

ФГОУ СПО «ЧПК»

Отделение среднего профессионального образования

Проект

«Оформление интерьера учебного кабинета экологии и безопасности жизнедеятельности как средство повышения работоспособности студентов»

Научно-практическая конференция

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Горбунова Л.Н. преподаватель БЖД

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Никулина Юлия студент группы №26

2008

Цель

Разработать дизайн – проект кабинета экологии и безопасности жизнедеятельности, позволяющий наиболее эффективно организовать учебную, самостоятельную и научно – исследовательскую деятельность студентов в рамках изучения дисциплин учебного плана

Гипотеза

Оформление интерьера учебных кабинетов при помощи научно – обоснованных дизайн – проектов станет средством формирования профессионального интереса студентов.



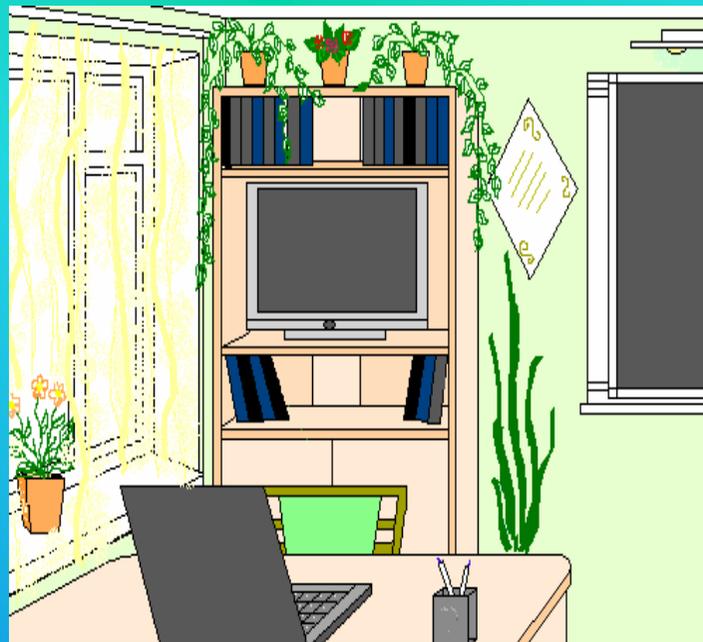
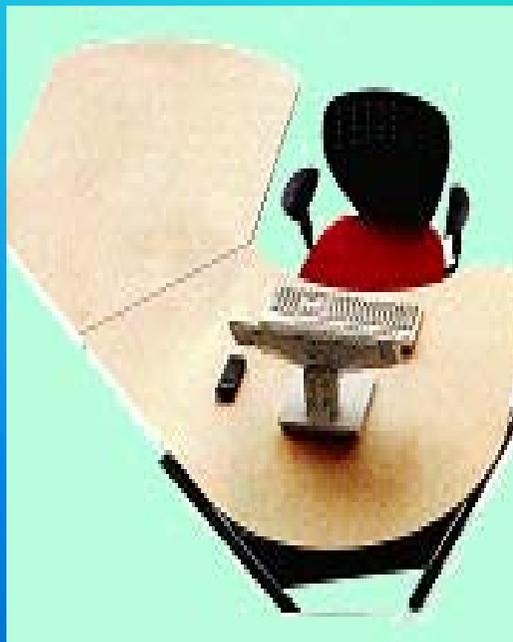
Объект исследования

**Формирование
профессионального
интереса студентов**



Предмет исследования

Элементы интерьера учебного кабинета



Задачи

- Определить элементы оформления, влияющие на повышение работоспособности студентов.
- Изучить влияние оформления пространства на физиологию человека.
- Проанализировать научно – педагогическую и методическую литературу по проблеме исследования.
- Выявить условия, способствующие формированию мотивации студентов к обучению.
- Разработать модель дизайн – проекта кабинета экологии и БЖД.
- Создать методичку с рекомендациями для педагогов, решивших использовать научные подходы в оформлении интерьера своих кабинетов.

Методы
решения задач



Наблюдение
Сбор материала
Анализ

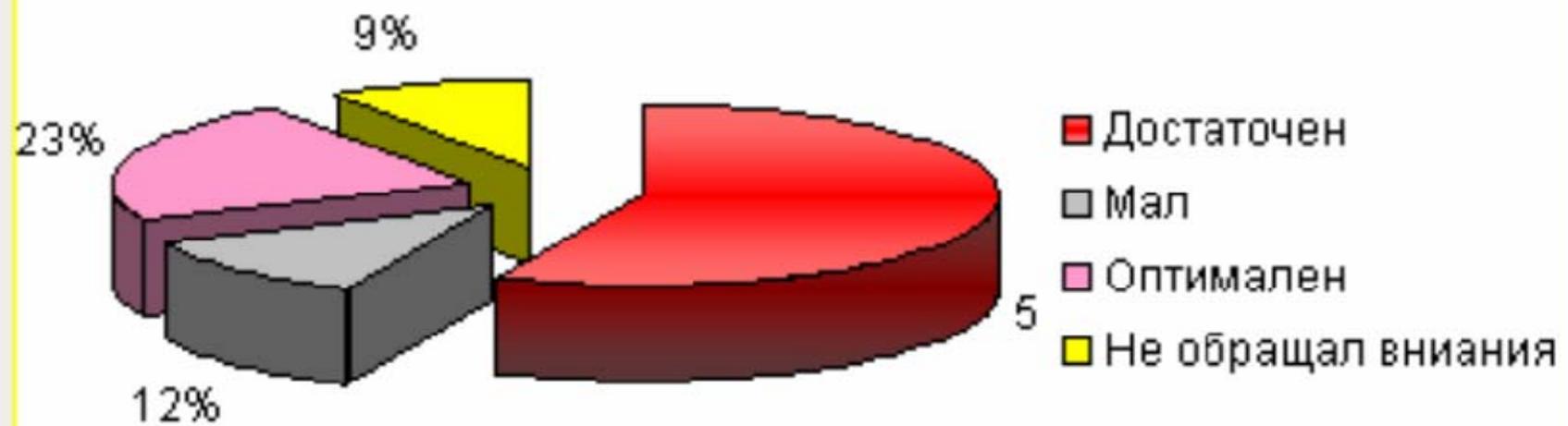
Анкетирование
Компьютерная
обработка данных

