



Управление образования администрации г. Оренбурга

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Станция детского технического творчества» г. Оренбурга

Принята на заседании
методического (педагогического) совета
от «19» 05 2024 г.

Протокол № 3



Утверждаю:
Директор МАУДО «СДТТ» г.
Оренбурга

Кипалина С.В.
«25» 06 2024 г.

**Рабочая программа
на 2024-2025 учебный год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«LEGOTEХНИК»**

Форма реализации программы - очная
Год обучения - первый
Номер группы - № 3,4
Возраст учащихся - 7-9 лет

Автор-составитель:
Караканова Мария Раисовна,
педагог дополнительного образования
первой квалификационной категории

Оренбург, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год	8
2.1	Календарный учебный график группы 2-го года обучения. Группа № 1	8
2.2	Календарный учебный график группы 2-го года обучения. Группа № 2	14
2.3	Календарный учебный график группы 2-го года обучения. Группа № 8	20
2.4	Календарный учебный график группы 2-го года обучения. Группа № 10	29

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «LEGOТехник имеет *техническую направленность*.

Программа характеризуется *разноуровневостью* (стартовый, базовый уровни).

Особенности организации и содержания образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «LEGOТехник» в 2024-2025 учебном году:

- в связи необходимостью написания программы и внесения изменений с учетом новых требований и методических рекомендаций;

- на 1 году обучения изменен раздел «Статичные и динамичные ЛЕГО модели»;

- в связи с возросшей актуальностью, социальным и детским запросом увеличен объем программы, с добавлением новых разделов и тем занятий на 2 год обучения, «ЛЕГО-Геометрия», «ЛЕГО-Архитектор», «ЛЕГО-Инженер, Конструктор», «ЛЕГО-Техник», «Механические и движущиеся ЛЕГО модели», «Конструируем, фантазируем», «Воспитательная познавательно-развивающая деятельность»,

- количество учебных часов по программе для групп 1-го и 2-го года обучения - 108 часов;

- платформа реализации в условиях временного ограничения занятий в очной форме - персональный образовательный сайт Жадобиной И.В. <https://sites.google.com/site/cudesavmasterskoj/>, сообщество в социальной сети ВКонтакте «ЛегоТехник» <https://vk.com/wall-197479889> и группа в учебном профиле «Сферум» в приложении ВК-мессенджер.

Цель программы: формировать технические компетенции учащихся средствами начального технического моделирования и легоконструирования.

Задачи программы:

Обучающие:

- формировать базовые знания о технических понятиях, необходимые для познавательной и практической деятельности в области легоконструирования;

- формировать знания из истории развития науки и техники, о современных достижениях научно-технического прогресса;

- формировать знание правил техники безопасности на занятиях;

- формировать умения моделировать и конструировать по инструкции, по образцу, по схеме, по условиям, по выбору, по собственному замыслу.

Развивающие:

- развивать устойчивый интерес к изучению основ начального технического моделирования и легоконструирования;
- развивать психические процессы (восприятие, память, воображение, мышление, речь);
- развивать творческую активность, потребность в конструкторской деятельности;
- формировать владение основами проектной деятельности;
- формировать навыки сотрудничества в групповой и коллективной совместной деятельности.

Воспитательные:

- формировать культуру труда, совершенствовать трудовые навыки;
- воспитывать ответственность и творческое отношение к учебной деятельности, интерес и положительное отношение к разным видам трудовой деятельности,
- формировать интерес к техническим профессиям.

Режим занятий в 2024-2025 учебном году:

- 1-ый и 2-ой год обучения 2 раза в неделю (два академических часа продолжительностью – 45 мин. и один академический час – 45 мин.) с 10-минутным перерывом между ними и физкультминуткой (группа №1, группа № 2, группа № 8, группа № 10)

Форма обучения – очная.

Основные формы организации занятий по программе: **комбинированное, практическая работа,** творческая мастерская, выставка, защита проектов, тест, опрос, беседа, конкурс, викторина.

Самый распространенный тип занятия – комбинированный, который может включать в себя теорию, практику, конкурс, соревнование и т.д.

Занятие – практикум. На данном занятии контролируется качество изготовления работы, уровень знаний, умений, навыков.

Ожидаемые результаты в текущем учебном году.

Личностные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<ul style="list-style-type: none"> - наличие культуры труда, совершенствование трудовых навыков; - проявление ответственности и творческого отношения к учебной деятельности, наличие интереса и положительного отношения к разным видам трудовой деятельности; - наличие интереса к техническим профессиям 	<ul style="list-style-type: none"> - Шкала выраженности учебно-познавательного интереса по (Г.Ю. Ксензовой) - Анкета для оценки уровня мотивации Н. Лускановой - Беседа с учащимися о значении посещения занятий в творческом объединении «ЛегоТехник» - Метод педагогического наблюдения
Метапредметные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<p><i>Познавательные УУД:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - сформированность устойчивого интереса к изучению основ начального технического моделирования и легоконструирования; - развитие психических процессов (памяти, воображения, речи), навыки чтения чертежей; <p><i>Регулятивные УУД:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - умение проводить анализ, синтез, сравнение, классификацию, обобщение, контроль; - сформированность творческой активности, потребности в конструкторской деятельности; - владение основами технической проектной деятельности; <p><i>Коммуникативные УУД:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыки сотрудничества в групповой и коллективной совместной деятельности; - умение взаимодействовать со сверстниками и педагогом 	<ul style="list-style-type: none"> - Методика «Кодирование» (адаптация 11 субтеста Векслера в версии А.Ю. Панасюка) (определение уровня сформированности познавательных УУД) - Адаптированная методика «Кто прав?» (Г.А. Цукерман) (Определение уровня сформированности коммуникативных УУД) - Оценка уровня развития произвольности и действий контроля на занятии (работа с картинками); - Методика «Какое слово является главным, существенным признаком технического объекта?» - Дидактические ролевые игры (определение уровня сформированности познавательных, коммуникативных, регулятивных УУД); - Участие в выставках различного уровня; - Самоанализ работ; - Дидактическая ролевая игра «Конструкторское бюро»; - Интеллектуальная игра; - Защита творческих работ; - Метод педагогического наблюдения
Предметные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<ul style="list-style-type: none"> - сформированность начальной системы технических понятий, необходимой для познавательной и практической деятельности в области легоконструирования (картинка-план, схема, устойчивость, основание, скрепление, форма, пропорции, симметрия, понятие части и целого); - сформированность знаний из истории развития науки и техники, о современных достижениях научно-технического 	<ul style="list-style-type: none"> - «Педагогическое наблюдение для выявления уровня знаний по правилам безопасности на занятиях» - Методика «Придумай модель транспортного средства» на выявление развития творческих способностей у обучающегося - «Мониторинг образовательных результатов в конце полугодия» - тесты - контрольные задания

