

# Аттестационная работа

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

Шувикиной Евгении Игоревны

*Фамилия, имя, отчество*

МОУ «Лицей №12» г.Железногорска Курской области

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

**Образовательная программа**  
**внеурочной деятельности**

# Итоговая аттестационная работа

- Аттестационная работа представляет собой описание применения полученных в ходе освоения программы знаний в вашем образовательном учреждении.
- Возможные жанры аттестационной работы:
  - Эссе о значении включения в программу занятий со школьниками материала, освоенного в рамках курсов повышения квалификации;
  - Образовательная программа (элективного курса, дополнительного образования, внеурочной деятельности и др.);
  - Методическая разработка (по выполнению исследовательской работы, практикума и др.);
  - Планирование работы школы в области исследовательской/ проектной деятельности (учебный план, экскурсии, дни науки и др.);
- Аттестационная работа представляется в виде PowerPoint презентации.

# Краткая характеристика жанра работы

Рабочая программа внеурочной деятельности по информатике «Компьютерная графика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОСООО) на основе авторской программы курса информатики для 5-6 классов Л.Л.Босовой, которая адаптирована к условиям внеурочной деятельности.

Программа направлена на обеспечение условий развития личности учащегося; творческой самореализации; умственного и духовного развития.

Необходимость разработки данной программы обусловлена потребностью развития информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), в системе непрерывного образования в условиях информатизации и массовой коммуникации современного общества.

# Краткая характеристика образовательного учреждения

Средняя общеобразовательная школа №12 была основана в 1992 году. В 1993 году получила статус «Лицей физической культуры». В 1997 году образовательное учреждение переименовано в «Лицей №12». В 2011 году получило статус Муниципального учреждения образования «Лицей №12». В 2002 году переименовано в Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №12».

2007 г. – Победитель Приоритетного национального проекта «Образование». 2008 г. – Победитель Областного конкурса «Лучшие школы России – 2008».

## Краткая характеристика образовательного учреждения

С 2006-2007 учебного года лицей работает в режиме предпрофильной подготовки обучающихся. В организации мероприятий по предпрофильной подготовке учащихся 9-х классов и профильного обучения на III ступени реализуется поставленная цель: выявление интересов, возможностей обучающихся на основе курсов по выбору, охватывающих основные области знаний, удовлетворение запросов и развитие способностей личности в определенной области познавательной деятельности, подготовка выпускников основной школы к выбору индивидуальной образовательной траектории на старшей ступени.

# Цель программы:

Создание благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формирование информационной компетенции и культуры, формирование представления о графических возможностях компьютера, развитие информационно-коммуникационных компетенций

# Задачи программы:

- развивать основные навыки и умения использования прикладных компьютерных программ;
- научить детей самостоятельно подходить к творческой работе;
- формировать у обучающихся представление об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;
- развивать познавательные, интеллектуальные и творческие способности обучающихся, выработать навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда;

# Формы исследовательской/проектной деятельности

- словесного (рассказ, объяснение, лекция, беседа, работа с учебником);
- наглядного (наблюдение, иллюстрация, демонстрация наглядных пособий, презентаций);
- практического (практические работы в среде графического редактора и электронных презентаций);
- проектного.



# Содержание тем учебного курса

## **ВВЕДЕНИЕ**

Правила поведения в кабинете информатики и техника безопасности при работе с компьютерной техникой, электробезопасность. Требования к организации рабочего места. Санитарно-гигиенические нормы при работе за компьютером

## **КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

Задачи, цели курса. Растровая и векторная графика, способы организации. Пиксель, разрешение изображения, графические примитивы, чувствительность к масштабированию. Форматы графических файлов. Графические редакторы: многообразие, возможности, область применения. Сохранение графического файла.

# Содержание тем учебного курса

## **СОЗДАНИЕ РАСТРОВЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

Графический редактор Paint: знакомство с интерфейсом программы, инструментами создания графических изображений, использование различных эффектов – добавление цветов в палитру, обращение цветов, изменение размера и местоположения рисунка, настройка атрибутов рисунка, создание медкого изображения с помощью сетки пикселей. Создание и редактирование графических изображений: букета в вазе, дома «моей мечты», геометрического и растительного орнамента, новогодней и Рождественской открытки.

# Содержание тем учебного курса

## **МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

Мир мультимедиа. Виды презентаций. редактор электронных презентаций MS PowerPoint. Интерфейс программы, структура окна. Знакомство с инструментами создания объектов на слайде, правил работы в среде редактора электронных презентаций. Вставка графики, текста, звука. Преобразование графических объектов и создание на их основе новых объектов с использованием возможностей меню группировка-разгруппировка. Анимирование объектов на слайдах и организация переходов слайдов с использованием различных эффектов их анимации. Создание управляющих кнопок и гиперссылок. Пути перемещения объектов.

**ПОВТОРЕНИЕ** Растровая графика. Векторная графика. Мультимедийные презентации.

**Творческие работы:** самопрезентация, «Моя семья», «Морское дно», слайд-фильм с эффектами мультипликации, открытка-поздравление, презентация-поздравление

# Методы контроля

- консультация,
- доклад,
- защита исследовательских работ,
- выступление, выставка,
- презентация,
- мини-конференция,
- защита проекта
- выступление.