Учебный план

Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Лего и компания» на 2025-2026 учебный год

№	Название раздела	1 год обучения, часов	2 год обучения, часов	
1	Вводное занятие	2	3	
2	Введение в Лего	44	-	
3	Лего-животные	26	-	
4	Лего-транспорт	26	-	
5	Лего-город	24	-	
6	Лего в доме	12	-	
7	Конструирование по замыслу обучающегося	8	-	
8	Продолжение Лего-знакомства	-	27	
9	Лего-конструирование	-	15	
10	Знакомство с Lego Digital Designer	-	45	
11	Виртуальное конструирование в Lego Digital Designer	-	39	
12	Конструирование моделей в Lego Digital Designer	-	24	
13	Проект «Мой дом» в Lego Digital Designer	-	24	
14	Самостоятельное конструирование	-	36	
15	Конструирование по замыслу обучающегося в реальном и виртуальном пространстве	-	-	
16	Знакомство с LEGO WeDO	-	-	
17	Проекты	-	-	
18	Конструирование по замыслу обучающегося LEGO WeDo	-	-	
19	Открытые проекты	-	-	
20	Итоговое занятие	2	3	
	Всего часов	144	216	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ - СТАРТОВЫЙ УРОВЕНЬ

	Название раздела]	Количество		
№		всего	теория	практика	Формы контроля
1	Вводное занятие.	2	1	1	Входящий
	Первоначальная диагностика				мониторинг
2	Введение в Лего	44	22	22	
2.1	Знакомство с деталями	18	9	9	Устный опрос.
2.2	Конструирование стены	8	4	4	Практическое
2.3	Понятие «инструкция»	6	3	3	занятие
2.4	Лего-мозаика	12	6	6	

3	Лего-животные	26	13	13	
3.1	Домашние животные	6	3	3	Пераментична
3.2	Лесные животные	6	3	3	Практическое
3.3	Водные животные	6	3	3	занятие
3.4	Животные Африки	8	4	4	
4	Лего-транспорт	26	13	13	
4.1	Городской транспорт	6	3	3	
4.2	Воздушный транспорт	6	3	3	Игра в парах
4.3	Водный транспорт	6	3	3	
4.4	Космический транспорт	8	4	4	
5	Лего-город	24	12	12	
5.1	Здания и сооружения	6	3	3	Гауннараа
5.2	Мосты и переходы	4	2	2	Групповое
5.2	Службы спасения	8	4	4	конструирование
5.3	Городской парк	6	3	3	
6	Лего в доме	12	6	6	Гаунновоо
6.1	Лего-мебель	6	3	3	Групповое
6.2	Лего-еда	6	3	3	конструирование
7	Конструирование по замыслу	8	3	5	Самостоятельная
	обучающегося				работа
8	Итоговое занятие	2	2	-	Итоговый
					мониторинг
	Итого	144	72	72	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ - БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

N₂	Название раздела	Количество часов			Форма
745		всего	теория	практика	контроля
1	Вводное занятие.	3	1	2	Входящий
	Первоначальная диагностика				мониторинг
2	Продолжение Лего-знакомства	27	11	16	Vamor
2.1	Знакомство с деталями	12	6	6	Устный опрос.
2.2	Конструирование по замыслу	15	5	10	Практическое
	обучающегося				занятие
3	Лего-конструирование	15	5	10	Самостоятельная
					работа
4	Знакомство с Lego Digital	45	21	24	
4.1	Designer	6	3	3	
	Начало работы				Устный опрос.
4.2	Панель управления,	15	7,5	7,5	Практическое
	расположение деталей				занятие
4.3	Конструирование стены	9	4,5	4,5	
4.4	Лего-мозаика	15	6	9	
5	Виртуальное конструирование в	39	13	26	
	Lego Digital Designer				V
5.1	Лего-животные	12	4	8	Устный опрос.
5.2	Лего-транспорт	9	3	6	Практическое
5.3	Лего-город	9	3	6	занятие
5.4	Лего в доме	9	3	6	

6	Конструирование моделей в	24	8	16	Устный опрос.
	Lego Digital Designer				Практическое
					занятие
7	Проект «Мой дом» в Lego Digital	24	8	16	
	Designer	6	3	3	Практическое
7.1	Структура проекта				занятие
7.2	Создание проекта	18	5	13	
8	Самостоятельное	36	12	24	Наблюдение
	конструирование				паолюдение
9	Итоговое занятие	3	2	1	Итоговый
					мониторинг
	Итого	216	81	135	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен С 08.10.2025 по 08.10.2026