Вывод
Графическое
представление
Презентация

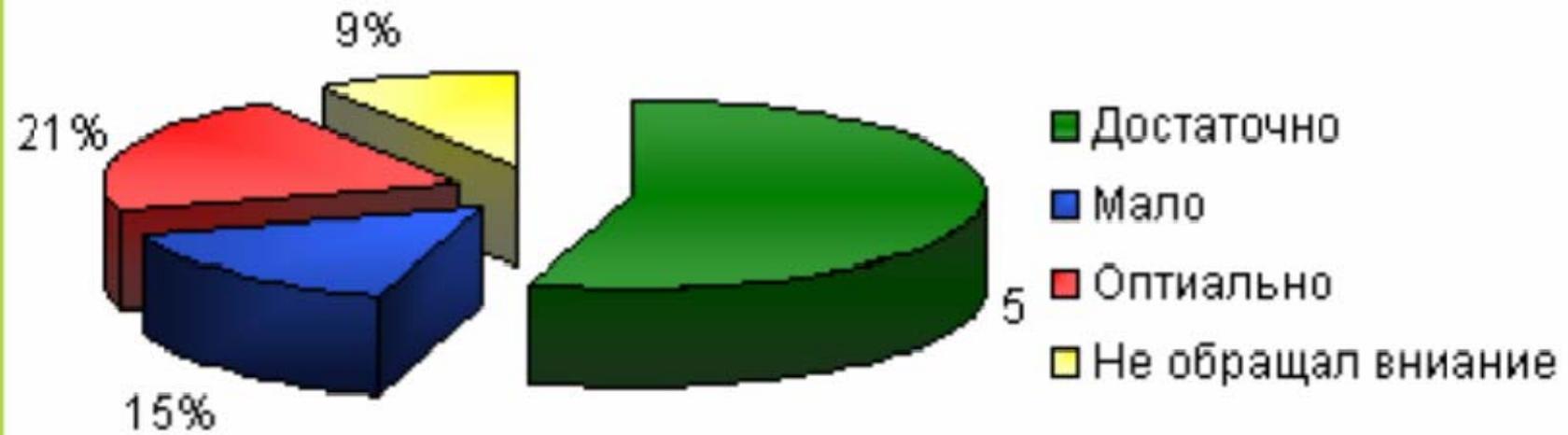
Результаты анкетирования студентов, обучающихся в кабинете