<p>прогресса;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание правил техники безопасности на занятиях при работе с ЛЕГО конструктором; - умение выполнять приемы моделирования и легоконструирования; - умение работать по инструкции, по образцу, по схеме, по условиям, по выбору, по собственному замыслу; - умение конструировать модели, макеты, несложные механизмы и конструкции, создавать индивидуальные и коллективные творческие проекты, сюжетно-тематические композиции с дифференциацией по уровню сложности 	<ul style="list-style-type: none"> - конкурс - викторина - соревнование (с движущимися моделями) - кроссворд - защита творческих работ - участие в конкурсах и выставках - метод педагогического наблюдения
--	--

Формы проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Формы аттестации	Параметры аттестации
Промежуточная	
<i>Практическая работа</i> (сборка моделей, композиций по образцу)	Практические умения и навыки моделирования и конструирования, владение регулятивными УУД (организационные компетенции)
<i>Творческая работа</i> (конструирование композиций, моделей, легоконструкций по условиям, выбору, по собственному замыслу)	Творческое мышление и воображение; предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции)
<i>Работа по контрольным карточкам; индивидуальный, фронтальный устный опрос</i>	Теоретические знания, владение специальной терминологией, познавательными УУД (интеллектуальная компетенции); практические умения и навыки конструирования.
<i>Выставка, презентация и защита работ на занятии</i> Для некоторых учащихся: <i>на городских и областных выставках технического творчества, НТТМ, слете юных техников, слете рационализаторов и изобретателей, конкурсе-выставке «Зимние фантазии»</i>	Практические и творческие умения и навыки моделирования и конструирования, предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции) владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)
<i>Викторина</i>	Теоретические знания, владение специальной терминологией, владение познавательными УУД (интеллектуальные компетенции)
<i>Ролевая игра</i>	Практические умения и навыки моделирования и конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)

Итоговая	
<i>Выставка, презентация и защита практических и творческих работ и композиций на занятии, выставке НТТМ, или Слёте юных техников</i>	Практические умения и навыки моделирования и конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)
<i>Занятие - Конкурс</i>	Теоретические знания, владение специальной терминологией, практические умения и навыки моделирования и легоконструирования; владение основами проектной деятельности, владение познавательными, регулятивными, коммуникативными УУД

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год

2.1 Календарный учебный график 2-го года обучения (108 часов)

В случае применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения платформой реализации программы является группа Сообщества в ВК-мессенджере.

Группа № 1

№ п/п	Месяц Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Базовый уровень							
Раздел 1. ЛЕГО - Геометрия (10 часов)							
1-2	1 гр. 02.09.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 1.1 Вводное занятие	МОАУ «ООШ №58»	Анкетирование Презентация Фронтальный опрос Собеседование Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение Диагностика
3	1 гр. 03.09.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 1.2 Симметричность ЛЕГО моделей.	МОАУ «ООШ №58»	
4-5	1 гр. 09.09.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 1.3 Легомозаика геометрических фигур, конструирование на плоскости	МОАУ «ООШ №58»	
6	1 гр. 10.09.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 1.4 Устойчивость ЛЕГО моделей. Постройка пирамид, конструирование лестниц разной величины	МОАУ «ООШ №58»	
7-8	1 гр. 16.09.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 1.5 Составление геометрических узоров	МОАУ «ООШ №58»	
9	1 гр. 17.09.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 1.6 Модели круглых тел, многогранники	МОАУ «ООШ №58»	
10-11	1 гр. 23.09.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 1.7 Купольные конструкции. Модель планетария	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 2. ЛЕГО – Архитектор (12 часов)							

12	1 гр. 24.09.2024	09.35 – 10.20	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 2.1 Архитектурные формы разных стилей и эпох	МОАУ «ООШ №58»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
13-14	1 гр. 30.09.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 2.2 Современная архитектура. Небоскребы и купольные сооружения	МОАУ «ООШ №58»	
15-16	1 гр. 07.10.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 2.3 Интерьер и дом	МОАУ «ООШ №58»	
17	1 гр. 08.10.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 2.4 Моделирование детской комнаты	МОАУ «ООШ №58»	
18-19	1 гр. 14.10.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 2.5 Соборы и храмы, конструирование церкви	МОАУ «ООШ №58»	
20	1 гр. 15.10.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 2.6 Крепостные сооружения	МОАУ «ООШ №58»	
21-22	1 гр. 21.10.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 2.7 Ограды и памятники	МОАУ «ООШ №58»	
23	1 гр. 22.10.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 2.8 Парки и скверы	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 3. ЛЕГО – Инженер, Конструктор (15 часов)							
24-25	1 гр. 28.10.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 3.1 Транспорт и его виды. Роль и значение транспорта в жизни человека. Подготовка конструктора к моделированию строительного транспорта	МОАУ «ООШ №58»	Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
26	1 гр. 29.10.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 3.2 Автомобильный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
27-28	1 гр. 11.11.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 3.3 Пассажирский общественный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
29	1 гр. 12.11.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 3.4 Сельскохозяйственный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
30-31	1 гр. 18.11.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 3.5 Железнодорожный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	

32	1 гр. 19.11.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 3.6 Транспорт специального назначения	МОАУ «ООШ №58»	
33-34	1 гр. 25.11.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 3.7 Грузовой транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
35-36	1 гр. 02.12.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 3.8 Водный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
37	1 гр. 03.12.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 3.9 Воздушный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
38-39	1 гр. 09.12.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 3.10 Космический транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 4. ЛЕГО – Мастер (17 часов)							
40	1 гр. 10.12.2024	09.35 – 10.20	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 4.1 Часы. Модель плоских часов с использованием мозаики	МОАУ «ООШ №58»	
41-42	1 гр. 16.12.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.2 Фотоаппарат	МОАУ «ООШ №58»	
43	1 гр. 17.12.2024	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 4.3 Телескоп	МОАУ «ООШ №58»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа
44-45	1 гр. 23.12.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.4 Магнитофон	МОАУ «ООШ №58»	
46-47	1 гр. 13.01.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.5 Конструирование телевизора	МОАУ «ООШ №58»	
48	1 гр. 14.01.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 4.6 Мой первый компьютер	МОАУ «ООШ №58»	
49-50	1 гр. 20.01.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.7 Создание модели экологической машины	МОАУ «ООШ №58»	
51	1 гр. 21.01.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 4.8 Конструирование биоробота	МОАУ «ООШ №58»	
52-53	1 гр. 27.01.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.9 Конструирование модели квадрокоптера	МОАУ «ООШ №58»	
54	1 гр.	09.35 – 10.20	Практическое	1	Тема 4.10 Конструирование	МОАУ	

