

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Артемяева Василия Ильича

Фамилия, имя, отчество

ГБПОУ МО «Красногорский колледж»

Щелковский филиал

Образовательное учреждение, район

- на тему:
 - «Методическая разработка
- по выполнению проектной работы по физике
«Свет и цвет в природе»

Краткая характеристика образовательного учреждения



Сфера деятельности -
"Образование".
"Красногорский колледж,
Щёлковский филиал" размещен
в каталоге в разделах:.

колледжи города Щёлково (Московская обл.) .
Организация осуществляет деятельность в городе
Щёлково (Московская обл.), Московская область,
Россия и расположена по адресу Талсинская, 10.
Готовит специалистов по профессиям «Парикмахер»,
«Мастер по обработке цифровой информации»,
«Операционная деятельность в логистике».

Краткая характеристика жанра работы

Тип проекта: - творческо-поисковый, долгосрочный (октябрь-апрель)

Участники проекта: -студенты колледжа, где физика не является профильным предметом.

Актуальность: человек очень чутко откликается на свет и цвет. Видя какой-то цвет, мы ощущаем определенную эмоцию. Под цветовым влиянием люди совершают определённый выбор, не задумываясь об этом.

Цель работы: изучить влияния цвета на настроение, на чувства, мысли и здоровье человека в целом, доказать, что существует связь между выбором цвета и характером человека.

Задачи: - найти информацию о научном понятии «цвет»;

- провести экспериментальную работу со студентами о влиянии цвета на настроение;

- определить, что в человеке влияет на выбор того или иного цвета;

-ознакомить однокурсников с результатами работы.

Предмет исследования: свет и цвет: их влияние на настроение, характер, поступки человека.

Объект исследования: человек.

Методы исследования:

- сбор информации о значении света и цвета;
- проведение исследования (анкетирование, опрос, эксперимент);
- обобщение изученного материала.

Практическая значимость: данная работа может быть использована как дополнительный материал для подготовки к урокам физики, внеклассных мероприятий а также для расширения кругозора студентов.

Реализация проекта.

Подготовительный этап

- Определение темы и проблемы будущего проекта, постановка цели и задач.
- Подбор и разработка необходимых материалов (тематических занятий, бесед, подбор художественной литературы, материального оснащения, составление плана реализации проекта).
- Работа над рефератом, презентацией.
- Анкетирование студентов, подведение итога проекта.
- Выступление в группах о достигнутых результатах. Защита работы.

Связь темы с практической деятельностью.



Демонстрация оптического явления с помощью телефона и самодельной слюдяной пирамиды.

Один из слайдов презентации студентов с результатом тестирования



Перспективы развития исследовательской/проектной деятельности в учреждении

Перспективы развития проектно-исследовательской деятельности - участие в городских, региональных и российских конференциях и дистанционных конкурсах. В процессе участия в проектах студенты получают возможность общаться и взаимодействовать со сверстниками, работать в команде.