



## Цели

---

В ходе этого занятия вы:

Получите прикладные знания о теории цвета, которые позволят вам в будущем пользоваться свойствами и преимуществами продуктов окрашивания.

Приступите к изучению ассортимента средств ESTEL Color System.

estel  
Professional



## Задачи

---

По завершении этого занятия вы:

Сможете объяснить как образовывается и воспринимается цвет, и как эта информация практически применима в современном парикмахерском мире при выборе подходящих тонов и нейтрализующих оттенков.

Узнаете о пигментации волос

Начнете разбираться в основных продуктовых категориях и сможете объяснить как они воздействуют на волосы, используя корректную терминологию и базовые знания об ингредиентах.

Сможете идентифицировать продукты ESTEL Color System и выбрать правильный оттенок, используя нумерационную систему ESTEL Color System.

estel  
Professional



## Теория Цвета

---

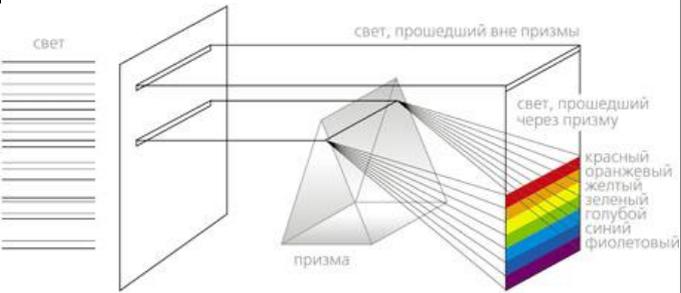
Цвет воздействует или существует во множестве воплощений; мир без цвета был бы скучным, пустым, в нем бы не хватало энергии и жизни!

Цвет может быть объяснен как с физической и научной стороны, так и с эмоциональной, духовной и психологической. Большинство из нас воспринимают цвета одинаково.

estel  
Professional

# Основы колористики

---



Что такое цвет?

Цвет происходит из света

- Чистый свет исходит от солнца

Свет это излучение

- Электромагнитные вибрации

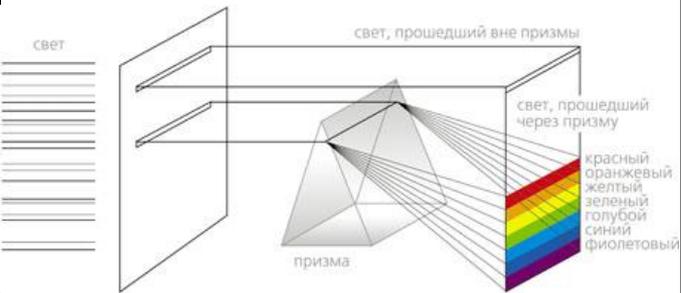
Чистый свет раскалывается призмой

- Формируется спектр цвета

estel  
Professional

# Основы колористики

---



## Цвет и Красящие Агенты

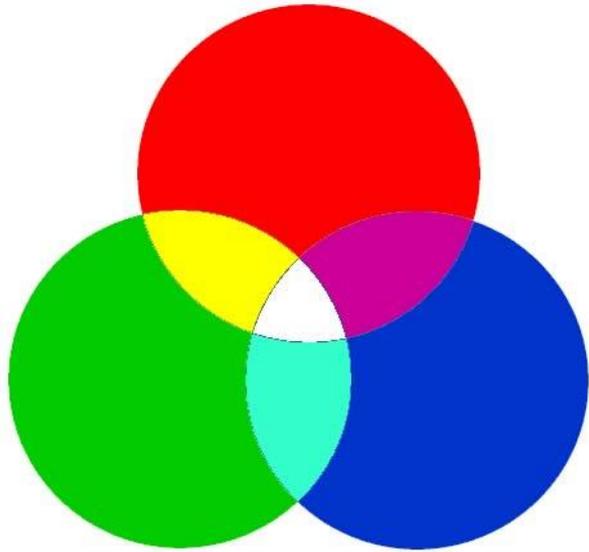
### Прямой цвет

- Цвет генерируемый источником

### Отраженный цвет

- Объекты отражают свет
- Свет зависит от свойств объекта
- Пигмент волос это красящее вещество