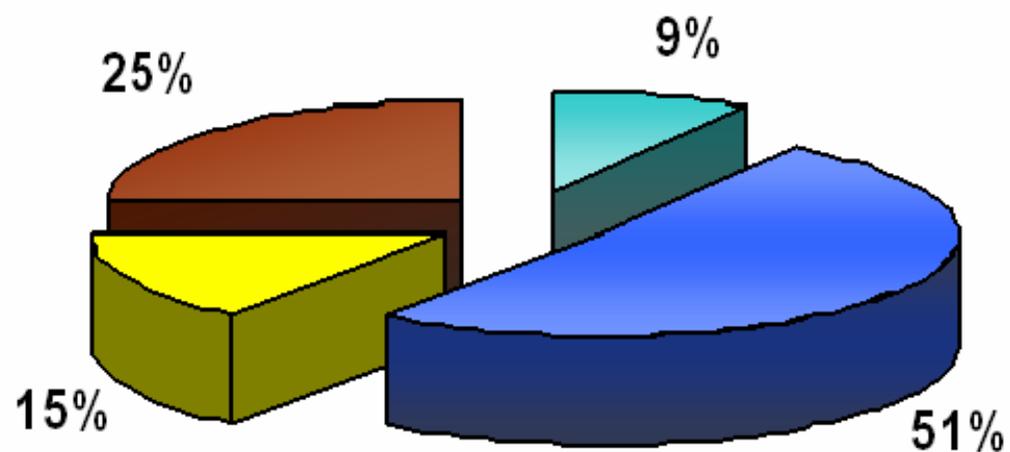
Объем



Естественное освещение



Отсутствие оформления светопроемов



Уплетает

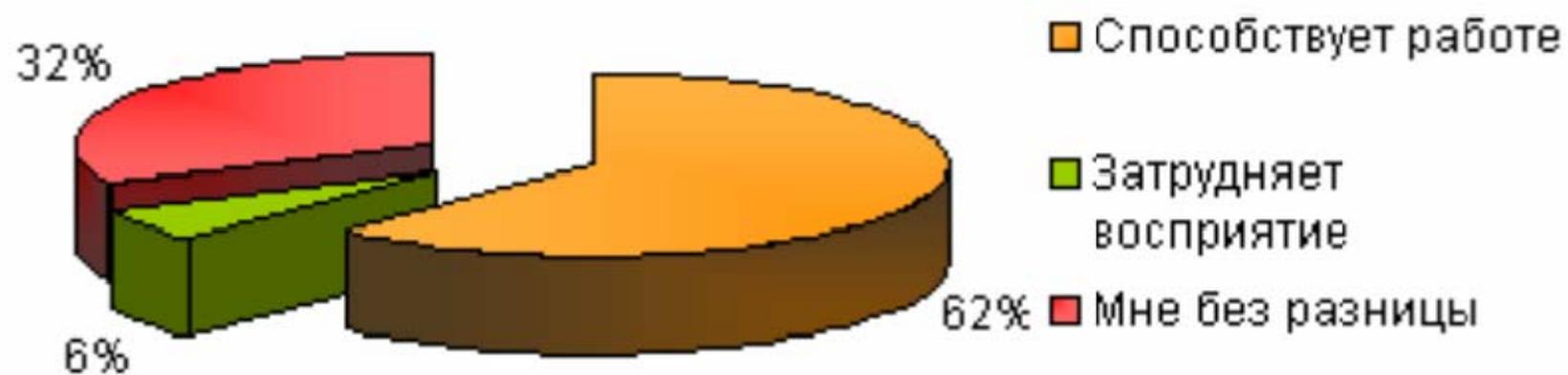
Хотелось видеть оформление

Не надо оформлять

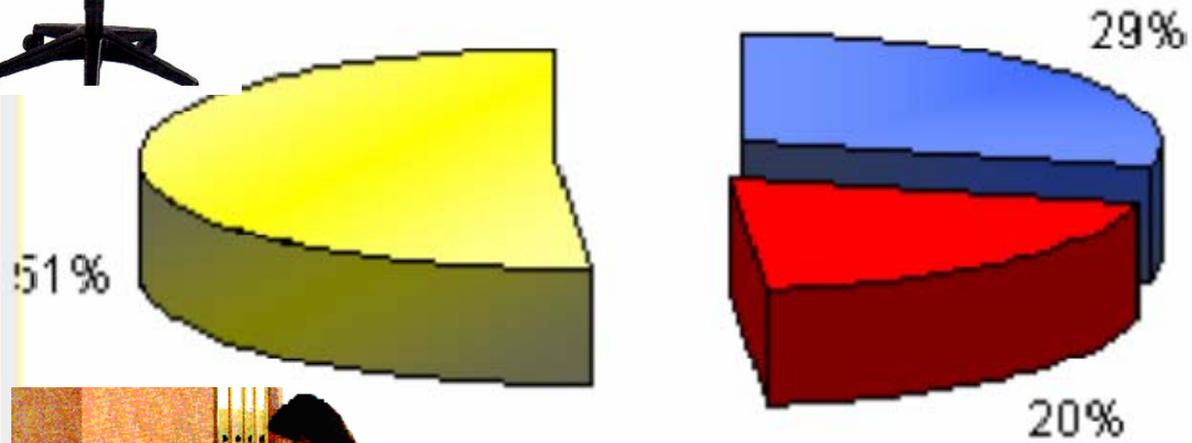
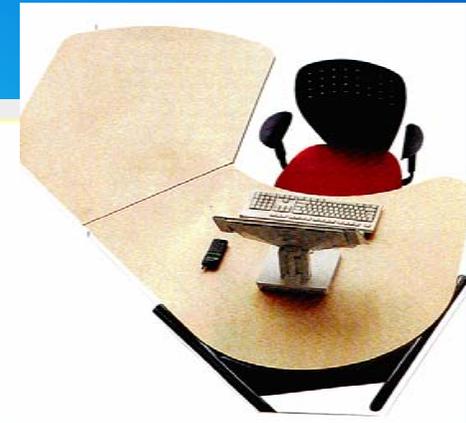
Все равно



