

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности Студия конструирования «Техномир»
на 2023-2024 учебный год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов по годам	
		1год обучения	2год обучения
1.	Вводное занятие. Первоначальная диагностика	2	2
2	Введение в Лего	44	
3.	Лего-животные	26	
4.	Лего-транспорт	26	18
5.	Лего-город	24	
6.	Лего в доме	12	
7.	Конструирование по замыслу обучающегося	8	
8.	Профессии связанные с техническим творчеством		28
9.	Разработка собственного проекта		38
10.	Архитектура		28
11.	Дизайн окружающей среды		16
12.	Настольные игры из лего		12
13.	Итоговое занятие	2	2
	Всего	144	144

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ
«СТАРТОВЫЙ УРОВЕНЬ»

№	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие. Первоначальная диагностика	2	1	1	Входящий мониторинг
2	Введение в Лего	44	22	22	Презентация работ
2.1	История LEGO. Кубики LEGO.	18	9	9	
2.2	Виды деталей LEGO. Классификация кубиков LEGO. Группировка и способы соединения.	8	4	4	
2.3	Понятие «инструкция»	6	3	3	
2.4	Лего-мозаика	12	6	6	
3	Лего-животные	26	13	13	Выставка
3.1	Домашние животные	6	3	3	
3.2	Лесные животные	6	3	3	
3.3	Водные животные	6	3	3	

3.4	Животные Африки	8	4	4	
4	Лего-транспорт	26	13	13	Выставка
4.1	Городской транспорт	6	3	3	
4.2	Воздушный транспорт	6	3	3	
4.3	Водный транспорт	6	3	3	
4.4	Космический транспорт	8	4	4	
5	Лего-город	24	12	12	Презентация работ
5.1	Здания и сооружения	6	3	3	
5.2	Мосты и переходы	4	2	2	
5.2	Службы спасения	8	4	4	
5.3	Городской парк	6	3	3	
6	Лего в доме	12	6	6	Презентация работ
6.1	Мебель	6	3	3	
6.2	Еда	6	3	3	
7	Конструирование по замыслу обучающегося	8	3	5	Взаимоанализ работ
8	Итоговое занятие	2	2	-	Итоговый мониторинг
	Итого	144	72	72	

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ «БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ»

№	Тема занятия	Всего часов	теория	практика	Формы аттестации/контроля
1.	Введение в программу	2	2	-	Входящий мониторинг
2.	Настольные игры из лего	12	3	9	Взаимоанализ
3.	Лего-транспорт	18	4	14	Выставка работ
4.	Профессии связанные с техническим творчеством	28	9	19	Взаимоанализ
5.	Дизайн окружающей среды	16	6	10	Презентация работ
6.	Архитектура	28	8	20	Презентация работ
7.	Разработка собственного проекта	38	12	26	Выставка работ
8.	Итоговое занятие	2	-	2	Итоговый мониторинг
	Итого	144	44	100	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 371348185686954332516910937330321524310793855776

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 05.10.2023 по 04.10.2024