	28.01.2025		занятие		бронетранспортера	«ООШ №58»	
55-56	1 гр. 03.02.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 4.11 Легоавтомобиль будущего	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 5. Механические и движущиеся ЛЕГО модели (16 часов)							
57	1 гр. 04.02.2025	09.35 – 10.20	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 5.1 Автокар	МОАУ «ООШ №58»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа Наблюдение
58-59	1 гр. 10.02.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 5.2 Прицеп	МОАУ «ООШ №58»	
60	1 гр. 11.02.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 5.3 Карета	МОАУ «ООШ №58»	
61-62	1 гр. 24.02.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 5.4 Создание модели быстрохода	МОАУ «ООШ №58»	
63	1 гр. 25.02.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 5.5 Модели военной техники	МОАУ «ООШ №58»	
64-65	1 гр. 10.03.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 5.6 Модели спецтехники	МОАУ «ООШ №58»	
66	1 гр. 11.03.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 5.7 Планетолет	МОАУ «ООШ №58»	
67-68	1 гр. 17.03.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 5.8 Вездеход	МОАУ «ООШ №58»	
69	1 гр. 18.03.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 5.9 Конструирование дрона	МОАУ «ООШ №58»	
70-71	1 гр. 24.03.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Практическое занятие	2	Тема 5.10 Вертолеты и винтокрылые машины	МОАУ «ООШ №58»	
72	1 гр. 01.04.2025	09.35 – 10.20	Практическое занятие	1	Тема 5.11 Трансформеры	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 6. Конструируем, фантазируем (9 часов) (моделирование конструкций, моделей, технических композиций, коллективно-творческих проектов с элементами электрификации)							
73	1 гр.	09.35 – 10.20	Творческая	1	Тема 6.1 Фантазийный проект	МОАУ	Творческая работа/Проект

	15.04.2025		работа/Проект/комбинированное		«Путешествие в страну Леголандию»	«ООШ №58»	Практическое задание Презентация Оценивание качества предметной деятельности Защита проекта/модели Наблюдение
74-75	1 гр. 21.04.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.2 Коллективно-творческий проект «Край родной на век любимый», конструирование города	МОАУ «ООШ №58»	
76	1 гр. 22.04.2025	09.35 – 10.20	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.3 Фантазийный проект «Сад моей мечты»	МОАУ «ООШ №58»	
77-78	1 гр. 28.04.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.4 Коллективно-творческий проект «Сказка к нам приходит»	МОАУ «ООШ №58»	
79	1 гр. 29.04.2025	09.35 – 10.20	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.5 Фантазийный проект по выбору («Автосалон», «Аэропорт», «У причала», «Космодром»)	МОАУ «ООШ №58»	
80-81	1 гр. 12.05.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.6 Коллективно-творческий проект «Победа будет за нами!»	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 7. Конструирование и моделирование с элементами дизайна (9 часов)							
82	1 гр. 01.10.2024	09.35 – 10.20	Творческая работа/ Практическое задание	1	Тема 7.1 Легоконструкции ко «Дню учителя»	МОАУ «ООШ №58»	Творческая работа Оценивание качества изготовления моделей. Выставка творческих работ
83	1 гр. 26.11.2024	09.35 – 10.20	Творческая работа/ Практическое задание	1	Тема 7.2 Легоконструкции ко «Дню Матери»	МОАУ «ООШ №58»	
84-85	1 гр. 30.12.2024	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	2	Тема 7.3 Легоконструкции новогодних игрушек	МОАУ «ООШ №58»	
86-87	1 гр. 17.02.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/ Практическое задание/	2	Тема 7.4 Легоконструкции ко «Дню 23 Февраля»	МОАУ «ООШ №58»	

			Выставка				
88-89	1 гр. 03.03.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Творческая работа/ Практическое задание	2	Тема 7.5 Легоконструкции ко «Дню 8 Марта»	МОАУ «ООШ №58»	
90	1 гр. 06.05.2025	09.35 – 10.20	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.6 Легоконструкции ко «Дню Победы»	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 8. Выставочная деятельность (8 часов)							
91	1 гр. 31.12.2024	09.35 – 10.20	Выставка	1	Тема 8.1 Городская выставка «Зимние фантазии»	МОАУ «ООШ №58»	Выставка творческих работ Защита проектов Просмотр, демонстрация Фоторепортаж
92	1 гр. 25.03.2025	09.35 – 10.20	Выставка	1	Тема 8.2 Городская выставка «ТехноСтарт»	МОАУ «ООШ №58»	
93-94	1 гр. 07.04.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Слет юных техников/ Техническая выставка	2	Тема 8.3 Городской слёт «Юных техников»	МОАУ «ООШ №58»	
95	1 гр. 08.04.2025	09.35 – 10.20	Выставка	1	Тема 8.4 Городская выставка «День космонавтики»	МОАУ «ООШ №58»	
96-97	1 гр. 05.05.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Выставка	2	Тема 8.5 Городская выставка Дню Победы	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 9. Мероприятия. Познавательная-развивающая деятельность (12 часов)							
98	1 гр. 05.11.2024	09.35 – 10.20	Мероприятие/ Творческая мастерская	1	Тема 9.1 Познавательное мероприятие «В гостях у Самоделкина». Творческая мастерская «Леготранспорт для Самоделкина»	МОАУ «ООШ №58»	Загадки, рейтинг, рисунки тематике/ Творческая мастерская
99	1 гр. 24.12.2024	09.35 – 10.20	Познавательный материал/ Творческая мастерская	1	Тема 9.2 Познавательный материал «Лучшие изобретения человечества. Паровоз». Беседа об изобретениях и открытиях, Творческая мастерская	МОАУ «ООШ №58»	Беседа, просмотр, зарисовки/Творческая мастерская

