Частное учреждение дополнительного профессионального образования

«Академическая школа дизайна»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧУ ДПО

«Академической школы дизайна»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В.Искандерова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_г.

Учебно-методическое пособие

для студентов, обучающихся по направлению

«Юный Архитектор»

Детский курс «Юный Архитектор» для детей с 6 до 8 лет на 6 месяцев. Стоимость – 5000 руб. После окончания выдается сертификат МинОбрНауки.

**Содержание**

1. Блок «Объемная композиция из плоских фигур

Композиция из многоугольников

Композиция из случайных элементов

1. Блок «Моделирование моста из бумаги и испытание его на прочность»

Модель одноярусного моста.

Модель двухъярусного моста.

1. Блок «Моделирование колонны с капителью из картона с испытанием его на прочность»

Моделирование колонны

Сборка в узлы

Окончательная сборка

Испытание на прочность

1. Блок «Моделирование башни из картона и ее испытание на прочность и устойчивость» (аналоги: Башня Эйфеля, Биг-Бен, Останкинская башня или авторское оригинальное решение)

Чертеж

Сборка

Установка

Испытание на прочность

1. Блок «Макетирование дома»

Чертеж

Макет

Детали

Сборка

1. Блок «Создание 3D модели дома и азы программы 3Dmax и AutoCAD»

Компьютерные программы

Вводное занятие

Инструменты в 3D

Построение объектов

Завершение.