Цветовое решение в оформлении



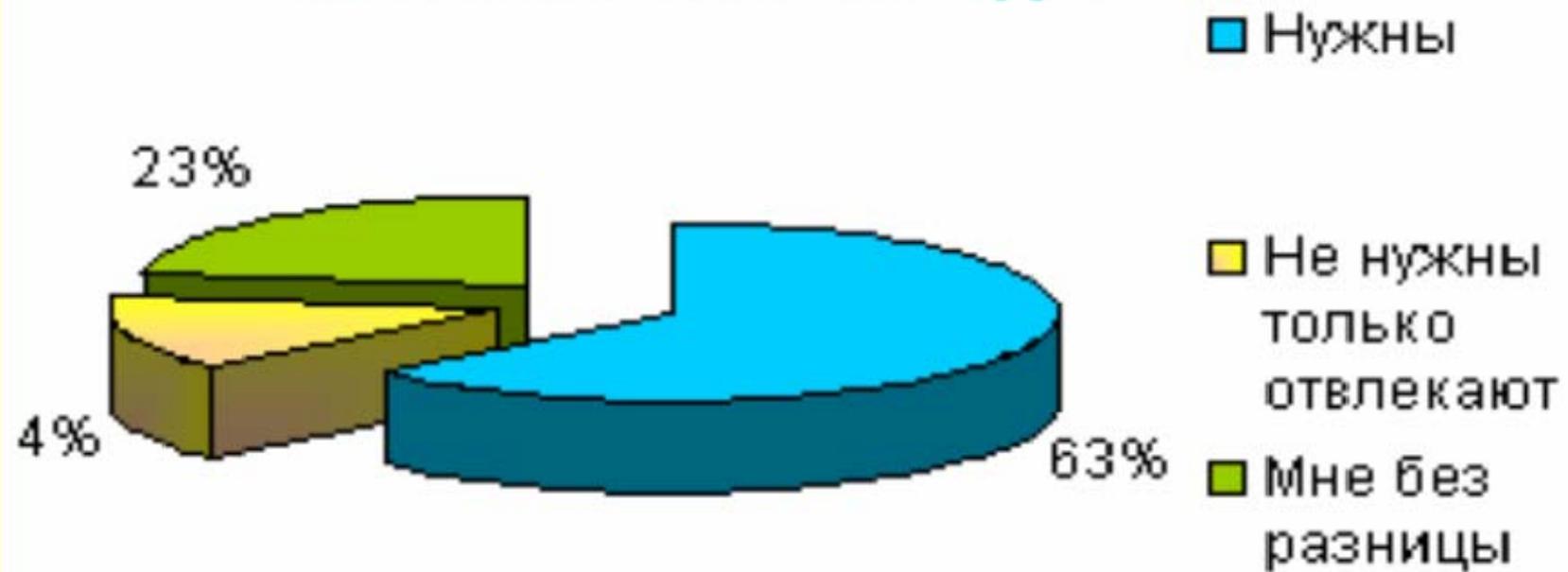
Мебель



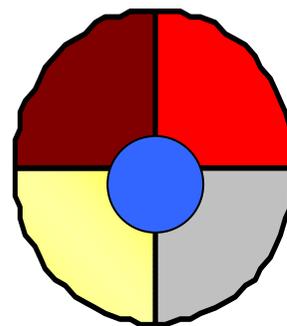
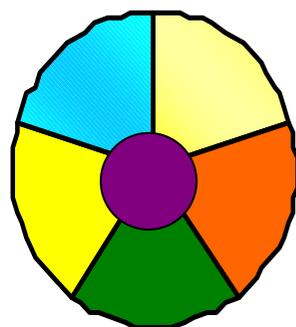
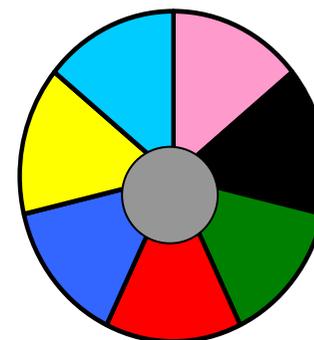
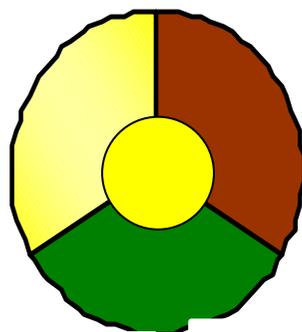
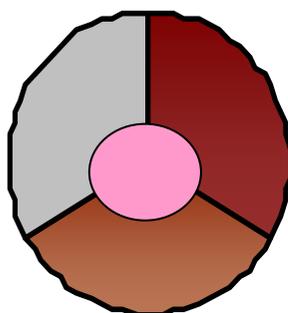
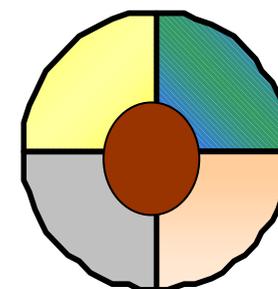
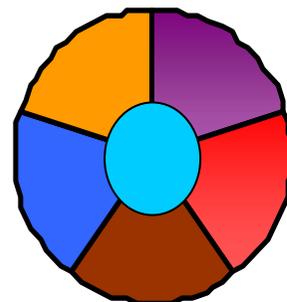
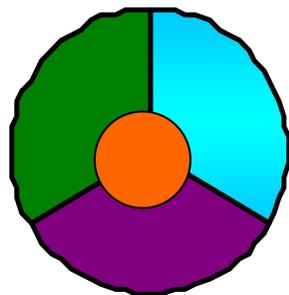
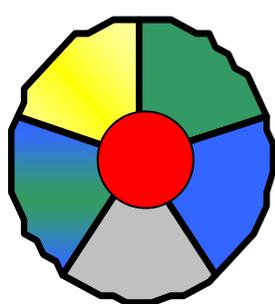
- Удобная
- Устаю быстро
- Терпимо