					«Строим «ЛегоПаровоз»		
100	1 гр. 18.02.2025	09.35 – 10.20	Конкурс/ Мастер-класс	1	Тема 9.3 Конкурс технического творчества и конструирования «ЛЕГОТехник», Познавательный журнал «История праздника 23 февраля», Мастер-класс «Самолет-лего»	МОАУ «ООШ №58»	Загадки, Мастер-класс/ практическое задание
101	1 гр. 04.03.2025	09.35 – 10.20	Познавательный материал/ Творческая мастерская	1	Тема 9.4 Познавательный материал ко Дню8 марта «Мама самый знакомый родной человек». Творческая мастерская «ЛегоБукет для мамы»	МОАУ «ООШ № 58»	Беседа/монолог/ зарисовки/Творческая мастерская/ практическое задание
102- 103	1 гр. 31.03.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 9.5 Познавательная викторина «По морям, по волнам», Мастер-класс «ЛегоПароход»	МОАУ «ООШ №58»	Викторина Мастер-класс/Практическое задание
104- 105	1 гр. 14.04.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 9.6 Познавательная викторина «Лети модель» Мастер-класс: «Самолет-истребитель» из Лего	МОАУ «ООШ №58»	Викторина, Мастер-класс/ Практическое задание
106	1 гр. 13.05.2025	09.35 – 10.20	Викторина/ Творческая мастерская	1	Тема 9.7 Познавательная викторина «Все работы хороши, выбирай на вкус». Творческая мастерская «В мире профессий», конструирование из Лего	МОАУ «ООШ № 58»	Викторина, рисунки в тематике Творческая мастерская/ Практическое задание, рейтинг
107- 108	1 гр. 19.05.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Комбинированно е/ Теоретико- практическое занятие	2	Тема 9.8 Итоговое занятие «Конструирование трактора»	МОАУ «ООШ №58»	Итоговая аттестация Педагогическое наблюдение. Оценивание качества предметной деятельности/Выставка работ Диагностика
ВСЕГО:				108			

1	2 гр. 20.05.2025	09.35 – 10.20	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 1. Интеллектуальная викторина «ЛЕГОТехник» Мастер-класс: «Пассажирский транспорт»	МОАУ «ООШ № 58»	Вопросы и ответы викторины, Мастер-класс/ практическое задание
2	2 гр. 26.05.2025	09.35 – 10.20 10.30 – 11.15	Мероприятие/ Практическое задание	2	Тема 2. Познавательное мероприятие «Здравствуй, Лето!» Мастер-класс: «Лего-Парк»	МОАУ «ООШ №58»	Мастер-класс/ Практическое задание/ зарисовки
3	2 гр. 27.05.2025	09.35 – 10.20	Конкурс/ Практическое задание	1	Тема 3. Познавательный конкурс «ЛЕГО - Мастер» Мастер-класс: «ЛЕГО-мобиль»	МОАУ «ООШ №58»	Мастер-класс/ Практическое задание/загадки

2.2 Календарный учебный график 2-го года обучения (108 часов)

В случае применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения платформой реализации программы является группа Сообщества в ВК-мессенджере.

Группа № 2

№ п/п	Месяц Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Базовый уровень							
Раздел 1. ЛЕГО - Геометрия (10 часов)							
1	2 гр. 02.09.2024	11.25 – 12.10	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 1.1 Вводное занятие	МОАУ «ООШ №58»	Анкетирование Презентация Фронтальный опрос Собеседование
2-3	2 гр. 03.09.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 1.2 Симметричность ЛЕГО моделей.	МОАУ «ООШ №58»	Практическое задание Творческая работа Оценивание качества

4	2 гр. 09.09.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 1.3 Легомозаика геометрических фигур, конструирование на плоскости	МОАУ «ООШ №58»	предметной деятельности Наблюдение Диагностика
5-6	2 гр. 10.09.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 1.4 Устойчивость ЛЕГО моделей. Постройка пирамид, конструирование лестниц разной величины	МОАУ «ООШ №58»	
7	2 гр. 16.09.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 1.5 Составление геометрических узоров	МОАУ «ООШ №58»	
8-9	2 гр. 17.09.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 1.6 Модели круглых тел, многогранники	МОАУ «ООШ №58»	
10	2 гр. 23.09.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 1.7 Купольные конструкции. Модель планетария	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 2. ЛЕГО – Архитектор (12 часов)							
11-12	2 гр. 24.09.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 2.1 Архитектурные формы разных стилей и эпох	МОАУ «ООШ №58»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
13	2 гр. 30.09.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 2.2 Современная архитектура. Небоскребы и купольные сооружения	МОАУ «ООШ №58»	
14	2 гр. 07.10.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 2.3 Интерьер и дом	МОАУ «ООШ №58»	
15-16	2 гр. 08.10.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 2.4 Моделирование детской комнаты	МОАУ «ООШ №58»	
17	2 гр. 14.10.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 2.5 Соборы и храмы, конструирование церкви	МОАУ «ООШ №58»	
18-19	2 гр. 15.10.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 2.6 Крепостные сооружения	МОАУ «ООШ №58»	
20	2 гр. 21.10.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 2.7 Ограды и памятники	МОАУ «ООШ №58»	
21-22	2 гр. 22.10.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 2.8 Парки и скверы	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 3. ЛЕГО – Инженер, Конструктор (15 часов)							

23	2 гр. 28.10.2024	11.25 – 12.10	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 3.1 Транспорт и его виды. Роль и значение транспорта в жизни человека. Подготовка конструктора к моделированию строительного транспорта	МОАУ «ООШ №58»	Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
24-25	2 гр. 29.10.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 3.2 Автомобильный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
26	2 гр. 11.11.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 3.3 Пассажирский общественный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
27-28	2 гр. 12.11.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 3.4 Сельскохозяйственный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
29	2 гр. 18.11.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 3.5 Железнодорожный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
30-31	2 гр. 19.11.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 3.6 Транспорт специального назначения	МОАУ «ООШ №58»	
32	2 гр. 25.11.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 3.7 Грузовой транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
33	2 гр. 02.12.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 3.8 Водный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
34-35	2 гр. 03.12.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 3.9 Воздушный транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
36	2 гр. 09.12.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 3.10 Космический транспорт	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 4. ЛЕГО – Мастер (17 часов)							
37-38	2 гр. 10.12.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 4.1 Часы. Модель плоских часов с использованием мозаики	МОАУ «ООШ №58»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа
39	2 гр. 16.12.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.2 Фотоаппарат	МОАУ «ООШ №58»	
40-41	2 гр. 17.12.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 4.3 Телескоп	МОАУ «ООШ №58»	

