

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского (юношеского) технического творчества»
городского округа город Салават Республики Башкортостан

РАССМОТРЕНО:
на заседании МС
МБУ ДО ЦД(Ю)ТТ
Протокол № 1 от
«28» 08 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
на заседании педагогического
совета МБУ ДО ЦД(Ю)ТТ
Протокол № 1 от
«31» 08 2020 г.

УВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ ДО ЦД(Ю)ТТ
С. Ф. Габитова
Приказ № 36
от «01» 09 2020 г.



**Календарный учебный график
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»**

Срок реализации программы: 1 год
возраст учащихся: 7-17 лет

Автор-составитель:
Игнатьев Александр Владимирович,
педагог дополнительного образования

г.Салават, 2020

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	09	05	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Вводное занятие. Правила техники безопасности,	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
2.	09	12	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Знакомство с программой «Компас 3D»	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
3.	09	19	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Настройка параметров программы	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
4.	09	26	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Настройка параметров программы	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
5.	10	03	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Интерфейс программы	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
6.	10	10	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Интерфейс программы	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
7.	10	17	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Базовые действия в окне «Компас 3D». Управление отображением документа в окне.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
8.	10	24	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Базовые действия в окне «Компас 3D». Использование закладок документов, линейки прокрутки, листание документа.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
9.	10	31	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбинированный	2	Базовые действия в окне «Компас 3D». Изменение масштаба документа, использование контекстных меню	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа

10.	11	07	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Базовые действия в окне «Компас 3D». Управление порядком обрисовки объектов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
11.	11	14	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Общие навыки работы в «Компас 3D»	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
12.	11	21	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Использование привязок	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
13.	11	28	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приёмы выделения в «Компас 3D»,	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
14.	12	05	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Сетка и её использование, настройка системы координат	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
15.	12	12	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Особенности интерфейса. Команды управления отображения модели	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
16.	12	19	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Особенности интерфейса. Настройка инструментальной панели. Элементы Дерева построения.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа
17.	12	26	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание файла модели. Система координат, базовые плоскости	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
18.	01	09	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание файла модели. Система координат, базовые плоскости	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
19.	01	16	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание файла модели. Система координат, базовые плоскости	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы

20.	01	23	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Ориентация модели. Виды ориентации модели.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
21.	01	30	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Ориентация модели. Способы изменения ориентации.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
22.	02	06	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Ориентация модели. Пользовательская ориентация.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
23.	02	16	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Отображение модели. Перспектива. Настройка параметров перспективной проекции	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
24.	02	20	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Отображение модели. Перспектива. Настройка параметров перспективной проекции	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
25.	02	27	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Отображение модели. Перспектива. Настройка параметров перспективной проекции	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
26.	03	06	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Требования к эскизам. Применение линий типа «Контур».	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
27.	03	13	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Требования к эскизам. Использование правил и требований при создании контура эскиза.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
28.	03	20	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Изучение этапов создания эскиза основания.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
29.	03	27	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Изучение этапов создания эскиза основания.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы

30.	04	03	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Выполнение формообразующих операции.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
31.	04	10	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Выполнение формообразующих операции.	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
32.	04	17	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Использование команды «Деталь-заготовка».	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
33.	04	24	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Создание основания тела. Использование команды «Деталь-заготовка».	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
34.	05	01	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приклеивание и вырезание формообразующих элементов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
35.	05	08	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приклеивание и вырезание формообразующих элементов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
36.	05	15	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приклеивание и вырезание формообразующих элементов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
37.	05	22	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приклеивание и вырезание формообразующих элементов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы
38.	05	29	17:10-17:55 18:00-18:45	Комбини- рованный	2	Приклеивание и вырезание формообразующих элементов	МБУ ДО ЦДЮТТ г. Салават	Беседа. Анализ работы

Пронумеровано, прошито, и скреплено печатью
на 5 (пять) листе

Верно: Директор