Тематические стенды

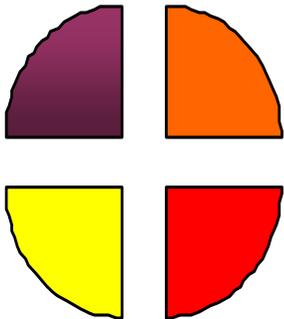


Гармоничные сочетания цветов

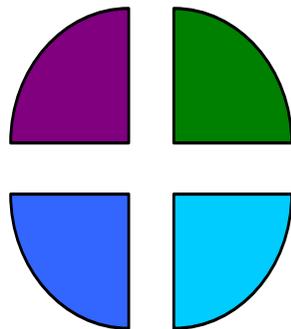


Ассоциации, вызываемые у человека цветом

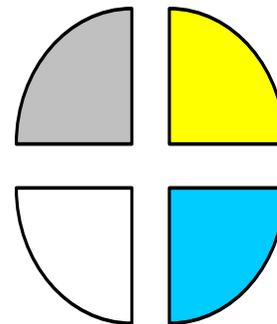
ТЕПЛО



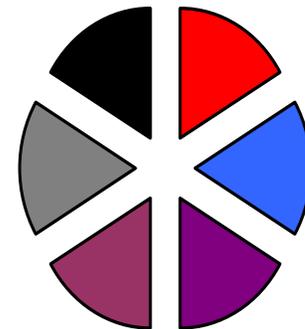
**ХОЛОД,
отступление**



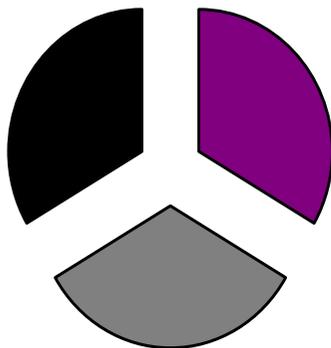
