

Общие правила эффективной учебной презентации (Часть 1. Теория цвета)

Ярошевская Елена Юрьевна,
Заместитель директора СЗ РЦК ОО

Примеры неэффективных слайдов

Движение по наклонной плоскости

Наклонная плоскость — это плоская поверхность, установленная под углом к горизонтали.

Характер движения тела, лежащего на наклонной плоскости, зависит от величины критического угла. Тело покоится, если угол наклона плоскости меньше критического угла, покоится или движется равномерно, если угол наклона плоскости равен критическому углу, и движется равноускорено, если угол наклона плоскости больше критического угла.

Классическая задача: Шар скатывается с наклонной плоскости высотой h . Какую линейную скорость будет иметь центр шара в тот момент, когда шар скатится с наклонной плоскости. Шар скатывается без скольжения. Трением качения пренебречь. Для решения используется закон сохранения энергии (формула кинетической энергии).

Слайд 1 –
«Слишком много букв»

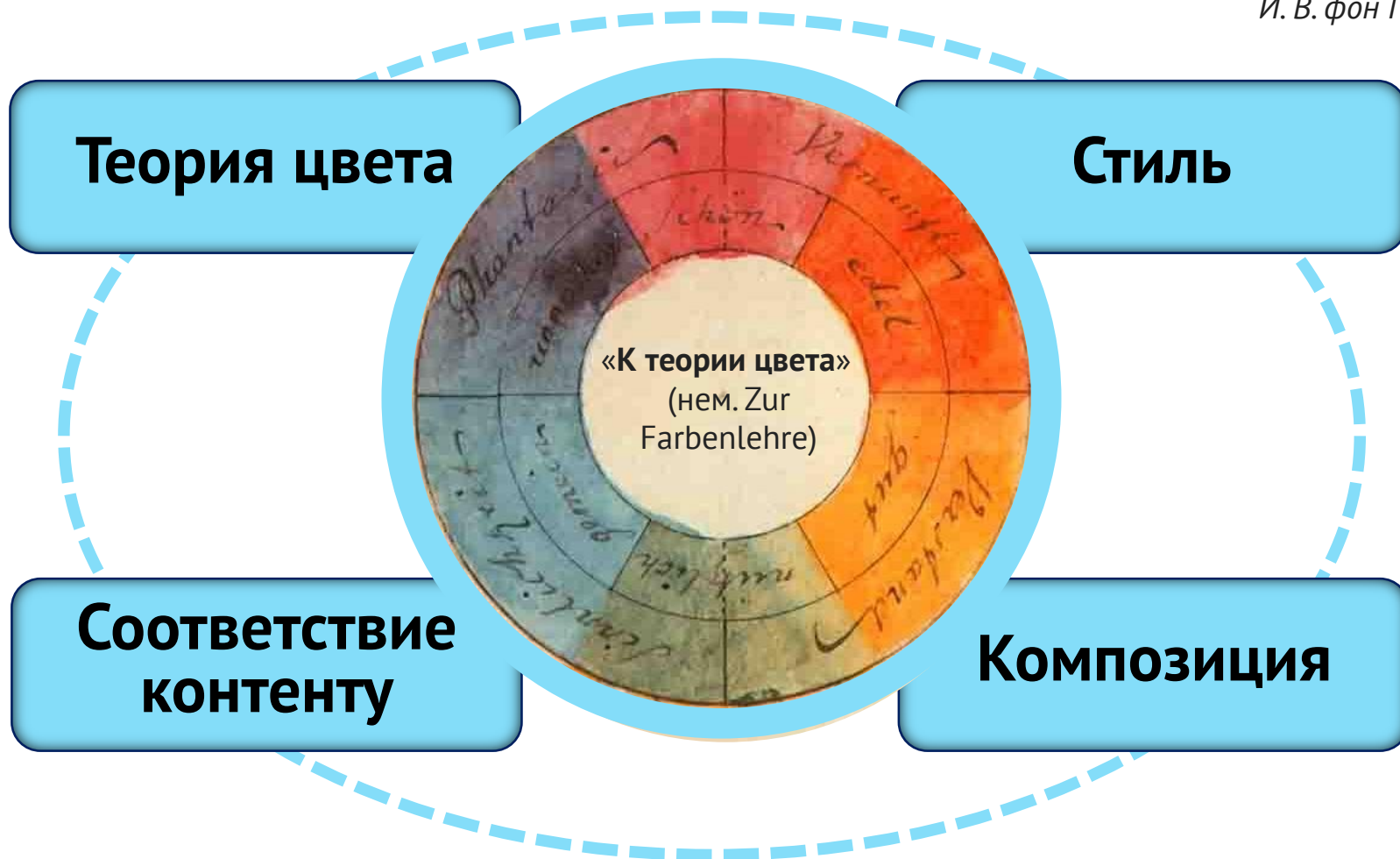


Слайд 2 –
«Фонтан идей»