estel  
Professional



# Основы колористики

---

Прямые Первичные Цвета

Красный | Зеленый | Синий

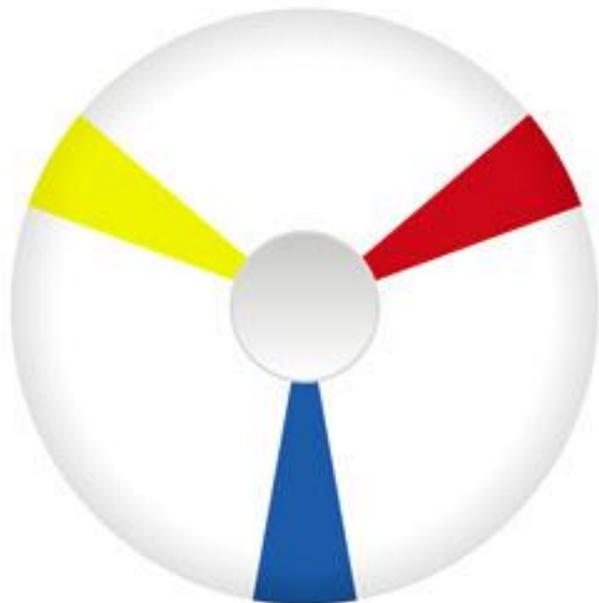
- Белый свет :

*Красный + Зеленый + Синий*

- Черный :

*Отсутствие любого света*

estel  
Professional



# Основы колористики

---

## Отраженные Первичные Цвета

### Красный

- Красный и синий отражаются  
зеленый поглощается

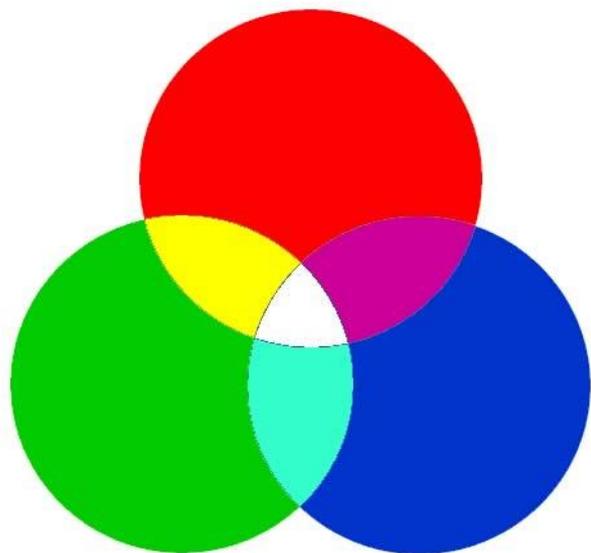
### Желтый

- Красный и зеленый отражаются  
синий поглощается

### Синий

- Зеленый и синий отражаются  
красный поглощается

estel  
Professional



# Основы колористики

---

Первичные Цвета

Красный | Желтый | Синий

Вторичные Цвета

Оранжевый | Фиолетовый | Зелёный

estel  
Professional

диаграмма цвета  
ESTEL Professional  
ESSEX



## Цветовой Круг

Что такое цветовой круг?