ЛЕГКОСТЬ



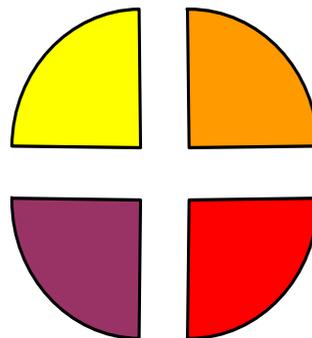
ТЯЖЕСТЬ



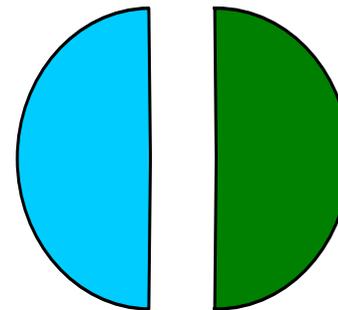
угнетение



**выступление,
возбуждение**

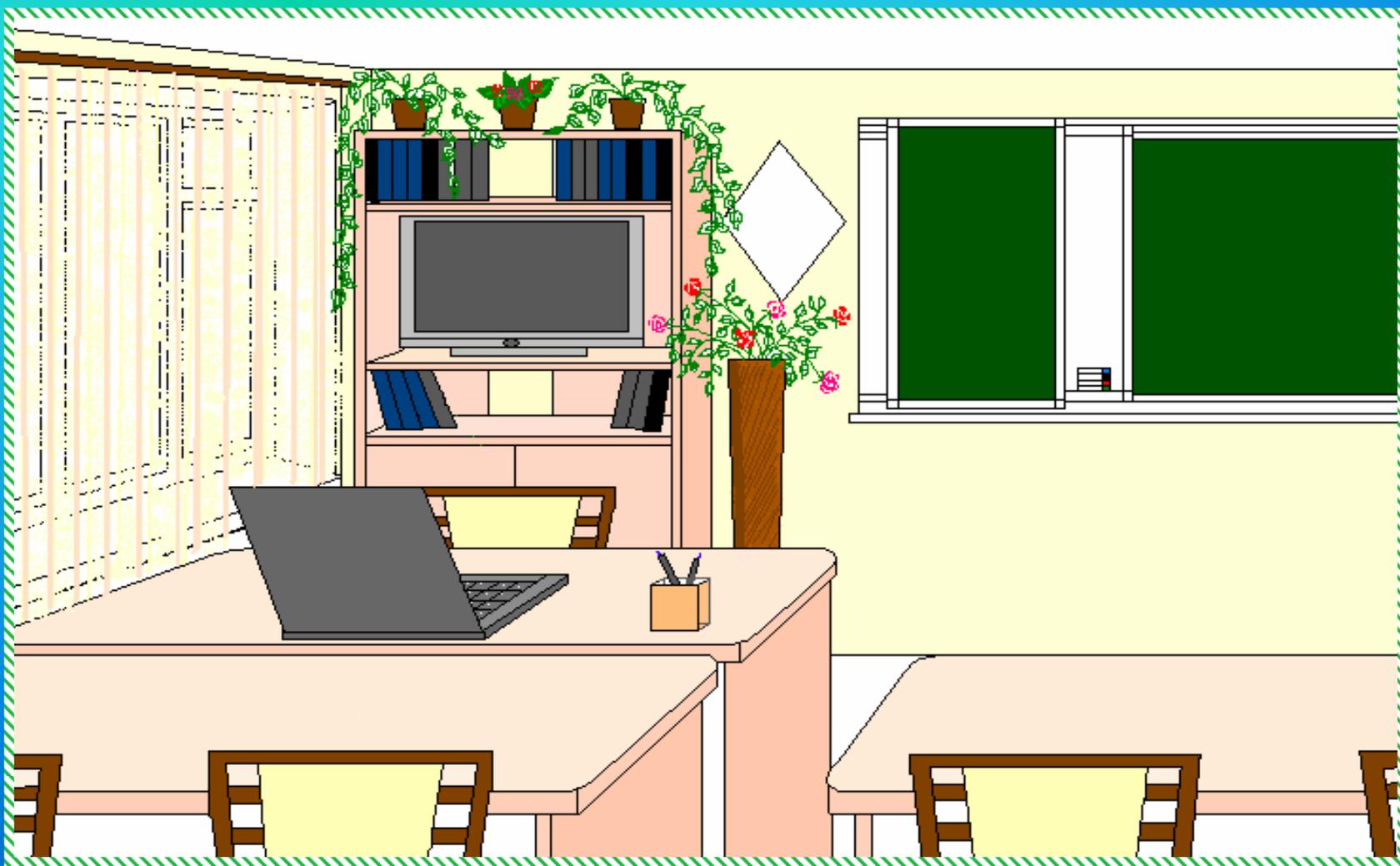


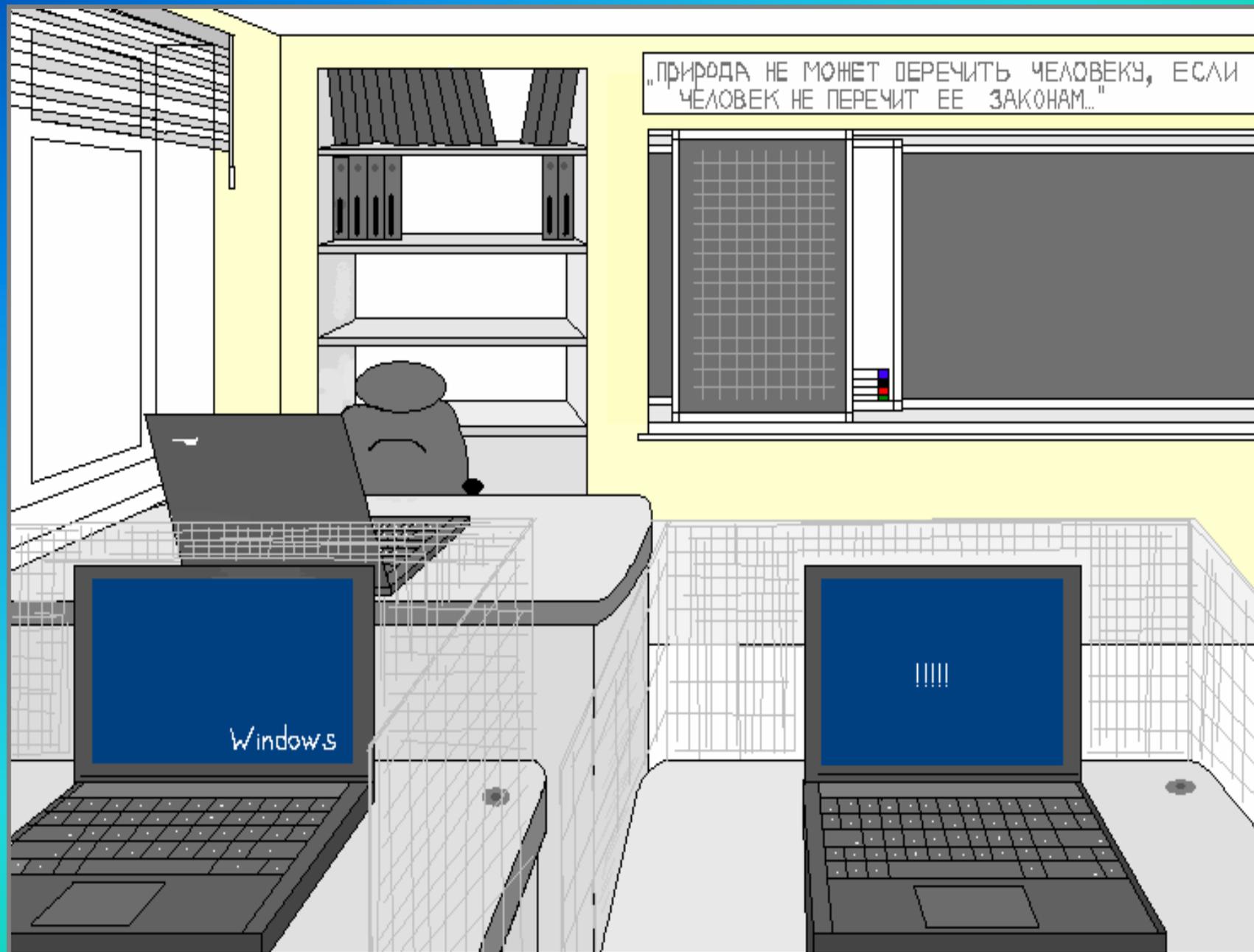
спокойствие



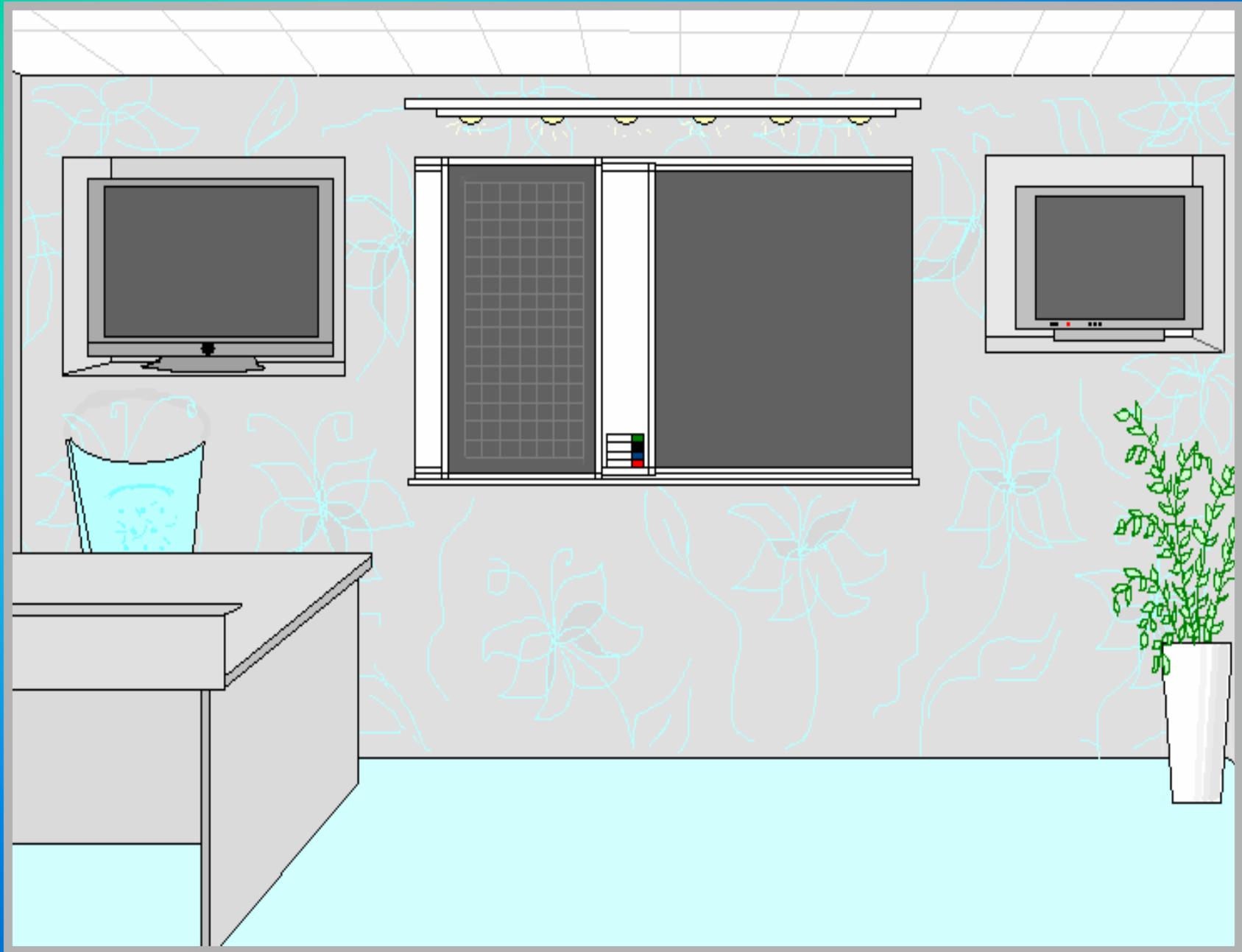
«Надо, чтоб и стены в школе говорили»

