

**Календарно-тематический план на 2018-2019 уч. г.
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе технической направленности
«Лего-лэнд»**

Продолжительность учебного года в МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс»:

Начало учебного года – 01.09. 2018 г.

Начало учебных занятий – 01.09.2018 г.

Продолжительность учебного года – 36 недель

Каникулы зимние: 31.12.2018 - 08.01.2019 г

Каникулы летние: 01.06.2019 - 31.08.2019 г

Группа 1.1.

Дата	Тема	Кол-во часов
СЕНТЯБРЬ		
4	Понятие лего-конструирования	2
7	Экскурсия	2
11	Сборка по замыслу простых элементов.	2
14	Узор из кирпичиков. Зарисовка.	2
18	Узор из кирпичиков. Сборка из элементов.	2
21	Рамка для осенней композиции.	2
25	Эскиз осенней композиции из природных материалов.	2
28	Композиция «Осень»	2
ОКТАБРЬ		
2	В мире животных. Зарисовки.	2
5	Сборка фантастических животных	2
9	Коллективная композиция «Город фантастических животных»	2
12	Конструирование замка по заданной схеме в разных проекциях.	2
16	Конструирование замка по заданной схеме в разных проекциях.	2
19	Интерьер.	2
23	Сборка мебели: стол, кресло, кровать, шкаф.	2
26	Композиция «Моя комната»	2
30	Эскиз интерьера кухни.	2
НОЯБРЬ		
2	Моделирование кухни	2
6	Зарисовки и эскиз пожарной станции	2
9	Моделирование крыши для пожарной станции	2
13	Постройка пожарной станции	2
16	Рисунки пожарной техники (гуашь)	2
20	Моделирование пожарной техники	2
23	Лепка из пластилина фигур пожарных в соответствии с размерами пожарной станции. Соблюдение пропорций.	2
27	Зарисовки мостов. Моделирование мостов.	2
30	Механизмы (шкивы, ремни, кулачок, зубчатая передача)	2

ДЕКАБРЬ		
3	Транспорт и его виды.	2
7	Наземный транспорт и его применение. Рисунок.	2
11	Модель трактора	2
14	Подъемный кран	2
18	Грузовой автомобиль	2
21	Мы встречаем новый год	2
25	Снежинка. Елочка.	2
28	Композиция элементов лего и картона «Новогодняя фантазия»	2
ЯНВАРЬ		
11	Робот. Эскиз.	2
15	Робот. Моделирование.	2
18	Модель «Карусель»	2
22	Модель «Горка», «Песочница»	2
25	«Детская площадка». Творческий проект. Эскиз.	2
29	«Детская площадка». Творческий проект	2
ФЕВРАЛЬ		
1	Автомоделирование. Эскиз моделей автомобиля – легкового, грузового, гоночного.	2
5	Сбор моделей автомобиля – легкового, грузового, гоночного.	2
8	Пассажирский транспорт. Моделирование безопасного автобуса	2
12	Наземный транспорт. Рисунок.	2
15	Самолет. Вертолет. Дирижабль.	2
19	Аэродром. Рисунок. Моделирование.	2
МАРТ		
1	Моделирование вазы.	2
5	Моделирование цветов. Композиция «Цветы для мамы»	2
12	Светофор. Рисунок. Моделирование.	2
15	Модель автомобильной дороги. Моделирование дорожной ситуации	2
19	Будущее автомобильного транспорта. Проектирование автомобиля будущего.	2
22	Творческий проект: «Автомобиль будущего». Эскиз.	2
26	Творческий проект: «Автомобиль будущего». Моделирование.	2
29	Деревья и кустарники. Беседка. Скамейки.	2
АПРЕЛЬ		
	Фонтан.	2
2	Моделирование парковой зоны	2
5	Моделирование парковой зоны	2
9	Зоопарк. Рисунок.	2
12	Зоопарк. Моделирование животных.	2
16	Программирование	2
19	Моделирование узоров с помощью компьютерных программ.	2
23	Моделирование животных с помощью компьютерных программ.	2

26	Моделирование комнаты с помощью компьютерных программ.	2
30	Моделирование архитектурных сооружений с помощью компьютерных программ.	2
МАЙ		
7	День победы. История праздника. Подводный и водный транспорт	2
10	Корабль. Рисунок.	2
14	Модель корабля или подводной лодки.	2
17	Модель танка. Рисунок.	2
21	Моделирование танка	2
24	Эскиз композиции «Космос».	2
28	Моделирование творческой работы «Космос»	2
31	Моделирование творческой работы «Космос» с элементами других материалов (картона, пластилина, проволоки, ниток и тд)	2
ИТОГО		144