Отображает первичные и вторичные цвета

Противоположные цвета нейтрализуют друг друга

Серый находится в центре

estel  
Professional



## Цветовой Круг

---

Комплиментарные Цвета

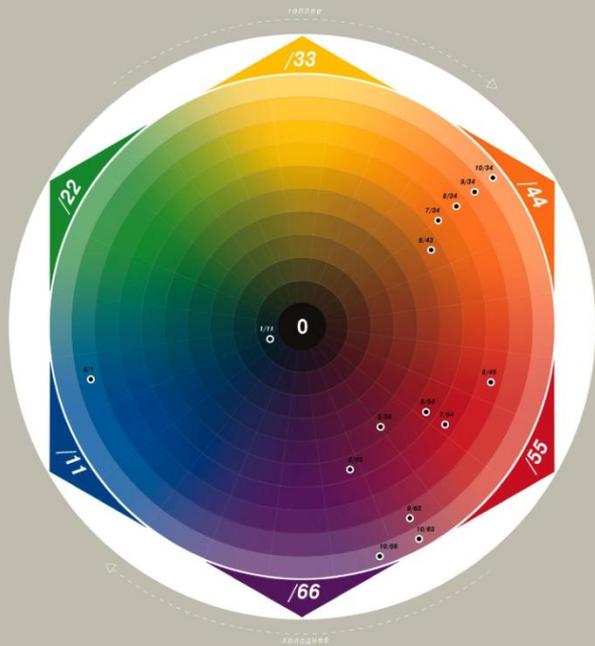
Желтый – Фиолетовый

Оранжевый – Синий

Красный – Зеленый

estel  
Professional

диаграмма цвета  
ESTEL Professional  
ESSEX



## Цветовой Круг

Теплые и Холодные Тона Хроматические

Желтый (Золотой) Теплый

Оранжевый (Медный) Теплый

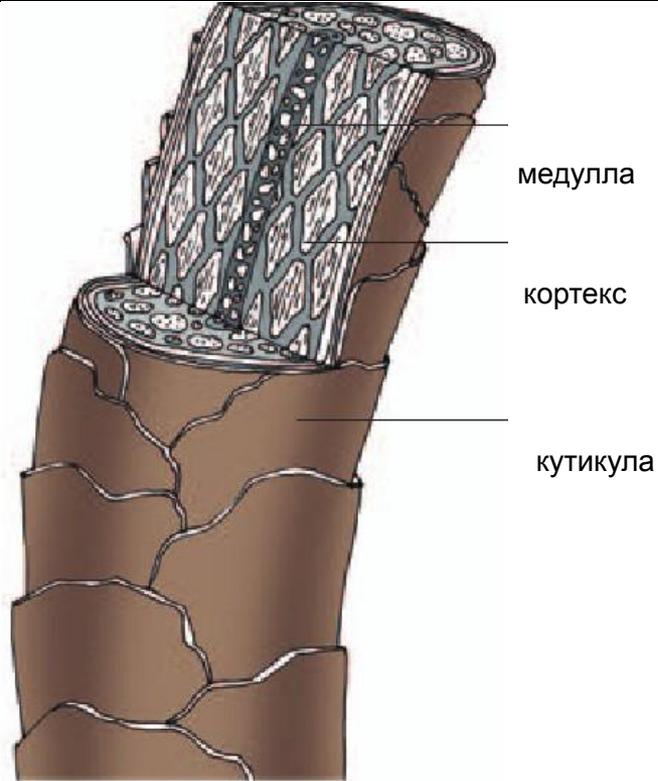
Красный Теплый / Холодный

Фиолетовый Холодный

Синий Холодный

Зеленый Холодный

estel  
Professional



# Структура волоса

---

## Структура волос

### Медулла

- Может содержать пузырьки воздуха

### Кортекс

- Отвечает за прочность и цвет волоса

### Кутикула

- Защищает внутреннюю структуру

estel  
Professional

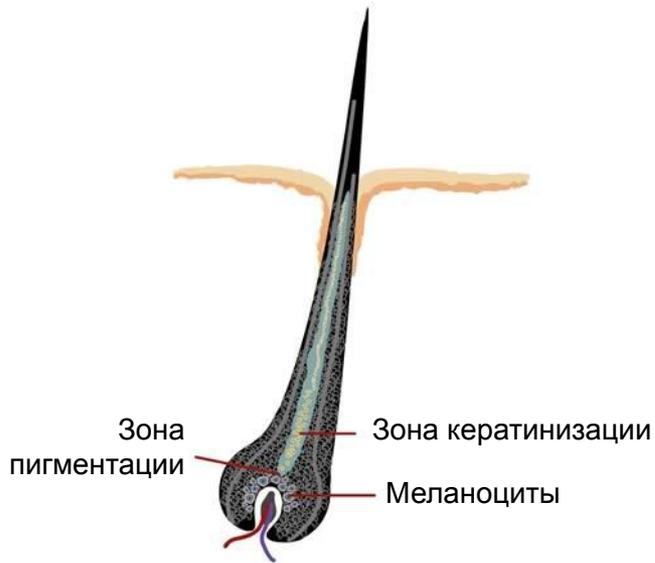
# Естественный цвет волос

---

## Типы пигментов

Меланоциты вырабатывают гранулы пигментов

- Находятся в волосяной луковице
- Свойства проявляются при воздействии химического катализатора