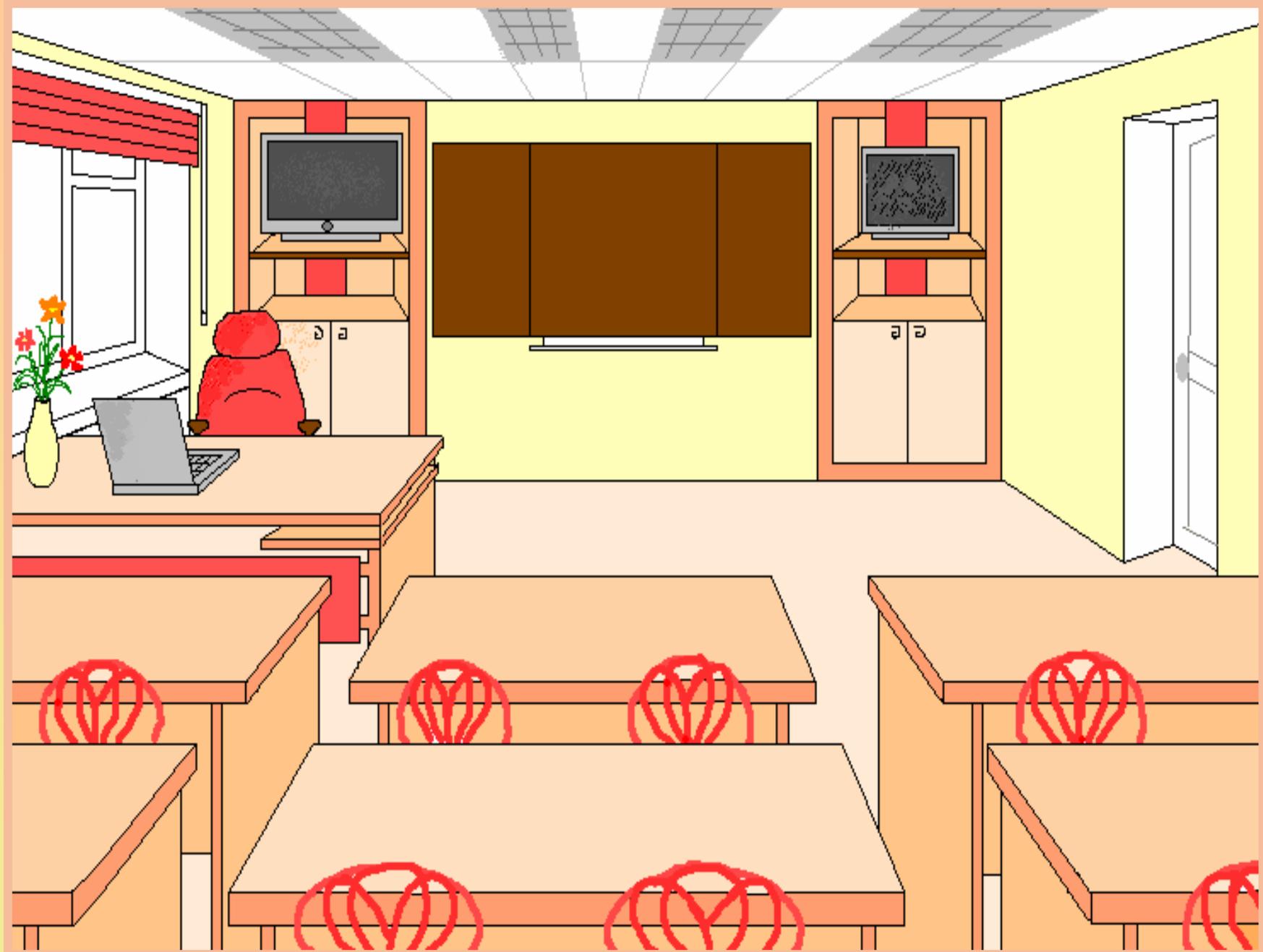
В. А. Сухомлинский







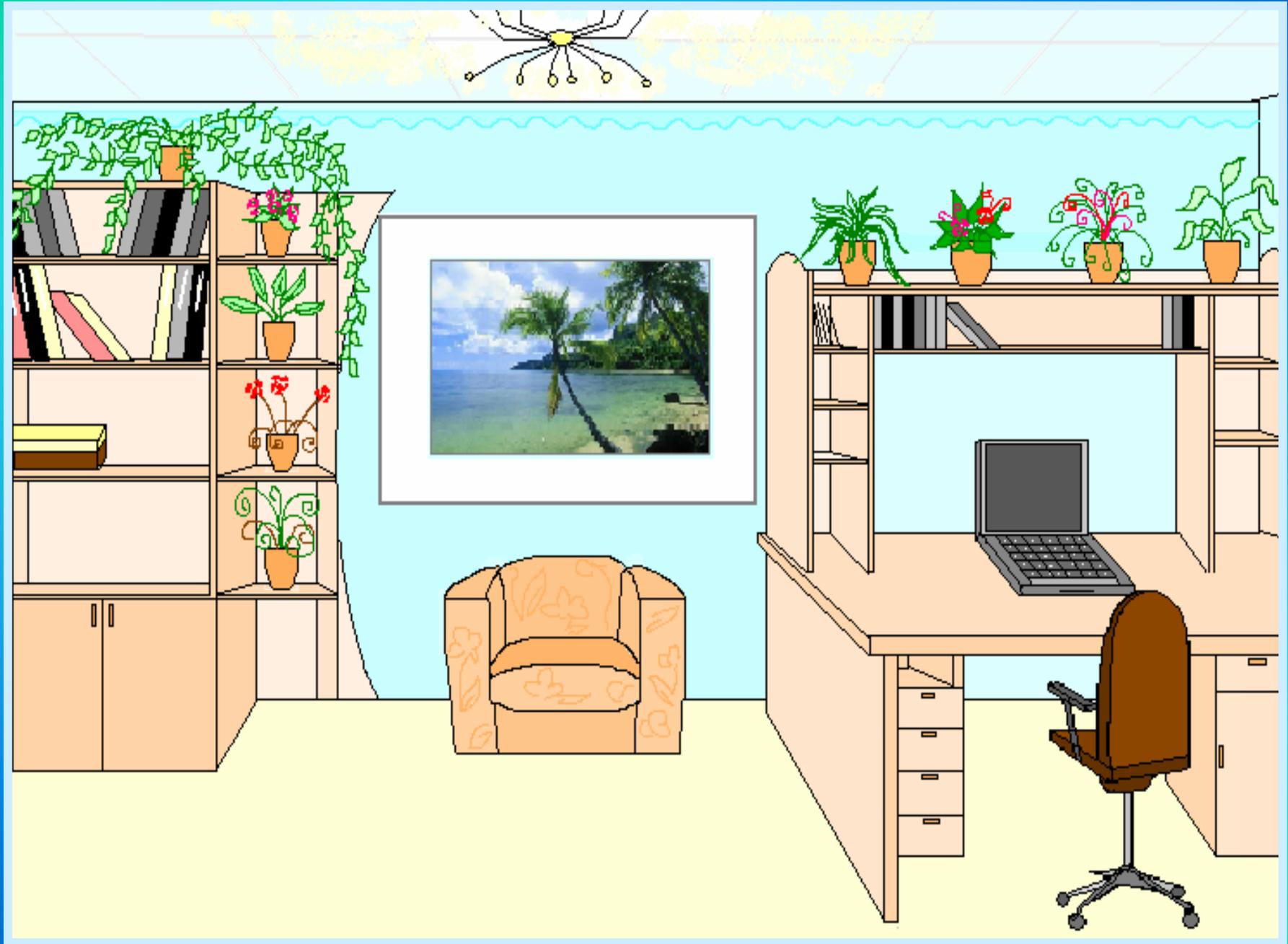






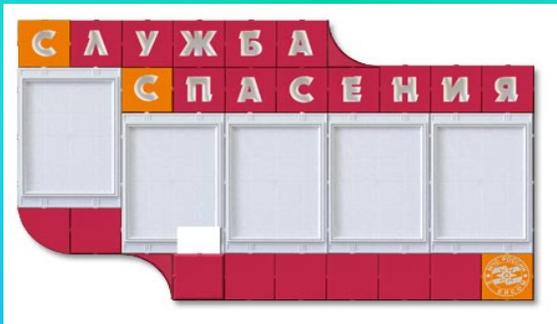
Лаборантская





СТЕНДЫ

- должны способствовать мобильности информации!



Вывод

Несомненно, в этом случае, гипотеза о том, что оформление интерьера учебного кабинета при помощи научно-обоснованных дизайн проектов может стать средством повышения работоспособности студентов, и найдет свое практическое подтверждение.

Практические результаты проекта (рекомендации)

Основные принципы оформления кабинетов:

- *Рациональное использование площади*
- *Гармоничные сочетания цветов*
- *Максимальное использование естественного освещения*

Сайты с эргонометрическими рекомендациями:

- www.dvqups.ru
- www.1-11.ru
- www.osp.ru
- www.bis-n.ru
- www.felis.ru
- www.ergonomic.ru

Заключение

На работоспособность влияют многие факторы, одним из важнейших является **сосредоточение**, которое обеспечивается отсутствием посторонних раздражителей.

Чем больше интерес к деятельности и чем труднее деятельность, чем меньше влияние отвлекающих раздражителей, тем выше будет **работоспособность**.

Программное обеспечение проекта

- **POINT:** рисование, обработка графического изображения
- **ABBYY FINE READER:** сканирование
- **MICROSOFT WORD:** набор текста
- **POWER POINT:** создание презентации
- **MICROSOFT EXCEL:** диаграммы, графики