

РГГУ

Городской информационный ресурсный центр

Учебно-методический
пакет проекта
«Царство Цвета и Света»



Автор: Буркова И.В.

intel®
innovation in
education

Москва, 2006

Аннотация

Любое масштабное явление можно рассмотреть со многих сторон, более того, именно при таком рассмотрении оно становится более понятным и предсказуемым.

Междисциплинарный проект «Царство цвета и света» рассматривает свет во всех его проявлениях – физическую сторону этого явления, биологические процессы, на которые он влияет, психологию восприятия цвета людьми и то место, которое он благодаря этому занимает в искусстве и дизайне.

Задача проекта – суметь максимально разнообразно рассмотреть одно явление с разных сторон, понять их взаимосвязь и то, как они влияют друг на друга.

intel[®]

innovation in
education

Вопросы

Основополагающий вопрос:

Какова роль цвета и света в нашей жизни?

Проблемные вопросы учебной программы:

- **Какова психология восприятия цвета людьми?**
- **Что помогает нам видеть мир таким, как мы его видим?**
- **Как с помощью цвета можно добиться необходимых художественных эффектов?**
- **Какова роль цвета и света для жизнедеятельности животных и растений?**

intel[®]

innovation in
education

План проведения занятий с использованием проектного метода

Изучение материала рекомендуется организовать в течении 1 четверти. Этапы проведения проекта:

- 1. Ознакомление с темой проекта и предложенными проблемными вопросами.**
- 2. Выбор тем исследований и разбиение на группы.**
- 3. Обсуждение методов и средств проведения исследований.**
- 4. Проведение исследований. Консультации с учителем.**
- 5. Оформление результатов исследования.**
- 6. Представление и обсуждение результатов на групповом занятии.**

Работа оценивается преподавателем с учетом проведенного обсуждения.

intel[®]

innovation in
education

Компоненты учебно-методического пакета

- Описание учебного проекта и материалов УМП к нему по теме, соответствующей Минимальным требованиям к содержанию образования в предметной области (визитка)
- Примеры работ учеников:
 - презентация ученика
 - публикация ученика
- WEB-сайт проекта
- Критерии оценивания (презентации (презентации, публикации (презентации, публикации, Web-сайта)
- Дидактические материалы для самостоятельной работы учащихся (Задание 1 Дидактические материалы для самостоятельной работы учащихся (Задание 1, Задание 2)
- Методические материалы (**журнал**, ...)
- **План применения учебного проекта в школе**
- Организационные документы (Журнал оценок)
- Список информационных материалов, необходимых для самостоятельных исследований учащихся в ходе учебной работы (**вариант**)

Контактная информация

Буркова Ирина Владимировна
преподаватель информатики

Тел.: 8-910-402-26-08

E-mail: irbur27@mail.ru

intel[®]

innovation in
education