estel  
Professional

# Естественный цвет волос

---

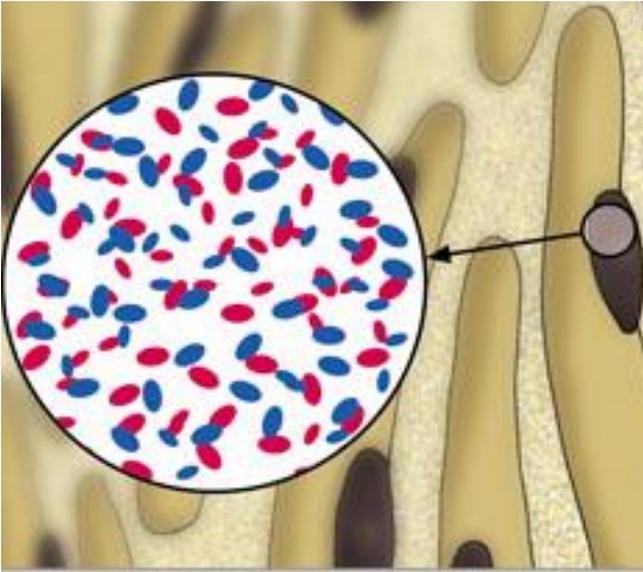
## Типы пигментов

Формируются два типа пигментов

- Феомеланин – красные – желтые пигменты
- Эумеланин – синие – красные пигменты

Сочетание этих пигментов обуславливает цвет волос

- Только наличие пигментов придает цвет волосам, сами по себе волосы бесцветны



estel  
Professional

светлый блондин	10
блондин	9
светло-русый	8
средне-русый	7
темно-русый	6
светлый шатен	5
шатен	4
темный шатен	3
натуральный черный	2
черный	1

# Натуральные Волосы

---

## Глубина Тона и Фон осветления

Уровень глубины тона определяется количественными параметрами

- Более высокая концентрация пигмента = более темный тон
- Эумеланин больше влияет на глубину тона

тона

- Уровень глубины тона определяется по шкале (от 1 до 10)

## Фон осветления

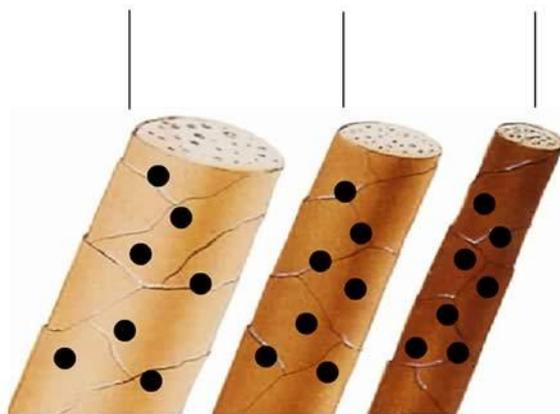
- Сочетания эумеланина и феомеланина
- Оттенок лучше проявляется при осветлении волос
- Феомеланин больше влияет на оттенок

estel  
Professional

Толстый  
волос  
0,08mm+

Нормальный  
волос  
0,05-0,07mm

Тонкий  
волос  
0,04mm-



● = пигмент

estel  
Professional

# Натуральные Волосы

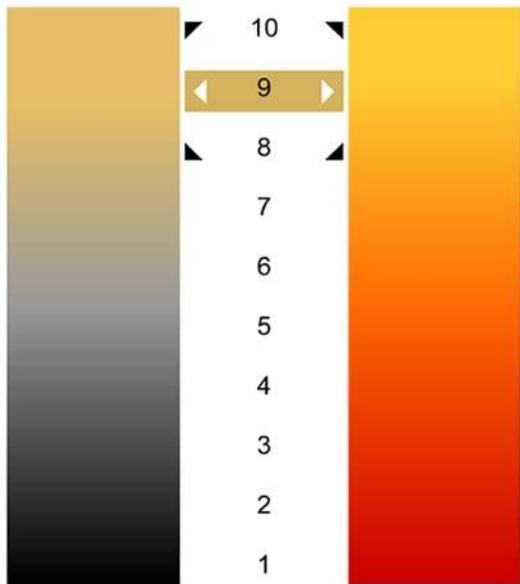
## Глубина Тона и Фон осветления

Уровень глубины тона определяется количественными параметрами

- Более высокая концентрация пигмента = более темный тон
- Эумеланин больше влияет на глубину тона
- Уровень глубины тона определяется по шкале (от 1 до 10)

## Фон осветления

- Сочетания эумеланина и феомеланина
- Оттенок лучше проявляется при осветлении волос
- Феомеланин больше влияет на оттенок



