

**Календарный учебный график
1 год обучения**

№ п/п	Название раздела	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	По плану
1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности	1									1
2	Создание работ в технике мозаика	3									3
3	Создание работ в технике мозаика на компьютере		3								3
4	Знакомство с Танграм. Создание собственного.		1	1							2
5	Работа со схемами Танграм			2							2
6	История оригами. Правила чтения схем.			1							1
7	Создание работ в технике оригами.				2						2
8	Конструирование на компьютере.				2	4	1				7
9	Знакомство с конструктором ТИКО.						1				1
10	Конструирование по образцу						2	2			4
11	Комбинирование многогранников							2	2		4
12	Разработка, реализация и презентация конструкторских проектов обучающимися								2	4	6
	ИТОГО:										36
	Контроль	Входной	Текущий	Текущий	Текущий	Промежуточный	Текущий	Текущий	Текущий	Итоговый	

**Календарный учебный график
2 год обучения**

№ п/п	Название раздела	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	По плану
1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности	1									1
2	Основы конструирования	2									2
3	Моделирование технических и природных объектов	2	3								5
4	Создание собственного проекта		1	3							4
5	Знакомство с интерфейсом «Lego Digital Designer»			1							1
6	Проектирование по схемам				4	1					5
7	Создание собственной схемы по сборке объекта					3					3
8	Сборка объекта по собственной схеме						4				4
9	Техника безопасности с 3D ручкой. Основы работы.							1			1
10	Выполнение плоских фигур							2			2
11	Создание плоских элементов для следующей сборки							1	1		2
12	Сборка 3D моделей из плоских элементов								1		1
13	Объемное рисование моделей								2		2
14	Создание собственной модели									2	2
15	Выставка и презентация проектов									1	1
	ИТОГО:										36
	Контроль	Входной	Текущий	Текущий	Текущий	Текущий	Промежуточный	Текущий	Текущий	Итоговый	

**Календарный учебный график
3 год обучения**

№ п/п	Название раздела	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	По плану
1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности	1									1
2	Работа с простыми объектами.	2									2
3	Работа с моделями составленными из простых объектов	1	1								2
4	Создание сложной 3D модели		2								2
5	Создание собственно модели		1	2							3
6	Знакомство с интерфейсом «Sculptris»			1							1
7	Работа с формами			1	1						2
8	Работа с текстурой и полином				1						1
9	Сохранение, импорт, экспорт фигур				1						1
10	Создание собственного проекта				1						1
11	Знакомство с интерфейсом «Wings»					1					1
12	Работа с объектами					2					2
13	Создание объектов по схеме					1	3				4
14	Создание собственного проекта						1	2			3
15	Знакомство с интерфейсом «SkethUP»							1			1
16	Создание объекта, работа с формой							1	2		3
17	Объединение объектов. Построение сложных орнаментов								2	1	3
18	Создание и представление собственного проекта									3	3
	ИТОГО:										36
	Контроль	Входной	Текущий	Текущий	Промежуточный	Текущий	Текущий	Текущий	Текущий	Итоговый	

