

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга

Протокол № 1

«30» августа 2017.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская

«30» августа 2017

№ 67010

ГБОУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Генеральный директор

Календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Трёхмерное моделирование»

педагога дополнительного образования Боголюбова Д.А.

(Ф.И.О.)

Год обучения 2

Группа № 763

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
05.09.2017		Введение в программу. Режим работы коллектива. Техника безопасности при работе за компьютером	1 ✓	
07.09.2017		Введение в программу. Режим работы коллектива. Техника безопасности при работе за компьютером	1 ✓	
Тема 1. Повторение			6	
12.09.2017		Функциональность Google Sketchup	1 ✓	
14.09.2017		Функциональность Google Sketchup	1 ✓	
19.09.2017		Функциональность Google Sketchup	1 ✓	
21.09.2017		Масштаб и пропорциональность модели	1 ✓	
26.09.2017		Масштаб и пропорциональность модели	1 ✓	
28.09.2017		Опрос	1 ✓	
Тема 2. Редактор T-FLEX			8	
03.10.2017		Графический интерфейс редактора	1 ✓	
05.10.2017		Графический интерфейс редактора	1 ✓	
10.10.2017		Базовая функциональность	1 ✓	
12.10.2017		Базовая функциональность	1 ✓	
17.10.2017		Базовая функциональность	1 ✓	
19.10.2017		Основные параметры детали	1 ✓	
24.10.2017		Основные параметры детали	1 ✓	
26.10.2017		Коллективное обсуждение выполненных работ	1 ✓	
Тема 3. Трёхмерные сборки			14	
02.11.2017		Введение в тему	1 ✓	
07.11.2017		Введение в тему	1 ✓	
09.11.2017		Виды сопряжений	1 ✓	
14.11.2017		Виды сопряжений	1 ✓	
16.11.2017		Применение сопряжений	1 ✓	
21.11.2017		Применение сопряжений	1 ✓	
23.11.2017		Размеры в качестве сопряжений	1 ✓	
28.11.2017		Размеры в качестве сопряжений	1 ✓	

30.11.2017		Переопределённые сборки	1 ✓	
07.12.2017		Переопределённые сборки	1 ✓	
14.12.2017		Практическая работа	1 ✓	
19.12.2017		Практическая работа	1 ✓	
21.12.2017		Практическая работа	1 ✓	
26.12.2017		Анализ выполненных работ	1 ✓	
Тема 4. Экспорт и импорт 3D-форматов			6	
09.01.2018		Форматы T-FLEX и Sketchup при выводе на печать	1 ✓	
11.01.2018		Форматы T-FLEX и Sketchup при выводе на печать	1 ✓	
16.01.2018		Форматы файлов для 3D-печати	1 ✓	
18.01.2018		Форматы файлов для 3D-печати	1 ✓	
23.01.2018		Экспорт и импорт	1 ✓	
25.01.2018		Коллективное обсуждение проектов	1	
Итоговая творческая работа			16	
30.01.2018	8.02	Выбор темы	1	
01.02.2018	6.02	Выбор темы	1	
06.02.2018	8.02	Чертёжные работы	1	
08.02.2018	13.02	Чертёжные работы	1	
13.02.2018	15.02	Составление чертежа модели	1	
15.02.2018	20.02	Составление чертежа модели	1	
20.02.2018	22.02	Моделирование проекта	1	
22.02.2018	27.02	Моделирование проекта	1	
27.02.2018	1.03	Макетирование	1	
01.03.2018	6.03	Макетирование	1	
06.03.2018	13.03	Макетирование	1	
13.03.2018	20.03	Практическая работа	1	
20.03.2018	22.03	Практическая работа	1	
22.03.2018	27.03	Финализация проекта	1	
27.03.2018	29.03	Финализация проекта	1	
29.03.2018	5.04	Смотр творческих работ	1	
Тема 5. Трёхмерная печать			10	
05.04.2018	72.04	Основные принципы макетирования	1	
10.04.2018	14.04	Основные принципы макетирования	1	
12.04.2018		Правила работы на 3D-принтере	1	
17.04.2018		Правила работы на 3D-принтере	1	
19.04.2018		Основные технологии трёхмерной печати	1	
24.04.2018		Основные технологии трёхмерной печати	1	
26.04.2018		Практическая работа	1	
01.05.2018		Практическая работа	1	
08.05.2018		Практическая работа	1	
10.05.2018		Анализ выполненных работ	1	
Итоговое занятие			2	
17.05.2018		Смотр творческих работ	1	
22.05.2018		Работа над ошибками	1	
Учебно-массовые мероприятия			8	
31.10.2017		Выставка трёхмерных моделей	1 ✓	
05.12.2017		Показ работ для родителей	1 ✓	
12.12.2017		Выставка трёхмерных моделей	1 ✓	
28.12.2017		Новогодний праздник	1 ✓	
30.12.2017		Мастер-класс по 3D-печати	1	
03.04.2018	7.04	Выставка видеофильмов	1	
15.05.2018		Демонстрация видеофильмов	1	
24.05.2018		Итоговый праздник	1	