Глубина тона

Фон

осветления

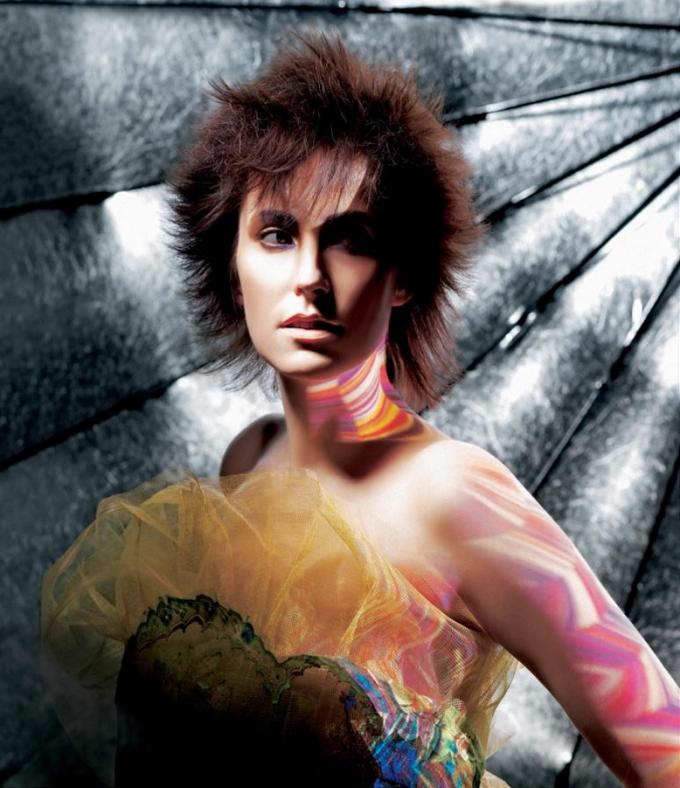
## Натуральные Волосы

---

### Основные Оттенки

- Оттенок фона осветления становится более видимым при осветлении волос
- Оттенок фона осветления влияет на конечный результат окрашивания
- Может потребоваться коррекция цвета

estel  
Professional



## Основные продукты

---

### Принципы окрашивания волос

#### Искусственный цвет

- Не растворяет исходный искусственный цвет

#### Цвет на цвет

- Не происходит осветления

estel  
Professional

## Продукты ESTEL

---

Уникальные формулы продуктов марки ESTEL создаются специалистами компании ESTEL в сотрудничестве с Санкт-Петербургским Технологическим Институтом и ведущими российскими стилистами. Такое сотрудничество позволяет создавать рецептуры, отвечающие новейшим колористическим тенденциям.



estel  
Professional



# ESTEL Color System

---

## Характеристики и преимущества

Более 100 различных оттенков

Креативные средства

Профессиональные средства простые  
в применении

Простая идентификация

Единая система нумерации

Полное покрытие седины

Обширные тестирования на качество и  
безопасность

Выразительные модные оттенки

estel  
Professional



# ESTEL Color System

---

Система нумерации

Уровень/глубина тона

- 10 / Светлый блондин
- 9 / Блондин
- 8 / Светло - русый
- 7 / Средне - русый
- 6 / Темно - русый
- 5 / Светлый шатен
- 4 / Шатен
- 3 / Темный шатен
- 1 / Черный

estel  
Professional

# ESTEL Color System

---



Система нумерации <sup>Уровень и цветовой нюанс</sup>

Уровень | Основной | Дополнительный  
цветовой нюанс

7/3

Средний русый / золотистый

7/34

Средний русый / золотисто медный

7/77

Средне – русый / интенсивно коричневый

estel  
Professional



# ESTEL Color System

---

## Система нумерации

### Цветовой нюанс

- /0 = Натуральный
- /1 = Пепельный
- /2 = Зелёный
- /3 = Золотистый
- /4 = Медный
- /5 = Красный
- /6 = Фиолетовый
- /7 = Коричневый
- /11 = Синий

estel  
Professional



# ESTEL Color System

---

## ESTEL Color System Продукты

Essex крем-краситель

DE Luxe крем-краситель

Color off

Skin Color Remover

Soft Touch

Essex Super Blond Plus

Ultra Blond De Luxe

De Luxe техническая группа

Essex техническая группа

Enigma

DE Luxe Silver

DE Luxe Sense

Anti-Yellow effect

estel  
Professional



# Концепция ESTEL Color System

---

## Концепция

Однородный цвет по длине

Полноценная покрывающая способность

Интенсивный цвет на длительное время

Укрепление структуры волос

Ежедневная защита от воздействий окружающей среды и UV-излучения

Искрящийся цвет и шелковистость

estel  
Professional