

Аннотация к рабочей программе по курсу «Информационные технологии. Компьютерная графика и дизайн» 10 класс (ГОС ОСО)

В соответствии с учебным планом МКОУ «Ключиковская СОШ» настоящая рабочая программа рассчитана на изучение курса учащимися 10 класса в течении 35 часов (1 час в неделю).

Рабочая программа курса составлена на основе авторской программы Н.Н. Пустоваченко. Программа включает углубленное изучение отдельных тем базового общеобразовательного курса, а также изучение некоторых тем, входящих за их рамки.

Предметом изучения дисциплины «Компьютерная графика и дизайн» являются информационные технологии, используемые при работе с графической информацией.

Актуальность программы в том, что в нашем современном мире возникла необходимость укрепления связей ребёнка с новыми информационными компьютерными технологиями и искусством.

Цели курса:

- Развитие интереса к компьютерной графике, дизайну;
- Сформировать у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с графикой и дизайном;
- Повысить общую компьютерную грамотность учащихся;
- Дать учащимся представление о возможностях компьютерной графики, web-страниц.

Задачи курса:

- Расширять знания, полученные на уроках информатики по теме компьютерная графика;
- Обучение художественным навыкам оформления документов на компьютере (титульных листов, объявлений, открыток и пригласительных, текстового оформления, рекламных проспектов);
- Знакомить с основами знаний в области композиций, дизайна, формообразования.
- Развивать творческое воображение;
- Формировать информационную и эстетическую культуру обучающихся;
- Воспитывать собранность, аккуратность при подготовке к занятию;
- Воспитывать умение планировать свою работу;
- Воспитывать умственные и волевые усилия, концентрацию внимания, логичность и развитого воображения.

Формируемые умения и навыки учащихся:

- Обучение навыкам планирования работы, самостоятельного выбора техник, инструментов и форм для достижения поставленной задачи, цели.
- Навыки оформления документов, выбора стиля, художественных решений.
- Умения обрабатывать данные, клипарты и текстовые документы на компьютере.
- Самостоятельно контролировать ход выполнения работы, фиксировать последовательность и оценивать результат.
- Делать выводы на основе полученных результатов.

Данный курс способствует развитию познавательной активности учащихся; творческого мышления; повышению интереса к информатике, и самое главное, профориентации в мире профессий.

Рабочая программа состоит из следующих разделов: пояснительная записка, требования к уровню подготовки обучающихся, содержание учебного предмета, календарно тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Учитель информатики: Гаева О.Ю.