

Оболочки тестирующих программ

Главные цели тестирующих программ

- **Повысить эффективность и качество обучения**
- **Повысить объективность оценивания**
- **Повысить динамичность модификации учебного материала**
- **Обеспечить оптимальное тиражирование**

Использование определенной цветовой гаммы при создании тестирующих программ

- **Красный цвет** символизирует активность, творчество, возбуждает нервную систему, соответствует мужскому началу. Рассматривание оранжево-красного цвета приводит к повышению функций вегетативной нервной системы - повышению пульса, давления и др. Красный цвет часто используют в рекламе, он быстрее всех привлекает внимание, но и быстро надоедает, пресыщает.
- **Оранжевый цвет** символизирует развитие, направленность на успех. Этот цвет самый цепкий для глаз и он не вызывает такого быстрого привыкания, как чисто красный, поэтому его часто используют для стойкого привлечения внимания.

- **Желтый цвет** выражает потребность в раскрытии, изменении, ориентирован на будущее. Желтый воспринимается как солнце, это цвет легкий, сияющий и согревающий, стабилизирующе влияет на нервную систему, разгоняет меланхолию.
- **Зеленый цвет** самый спокойный из всех существующих цветов, он ничего не требует, никуда не зовет, действует умиротворяюще. Однако различные оттенки зеленого цвета выражают отношение человека к самому себе. Так, сине-зеленый цвет, чистый и жесткий как кристалл, предпочитают люди, предъявляющие к себе жесткие требования.

- **Серый** - цвет пассивности, нейтралитета, конформизма, скромности.
- **Коричневый** цвет выражает телесно-чувственные ощущения, инстинкты. Из практики психотерапии подмечено, что предпочтение коричневому перед другими цветами отдают люди подавленные, на грани нервного срыва. Для здорового физически и психологически человека этот цвет не имеет большого значения.
- **Черный** цвет выражает идею "ничто". Это цвет максимализма, критики, протеста, отрицания.

Наиболее используемые цветовые сочетания

- - белые буквы (графика, цифры) на синем или черном фоне;
- - зеленые буквы на нейтрально сером, серо-голубом или черном фоне;
- - желтые буквы на голубом и синем фоне.
- Буквы текста, графики, цифры обозначаются чаще всего зеленым или желтым цветом, наименее утомительным для глаз.

Влияние цвета элементов и их фона на четкость изображения

- Влияние цвета элементов и их фона на четкость изображения
- Таблица 12
Цветовые комбинации элементов
Оценка четкости
Черные буквы на белом фонеотлично
Черные на желтом фоне. Зеленые на белом фоне
Синие на белом фонехорошо
Красные на белом фоне.
Красные на желтом фонеудовлетворительно
Зеленые на красном фоне
Красные на зеленом фоне
Оранжевые на белом фонеплохо

При разработке тестирующих программ необходимо выбирать следующее

- Операционная среда, в которой должны функционировать средства обучения и тестирования должна быть стандартной и минимальной.
- Требования к аппаратным средствам минимальны.
- Инструментальные средства разработки стандартные, например средства MS Office.
- Если используются не стандартные средства, то они должны быть либо Free Ware, либо Share Ware.
- Желательно, что бы учебный курс и тесты могли бы функционировать в режиме on-line в сети Internet.
- Общий объем средств обучения не должен превышать 1,44 – 2,88 Мб. (1 или 2 дискеты)

■ <http://ecocyb.narod.ru>

- На этом же сайте вы можете скачать тестирующие программы по необходимому курсу.

-
- Авторы-составители
 - Бухмиллер Татьяна Яковлевна
 - Панфилова Галина Геннадьевна
 - Студентки 324 группы, факультета филологии (ИЯ)