42	2 гр. 23.12.2024	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.4 Магнитофон	МОАУ «ООШ №58»		
43	2 гр. 13.01.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.5 Конструирование телевизора	МОАУ «ООШ №58»		
44- 45	2 гр. 14.01.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 4.6 Мой первый компьютер	МОАУ «ООШ №58»		
46	2 гр. 20.01.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.7 Создание модели экологической машины	МОАУ «ООШ №58»		
47- 48	2 гр. 21.01.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 4.8 Конструирование биоробота	МОАУ «ООШ №58»		
49	2 гр. 27.01.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.9 Конструирование модели квадрокоптера	МОАУ «ООШ №58»		
50- 51	2 гр. 28.01.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 4.10 Конструирование бронетранспортера	МОАУ «ООШ №58»		
52	2 гр. 03.02.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 4.11 Легоавтомобиль будущего	МОАУ «ООШ №58»		
Раздел 5. Механические и движущиеся ЛЕГО модели (16 часов)								
53- 54	2 гр. 04.02.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 5.1 Автокар	МОАУ «ООШ №58»		Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа Наблюдение
55	2 гр. 10.02.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 5.2 Прицеп	МОАУ «ООШ №58»		
56- 57	2 гр. 11.02.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 5.3 Карета	МОАУ «ООШ №58»		
58	2 гр. 24.02.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 5.4 Создание модели быстрохода	МОАУ «ООШ №58»		
59- 60	2 гр. 25.02.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 5.5 Модели военной техники	МОАУ «ООШ №58»		
61	2 гр. 10.03.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 5.6 Модели спецтехники	МОАУ «ООШ №58»		
62-	2 гр.	10.30 – 11.15	Практическое	2	Тема 5.7 Планетолет	МОАУ		

63	11.03.2025	11.25 – 12.10	занятие			«ООШ №58»	
64	2 гр. 17.03.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 5.8 Вездеход	МОАУ «ООШ №58»	
65- 66	2 гр. 18.03.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 5.9 Конструирование дрона	МОАУ «ООШ №58»	
67	2 гр. 24.03.2025	11.25 – 12.10	Практическое занятие	1	Тема 5.10 Вертолеты и винтокрылые машины	МОАУ «ООШ №58»	
68- 69	2 гр. 01.04.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Практическое занятие	2	Тема 5.11 Трансформеры	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 6. Конструируем, фантазируем (9 часов) (моделирование конструкций, моделей, технических композиций, коллективно-творческих проектов с элементами электрификации)							
70- 71	2 гр. 15.04.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект/комбинированное	2	Тема 6.1 Фантазийный проект «Путешествие в страну Леголандию»	МОАУ «ООШ №58»	Творческая работа/Проект Практическое задание Презентация Оценивание качества предметной деятельности Защита проекта/модели Наблюдение
72	2 гр. 21.04.2025	11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.2 Коллективно-творческий проект «Край родной на век любимый», конструирование города	МОАУ «ООШ №58»	
73- 74	2 гр. 22.04.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.3 Фантазийный проект «Сад моей мечты»	МОАУ «ООШ №58»	
75	2 гр. 28.04.2025	11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.4 Коллективно-творческий проект «Сказка к нам приходит»	МОАУ «ООШ №58»	
76- 77	2 гр. 29.04.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.5 Фантазийный проект по выбору («Автопарк», «Аэропорт», «У причала», «Космодром»)	МОАУ «ООШ №58»	
78	2 гр. 12.05.2025	11.25 – 12.10	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.6 Коллективно-творческий проект «Победа будет за нами!»	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 7. Конструирование и моделирование с элементами дизайна (9 часов)							
79- 80	2 гр. 01.10.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание	2	Тема 7.1 Легоконструкции ко «Дню учителя»	МОАУ «ООШ №58»	Творческая работа Оценивание качества изготовления моделей. Выставка творческих

81-82	2 гр. 26.11.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание	2	Тема 7.2 Легоконструкции ко «Дню Матери»	МОАУ «ООШ №58»	работ
83	2 гр. 30.12.2024	11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.3 Легоконструкции новогодних игрушек	МОАУ «ООШ №58»	
84	2 гр. 17.02.2025	11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.4 Легоконструкции ко «Дню 23 Февраля»	МОАУ «ООШ №58»	
85	2 гр. 03.03.2025	11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание	1	Тема 7.5 Легоконструкции ко «Дню 8 Марта»	МОАУ «ООШ №58»	
86-87	2 гр. 06.05.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	2	Тема 7.6 Легоконструкции ко «Дню Победы»	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 8. Выставочная деятельность (8 часов)							
88-89	2 гр. 31.12.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Выставка	2	Тема 8.1 Городская выставка «Зимние фантазии»	МОАУ «ООШ №58»	Выставка творческих работ Защита проектов
90-91	2 гр. 25.03.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Выставка	2	Тема 8.2 Городская выставка «ТехноСтарт»	МОАУ «ООШ №58»	Просмотр, демонстрация Фоторепортаж
92	2 гр. 07.04.2025	11.25 – 12.10	Слет юных техников/ Техническая выставка	1	Тема 8.3 Городской слёт «Юных техников»	МОАУ «ООШ №58»	

93-94	2 гр. 08.04.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Выставка	2	Тема 8.4 Городская выставка «День космонавтики»	МОАУ «ООШ №58»	
95	2 гр. 05.05.2025	11.25 – 12.10	Выставка	1	Тема 8.5 Городская выставка Дню Победы	МОАУ «ООШ №58»	
Раздел 9. Мероприятия. Познавательная-развивающая деятельность (12 часов)							
96	2 гр. 05.11.2024	11.25 – 12.10	Мероприятие/ Творческая мастерская	1	Тема 9.1 Познавательное мероприятие «В гостях у Самоделкина». Творческая мастерская «Леготранспорт для Самоделкина»	МОАУ «ООШ №58»	Загадки, рейтинг, рисунки тематике/ Творческая мастерская
97-98	2 гр. 24.12.2024	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Познавательный материал/ Творческая мастерская	2	Тема 9.2 Познавательный материал «Лучшие изобретения человечества. Паровоз». Беседа об изобретениях и открытиях, Творческая мастерская «Строим «ЛегоПаровоз»	МОАУ «ООШ №58»	Беседа, просмотр, зарисовки/Творческая мастерская
99-100	2 гр. 18.02.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Конкурс/ Мастер-класс	2	Тема 9.3 Конкурс технического творчества и конструирования «ЛЕГОТехник», Познавательный журнал «История праздника 23 февраля», Мастер-класс «Самолет-лего»	МОАУ «ООШ №58»	Загадки, Мастер-класс/ практическое задание
101-102	2 гр. 04.03.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Познавательный материал/ Творческая мастерская	2	Тема 9.4 Познавательный материал ко Дню 8 марта «Мама самый знакомый родной человек». Творческая мастерская «ЛегоБукет для мамы»	МОАУ «ООШ № 58»	Беседа/монолог/ зарисовки/Творческая мастерская/ практическое задание
103	2 гр. 31.03.2025	11.25 – 12.10	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 9.5 Познавательная викторина «По морям, по волнам», Мастер-класс «ЛегоПароход»	МОАУ «ООШ №58»	Викторина Мастер-класс/Практическое задание
104	2 гр. 14.04.2025	11.25 – 12.10	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 9.6 Познавательная викторина «Лети модель» Мастер-класс: «Самолет-истребитель» из Лего	МОАУ «ООШ №58»	Викторина, Мастер-класс/ Практическое задание
105-	2 гр.	10.30 – 11.15	Викторина/	2	Тема 9.7 Познавательная викторина	МОАУ «ООШ	Викторина,

