



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы

**“Колледж декоративно-прикладного искусства
имени Карла Фаберже”**
(ГБПОУ КДПИ им. Карла Фаберже)

АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПОДГОТОВКИ
С УЧЕТОМ КОМПЕТЕНЦИЙ FUTURESKILLS
«ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ»

Москва
2018 г.

Аннотация представлена к дополнительной образовательной программе опережающей подготовки с учетом компетенций FUTURESKILLS «ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ». Аннотация позволяет получить представление о содержании рабочей программы, направленной на формирование первоначальных профессиональных навыков у школьников в области цифрового проектирования.

Данная образовательная программа предназначена для учащихся 8-11-х классов общеобразовательных организаций и рассчитана на 72 часа аудиторных занятий, включающих 16 часов теоретических занятий и 56 часов практических работ. Практические занятия проводятся за персональными компьютерами и направлены на отработку технологических приёмов и получения целостного содержательного результата. Предлагаемая программа обучения разработана исходя из интереса школьников к проектированию, художественному творчеству и желания самостоятельно создавать модели ювелирных изделий. Программа предполагает приобретение практических навыков и знаний, выходящих за рамки школьных программ по общеобразовательным предметам, таких как информатика, черчение, физика и МХК.

Программа «ИТ-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ» состоит из образовательных модулей с учетом компетенций FUTURESKILLS.

Программа рассчитана на 72 часа, занятия два раза в неделю по 2 академических часа.

Цель программы

Формирование у школьников знаний и практических навыков, необходимых для решения задач, связанных с ИТ- проектированием интерьеров, а также внедрение новых образовательных траекторий в профессиональную подготовку обучающихся общеобразовательных организаций.

Задачи программы:

- пропаганда престижа новых рабочих профессий среди учащихся школ;
- обновление действующих линеек модульных образовательных программ при подготовке специалистов для столичного рынка труда.

В результате освоения программы, обучающиеся должны:

знать:

- требования к охране труда и правила безопасности при работе на персональном компьютере;

- санитарно-гигиенические требования, обусловленные спецификой производства;
- основы дизайн-проектирования с использованием 3D-моделирования;
- основные приемы и методы создания эскизов различными художественно-графическими средствами и приемами;

уметь:

- использовать знания по охране труда и правила безопасности при работе на персональном компьютере;
- создавать дизайн проекты с использованием презентационной профессиональной графики эскизов;
- выполнять проекты в материале (макетирование).

Обучение по программе позволит познакомиться с инструментами презентационной профессиональной графики, процессом ИТ-проектирования интерьеров, а также основами 3D-моделирования и 3D-печати. Вместе с тем программа предусматривает развитие дизайн-мышления и расширения кругозора в области трендов дизайна интерьера.

Программа состоит из следующих разделов:

- Создание эскизов с использованием различных художественно-графическими средств и приемов;
- Основы дизайн-проектирования с использованием 3D-моделирования;
- Выполнение проектов в материале (макетирование).

По завершению курса обучения предполагается проведение демонстрационного экзамена с экспертным участием работодателей и сертификацией обучающихся, освоивших дополнительную образовательную программу опережающей подготовки с учетом компетенций FUTURESKILLS.