Составляющие эффективного слайда:

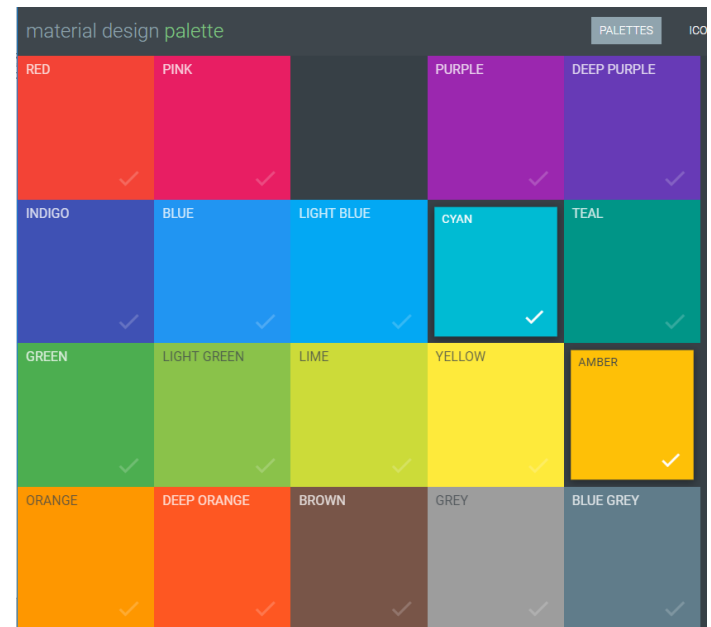


И. В. фон Гёте

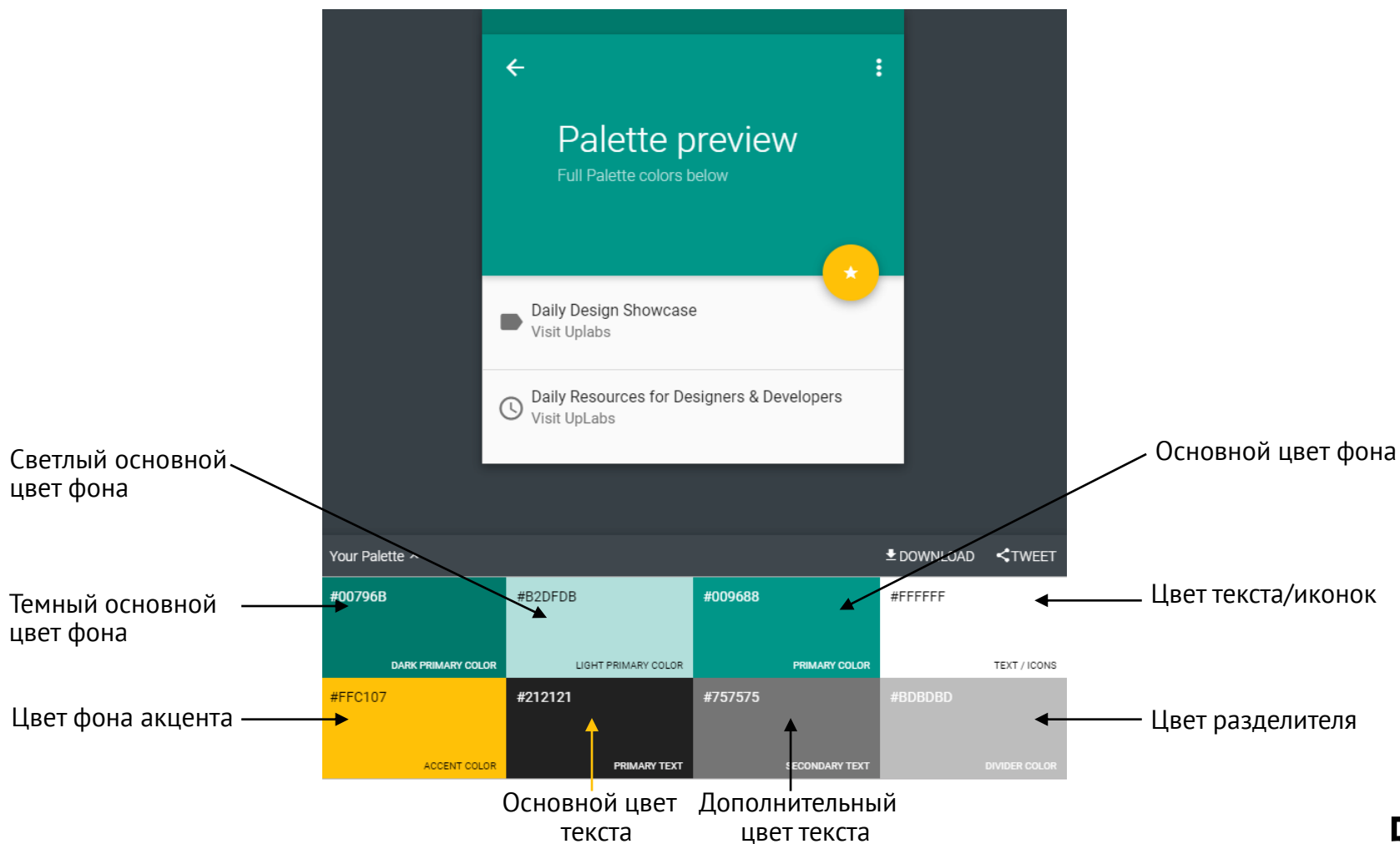


Сервисы для формирования цветовой палитры:

- **Material Palette:**
www.materialpalette.com
- **Color Hunt:**
<http://colorhunt.co>
- **Adobe Color:**
<https://color.adobe.com>
- **ColorScheme:**
<http://colorscheme.ru>
- **Coolors:**
<https://coolors.co>



Распределение цветов палитры

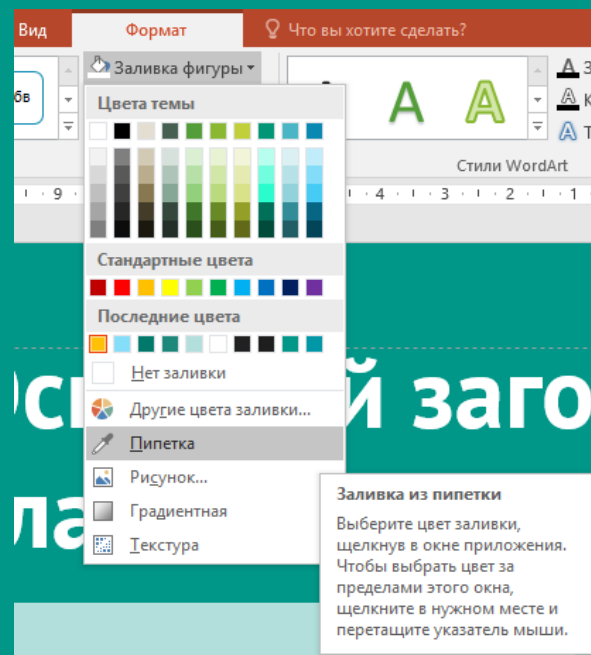
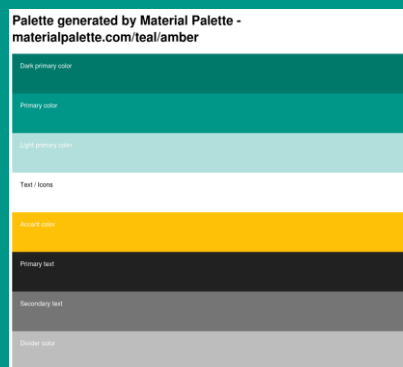


Основной заголовок слайда

Объясняющий подзаголовок

Акцент

Детализирующий текст



Движение по наклонной плоскости

Линейная скорость - ?

Шар скатывается с наклонной плоскости высотой h .

Какую линейную скорость будет иметь центр шара в тот момент, когда шар скатится с наклонной плоскости.

Формула
кинетической
энергии

Закон сохранения
энергии

Рейтинг контрастности:

Цвет шрифта + цвет фона

1. Чёрный на жёлтом

2. Чёрный на белом

3. Жёлтый на черном

4. Белый на черном

5. Синий на белом

6. Белый на синем

Мне не
видно!

Мне не
видно!

**Северо-Западный региональный центр
компетенций в области онлайн-обучения**

Ул. Политехническая, 29, НИК

Тел.: +7 (812) 290-96-47

rcedu@spbstu.ru

rcedu.spbstu.ru



**Ярошевская
Елена Юрьевна**

Yaroshevskaya.Helen@spbstu.ru

Yaroshevskaya.Helen@gmail.com



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!