106	13.05.2025	11.25 – 12.10	Творческая мастерская		«Все работы хороши, выбирай на вкус». Творческая мастерская «В мире профессий», конструирование из Лего	№ 58»	рисунки в тематике Творческая мастерская/ Практическое задание, рейтинг
107-108	2 гр. 19.05.2025	11.25 – 12.10	Комбинированно е/ Теоретико-практическое занятие	1	Тема 9.8 Итоговое занятие «Конструирование трактора»	МОАУ «ООШ №58»	Итоговая аттестация Педагогическое наблюдение. Оценивание качества предметной деятельности/Выставка работ Диагностика
ВСЕГО:				108			
1	2 гр. 20.05.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 1. Интеллектуальная викторина «ЛЕГОТехник» Мастер-класс: «Пассажирский транспорт»	МОАУ «ООШ № 58»	Вопросы и ответы викторины, Мастер-класс/ практическое задание
2	2 гр. 26.05.2025	11.25 – 12.10	Мероприятие/ Практическое задание	1	Тема 2. Познавательное мероприятие «Здравствуй, Лето!» Мастер-класс: «Лего-Парк»	МОАУ «ООШ №58»	Мастер-класс/ Практическое задание/ зарисовки
3	2 гр. 27.05.2025	10.30 – 11.15 11.25 – 12.10	Конкурс/ Практическое задание	2	Тема 3. Познавательный конкурс «ЛЕГО - Мастер» Мастер-класс: «ЛЕГО-мобиль»	МОАУ «ООШ №58»	Мастер-класс/ Практическое задание/загадки

2.3 Календарный учебный график 2-го года обучения (108 часов)

В случае применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения платформой реализации программы является группа Сообщества в ВК-мессенджере.

Группа № 8

№ п/п	Месяц Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Базовый уровень							
Раздел 1. ЛЕГО - Геометрия (10 часов)							
1-2	8 гр. 05.09.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Теоретико- практическое занятие/комбин ированное	2	Тема 1.1 Вводное занятие	МОАУ «СОШ №15»	Анкетирование Презентация Фронтальный опрос Собеседование Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение Диагностика
3	8 гр. 06.09.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 1.2 Симметричность ЛЕГО моделей.	МОАУ «СОШ №15»	
4-5	8 гр. 12.09.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 1.3 Легомозаика геометрических фигур, конструирование на плоскости	МОАУ «СОШ №15»	
6	8 гр. 13.09.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 1.4 Устойчивость ЛЕГО моделей. Постройка пирамид, лестниц	МОАУ «СОШ №15»	
7-8	8 гр. 19.09.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 1.5 Составление геометрических узоров	МОАУ «СОШ №15»	
9	8 гр. 20.09.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 1.6 Модели круглых тел, многогранники	МОАУ «СОШ №15»	
10- 11	8 гр. 26.09.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 1.7 Купольные конструкции. Модель планетария	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 2. ЛЕГО – Архитектор (12 часов)							
12	8 гр. 27.09.2024	12.05 – 12.50	Теоретико- практическое занятие/комбин ированное	1	Тема 2.1 Архитектурные формы разных стилей и эпох	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Практическое задание

13-14	8 гр. 03.10.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 2.2 Современная архитектура. Небоскребы и купольные сооружения	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
15-16	8 гр. 10.10.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 2.3 Интерьер и дом	МОАУ «СОШ №15»	
17	8 гр. 11.10.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 2.4 Моделирование детской комнаты	МОАУ «СОШ №15»	
18-19	8 гр. 17.10.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 2.5 Соборы и храмы, конструирование церкви	МОАУ «СОШ №15»	
20	8 гр. 18.10.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 2.6 Крепостные сооружения	МОАУ «СОШ №15»	
21-22	8 гр. 24.10.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 2.7 Ограды и памятники	МОАУ «СОШ №15»	
23	8 гр. 25.10.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 2.8 Парки и скверы	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 3. ЛЕГО – Инженер, Конструктор (15 часов)							
24-25	8 гр. 31.10.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Теоретико-практическое занятие/ комбинированное	2	Тема 3.1 Транспорт и его виды. Роль и значение транспорта в жизни человека. Подготовка конструктора к моделированию строительного транспорта	МОАУ «СОШ №15»	Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
26-27	8 гр. 07.11.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 3.2 Автомобильный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
28	8 гр. 08.11.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 3.3 Пассажирский общественный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
29-30	8 гр. 14.11.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 3.4 Сельскохозяйственный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
31	8 гр. 15.11.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 3.5 Железнодорожный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
32-33	8 гр. 21.11.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 3.6 Транспорт специального назначения	МОАУ «СОШ №15»	
34	2 гр. 22.11.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 3.7 Грузовой транспорт	МОАУ «СОШ №15»	

35-36	8 гр. 28.11.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 3.8 Водный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
37-38	8 гр. 05.12.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 3.9 Воздушный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
39	8 гр. 06.12.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 3.10 Космический транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 4. ЛЕГО – Мастер (17 часов)							
40-41	8 гр. 12.12.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 4.1 Часы. Модель плоских часов с использованием мозаики	МОАУ «СОШ №15»	
42	8 гр. 13.12.2024	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 4.2 Фотоаппарат	МОАУ «СОШ №15»	
43-44	8 гр. 19.12.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 4.3 Телескоп	МОАУ «СОШ №15»	
45-46	8 гр. 09.01.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 4.4 Магнитофон	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа
47	8 гр. 10.01.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 4.5 Конструирование телевизора	МОАУ «СОШ №15»	
48-49	8 гр. 16.01.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 4.6 Мой первый компьютер	МОАУ «СОШ №15»	
50	8 гр. 17.01.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 4.7 Создание модели экологической машины	МОАУ «СОШ №15»	
51-52	8 гр. 23.01.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 4.8 Конструирование биоробота	МОАУ «СОШ №15»	
53	8 гр. 24.01.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 4.9 Конструирование модели квадрокоптера	МОАУ «СОШ №15»	
54-55	8 гр. 30.01.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 4.10 Конструирование бронетранспортера	МОАУ «СОШ №15»	
56	8 гр. 31.01.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 4.11 Легоавтомобиль будущего	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 5. Механические и движущиеся ЛЕГО модели (16 часов)							

