



**Муниципальное  
Автономное учреждение  
Дополнительного образования  
Городской Дворец творчества детей и молодежи  
«Одаренность и технологии»**

Рассмотрено

Педагогическим советом  
МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность  
и технологии»  
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МАУ ДО ГДТДиМ  
«Одаренность и технологии»  
от 29.08.2024 № 185-од

А.Г. Гагауз



**Рабочая программа  
Лего-конструирование**

**Авторы-составители:**

**Есаулкова Алёна Александровна**

педагог дополнительного образования

Екатеринбург  
2024

## Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Лего-конструирование».

В 2024 учебном году программа «Лего-конструирование» реализуется в группах 1 -го года обучения (группа 1, 2).

## Календарный учебный график

Год обучения – 1 группа 1, 2 Педагог – Есаулкова А.А.

№ п/п	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля
1.	Сентябрь	Творческая мастерская.	Знакомство с конструктором «LEGO». Техника безопасности.	2	Оценка работ.
2.		Практическое занятие.	Техника безопасности. Строительство города. Жилой дом.	2	Оценка работ.
3.		Практическое занятие.	Техника безопасности. Строительство города. Жилой дом. Жилой комплекс. Прихожая.	2	Оценка работ.
4.		Практическое занятие.	Интерьер жилого дома.	2	Оценка работ.
5.		Творческая мастерская.	Кухня. Гостиная.	2	Оценка работ.
6.	Октябрь	Творческая мастерская.	Спальня.	2	Оценка работ.
7.		Творческая мастерская.	Детская комната	2	Оценка работ.
8.		Творческая мастерская.	Кабинет.	2	Защита проекта. Оценка работ.
9.		Творческая мастерская.	Ванная комната	2	Защита проекта. Оценка работ.
10.		Соревнование. Практическое занятие.	Электромобиль-внедорожник. Разработка проекта. Начальный этап конструирования.	2	Защита проекта. Оценка работ.
11.		Соревнование. Практическое занятие.	Электромобиль-внедорожник. Срединный этап конструирования.	2	Самостоятельная работа
12.		Соревнование. Практическое занятие.	Электромобиль-внедорожник. Завершающий этап конструирования.	2	Защита проекта. Оценка работ.
13.		Соревнование	Электромобиль.	2	Самостоятельная работа
14.		Ноябрь	Практическое занятие	Общественный транспорт: троллейбус.	2

№ п/п	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля	
15.		Практическое занятие	Общественный транспорт: автобус.	2	Самостоятельная работа	
16.		Практическое занятие	Общественный транспорт: трамвай.	2	Самостоятельная работа	
17.		Практическое занятие	Общественный транспорт: самолёт.	2	Самостоятельная работа	
18.		Практическое занятие	Городской транспорт. Общественный транспорт	2	Защита проекта. Оценка работ.	
19.		Практическое занятие	Библиотека.	2		
20.		Практическое занятие	Интерьер библиотеки( читальный зал).	2	Защита проекта. Оценка работ.	
21.		Практическое занятие	Школа.	2	Самостоятельная работа	
22.		Декабрь	Практическое занятие	Интерьер класса.	2	Самостоятельная работа
23.			Практическое занятие	Классная мебель.	2	Защита проекта. Оценка работ.
24.			Практическое занятие	Почтовая служба.	2	Самостоятельная работа
25.	Практическое занятие		Почтовый грузовой автомобиль.	2	Защита проекта. Оценка работ.	
26.	Практическое занятие		Пожарная служба.	2	Защита проекта. Оценка работ.	
27.	Практическое занятие		Пожарная служба.	2	Самостоятельная работа	
28.	Практическое занятие		Пожарная служба.	2	Защита проекта. Оценка работ.	
29.	Практическое занятие		Театр.	2	Самостоятельная работа	
30.	Практическое занятие		Интерьер театра.	2	Защита проекта. Оценка работ.	
31.				Всего	60	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 181713744333387461230331213761435072100037620618

Владелец Гагауз Артём Григорьевич

Действителен с 11.09.2024 по 11.09.2025