57-58	8 гр. 06.02.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 5.1 Автокар	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа Наблюдение
59	8 гр. 07.02.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.2 Прицеп	МОАУ «СОШ №15»	
60-61	8 гр. 13.02.2025	12.05 – 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 5.3 Карета	МОАУ «СОШ №15»	
62	8 гр. 14.02.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.4 Создание модели быстрохода	МОАУ «СОШ №15»	
63-64	8 гр. 27.02.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 5.5 Модели военной техники	МОАУ «СОШ №15»	
65	8 гр. 28.03.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.6 Модели спецтехники	МОАУ «СОШ №15»	
66-67	8 гр. 13.03.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 5.7 Планетолет	МОАУ «СОШ №15»	
68	8 гр. 14.03.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.8 Вездеход	МОАУ «СОШ №15»	
69-70	8 гр. 20.03.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Практическое занятие	2	Тема 5.9 Конструирование дрона	МОАУ «СОШ №15»	
71	8 гр. 21.03.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.10 Вертолеты и винтокрылые машины	МОАУ «СОШ №15»	
72	8 гр. 04.04.2025	12.05 – 12.50	Практическое занятие	1	Тема 5.11 Трансформеры	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 6. Конструируем, фантазируем (9 часов) (моделирование конструкций, моделей, технических композиций, коллективно-творческих проектов с элементами электрификации)							
73-74	8 гр. 17.04.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Творческая работа/Проект/комбинированное	2	Тема 6.1 Фантазийный проект «Путешествие в страну Леголандию»	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа/Проект Практическое задание Презентация
75	8 гр. 18.04.2025	12.05 – 12.50	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.2 Коллективно-творческий проект «Край родной на век	МОАУ «СОШ №15»	Оценивание качества предметной деятельности

					любимый», конструирование города		Защита проекта/модели Наблюдение
76-77	8 гр. 24.04.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.3 Фантазийный проект «Сад моей мечты»	МОАУ «СОШ №15»	
78	8 гр. 25.04.2025	12.05 – 12.50	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.4 Коллективно-творческий проект «Сказка к нам приходит»	МОАУ «СОШ №15»	
79-80	8 гр. 15.05.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.5 Фантазийный проект по выбору («Автопарк», «Аэропорт», «У причала», «Космодром»)	МОАУ «СОШ №15»	
81	8 гр. 16.05.2025	12.05 – 12.50	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.6 Коллективно-творческий проект «Победа будет за нами!»	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 7. Конструирование и моделирование с элементами дизайна (9 часов)							
82	8 гр. 04.10.2024	12.05 – 12.50	Творческая работа/ Практическое задание	1	Тема 7.1 Легоконструкции ко «Дню учителя»	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа Оценивание качества изготовления моделей. Выставка творческих работ
83	8 гр. 29.11.2024	12.05 – 12.50	Творческая работа/ Практическое задание	1	Тема 7.2 Легоконструкции ко «Дню Матери»	МОАУ «СОШ №15»	
84	8 гр. 20.12.2024	12.05 – 12.50	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.3 Легоконструкции новогодних игрушек	МОАУ «СОШ №15»	
85-86	8 гр. 20.02.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	2	Тема 7.4 Легоконструкции ко «Дню 23 Февраля»	МОАУ «СОШ №15»	
87-88	8 гр. 06.03.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Творческая работа/ Практическое	2	Тема 7.5 Легоконструкции ко «Дню 8 Марта»	МОАУ «СОШ №15»	

			задание				
89	8 гр. 02.05.2025	12.05 – 12.50	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.6 Легоконструкции ко «Дню Победы»	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 8. Выставочная деятельность (8 часов)							
90-91	8 гр. 27.12.2024	12.05 – 12.50 13.00 – 13.45	Выставка	2	Тема 8.1 Городская выставка «Зимние фантазии»	МОАУ «СОШ №15»	Выставка творческих работ Защита проектов Просмотр, демонстрация Фоторепортаж
92	8 гр. 28.03.2025	12.05 – 12.50	Выставка	1	Тема 8.2 Городская выставка «ТехноСтарт»	МОАУ «СОШ №15»	
93-94	8 гр. 03.04.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Слет юных техников/ Тех.выставка	2	Тема 8.3 Городской слёт «Юных техников»	МОАУ «СОШ №15»	
95	8 гр. 11.04.2025	12.05 – 12.50	Выставка	1	Тема 8.4 Городская выставка «День космонавтики»	МОАУ «СОШ №15»	
96-97	8 гр. 08.05.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Выставка	2	Тема 8.5 Городская выставка Дню Победы	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 9. Мероприятия. Познавательная-развивающая деятельность (12 часов)							
98	8 гр. 01.11.2024	12.05 – 12.50	Мероприятие/ Творческая мастерская	1	Тема 9.1 Познавательное мероприятие «В гостях у Самоделкина». Творческая мастерская «Леготранспорт для Самоделкина»	МОАУ «СОШ №15»	Загадки, рейтинг, рисунки тематике/ Творческая мастерская
99-100	8 гр. 26.12.2024	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Познавательный материал/ Творческая мастерская	2	Тема 9.2 Познавательный материал «Лучшие изобретения человечества. Паровоз». Беседа об изобретениях и открытиях, Творческая мастерская «Строим «ЛегоПаровоз»	МОАУ «СОШ №15»	Беседа, просмотр, зарисовки/Творческая мастерская
101	8гр. 21.02.2025	12.05 – 12.50	Конкурс/ Мастер-класс	1	Тема 9.3 Конкурс технического творчества и конструирования «ЛЕГОТехник», Познавательный журнал «История праздника 23	МОАУ «СОШ №15»	Загадки, Мастер-класс/ практическое задание

					февраля», Мастер-класс «Самолет-лего»		
102	8 гр. 07.03.2025	12.05 – 12.50	Познавательный материал/ Творческая мастерская	1	Тема 9.4 Познавательный материал ко Дню 8 марта «Мама самый знакомый родной человек». Творческая мастерская «ЛегоБукет для мамы»	МОАУ «СОШ №15»	Беседа/монолог/ зарисовки/Творческая мастерская/ практическое задание
103-104	8 гр. 27.03.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 9.5 Познавательная викторина «По морям, по волнам», Мастер-класс «ЛегоПароход»	МОАУ «СОШ №15»	Викторина Мастер-класс/Практическое задание
105-106	8 гр. 10.04.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 9.6 Познавательная викторина «Лети модель» Мастер-класс: «Самолет-истребитель» из Лего	МОАУ «СОШ №15»	Викторина, Мастер-класс/ Практическое задание
107	8 гр. 22.05.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Викторина/ Творческая мастерская	2	Тема 9.7 Познавательная викторина «Все работы хороши, выбирай на вкус». Творческая мастерская «В мире профессий», конструирование из Лего	МОАУ «СОШ №15»	Викторина, рисунки в тематике Творческая мастерская/ Практическое задание, рейтинг
108	8 гр. 23.05.2025	12.05 – 12.50	Комбинированно е/ Теоретико- практическое занятие	1	Тема 9.8 Итоговое занятие «Конструирование трактора»	МОАУ «СОШ №15»	Итоговая аттестация Педагогическое наблюдение. Оценивание качества предметной деятельности/Выставка работ/Диагностика
ВСЕГО:				108			
1	8 гр. 29.05.2025	12.05– 12.50 13.00 – 13.45	Викторина/ Мастер-класс	2	Тема 1. Интеллектуальная викторина «ЛЕГехник» Мастер-класс: «Пассажирский транспорт»	МОАУ «СОШ №15»	Вопросы и ответы викторины, Мастер-класс/ практическое задание
2	8 гр. 30.05.2025	12.05 – 12.50	Мероприятие/ Практическое задание	1	Тема 2. Познавательное мероприятие «Здравствуй, Лето!» Мастер-класс: «Лего-Парк»	МОАУ «СОШ №15»	Мастер-класс/ Практическое задание/ зарисовки

2.4 Календарный учебный график 2-го года обучения (108 часов)

В случае применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения платформой реализации программы является группа Сообщества в ВК-мессенджере.

Группа № 10

№ п/п	Месяц Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Базовый уровень							
Раздел 1. ЛЕГО - Геометрия (10 часов)							
1	10 гр. 05.09.2024	13.55 – 14.40	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 1.1 Вводное занятие	МОАУ «СОШ №15»	Анкетирование Презентация Фронтальный опрос Собеседование Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение Диагностика
2-3	10 гр. 06.09.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 1.2 Симметричность ЛЕГО моделей.	МОАУ «СОШ №15»	
4	10 гр. 12.09.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 1.3 Легомозаика геометрических фигур, конструирование на плоскости	МОАУ «СОШ №15»	
5-6	10 гр. 13.09.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 1.4 Устойчивость ЛЕГО моделей. Постройка пирамид, лестниц	МОАУ «СОШ №15»	
7	10 гр. 19.09.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 1.5 Составление геометрических узоров	МОАУ «СОШ №15»	
8-9	10 гр. 20.09.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 1.6 Модели круглых тел, многогранники	МОАУ «СОШ №15»	
10	10 гр. 26.09.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 1.7 Купольные конструкции. Модель планетария	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 2. ЛЕГО – Архитектор (12 часов)							
11-12	10 гр. 27.09.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	2	Тема 2.1 Архитектурные формы разных стилей и эпох	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Практическое задание

13	10 гр. 03.10.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 2.2 Современная архитектура. Небоскребы и купольные сооружения	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
14	10 гр. 10.10.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 2.3 Интерьер и дом	МОАУ «СОШ №15»	
15-16	10 гр. 11.10.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 2.4 Моделирование детской комнаты	МОАУ «СОШ №15»	
17	10 гр. 17.10.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 2.5 Соборы и храмы, конструирование церкви	МОАУ «СОШ №15»	
18-19	10 гр. 18.10.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 2.6 Крепостные сооружения	МОАУ «СОШ №15»	
20	10 гр. 24.10.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 2.7 Ограды и памятники	МОАУ «СОШ №15»	
21-22	10 гр. 25.10.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 2.8 Парки и скверы	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 3. ЛЕГО – Инженер, Конструктор (15 часов)							
23	10 гр. 31.10.2024	13.55 – 14.40	Теоретико-практическое занятие/ комбинированное	1	Тема 3.1 Транспорт и его виды. Роль и значение транспорта в жизни человека. Подготовка конструктора к моделированию строительного транспорта	МОАУ «СОШ №15»	Фронтальный опрос Беседа Практическое задание Творческая работа Оценивание качества предметной деятельности Наблюдение
24	10 гр. 07.11.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 3.2 Автомобильный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
25-26	10 гр. 08.11.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 3.3 Пассажирский общественный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
27	10 гр. 14.11.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 3.4 Сельскохозяйственный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
28-29	10 гр. 15.11.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 3.5 Железнодорожный транспорт	МОАУ «СОШ №15»	
30	10 гр. 21.11.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 3.6 Транспорт специального назначения	МОАУ «СОШ №15»	
31-32	10 гр. 22.11.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 3.7 Грузовой транспорт	МОАУ «СОШ №15»	

33	10 гр. 28.11.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 3.8 Водный транспорт	МОАУ «СОШ №15»		
34	10 гр. 05.12.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 3.9 Воздушный транспорт	МОАУ «СОШ №15»		
35- 36	10 гр. 06.12.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 3.10 Космический транспорт	МОАУ «СОШ №15»		
Раздел 4. ЛЕГО – Мастер (17 часов)								
37	10 гр. 12.12.2024	13.55 – 14.40	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 4.1 Часы. Модель плоских часов с использованием мозаики	МОАУ «СОШ №15»		
38- 39	10 гр. 13.12.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 4.2 Фотоаппарат	МОАУ «СОШ №15»		
40	10 гр. 19.12.2024	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 4.3 Телескоп	МОАУ «СОШ №15»		
41	10 гр. 09.01.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 4.4 Магнитофон	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа	
42- 43	10 гр. 10.01.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 4.5 Конструирование телевизора	МОАУ «СОШ №15»		
44	10 гр. 16.01.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 4.6 Мой первый компьютер	МОАУ «СОШ №15»		
45- 46	10 гр. 17.01.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 4.7 Создание модели экологической машины	МОАУ «СОШ №15»		
47	10 гр. 23.01.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 4.8 Конструирование биоробота	МОАУ «СОШ №15»		
48- 49	10 гр. 24.01.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 4.9 Конструирование модели квадрокоптера	МОАУ «СОШ №15»		
50	10 гр. 30.01.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 4.10 Конструирование бронетранспортера	МОАУ «СОШ №15»		
51- 52	10 гр. 31.01.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 4.11 Легоавтомобиль будущего	МОАУ «СОШ №15»		
Раздел 5. Механические и движущиеся ЛЕГО модели (16 часов)								

53	10 гр. 06.02.2025	13.55 – 14.40	Теоретико-практическое занятие/комбинированное	1	Тема 5.1 Автокар	МОАУ «СОШ №15»	Презентация Фронтальный опрос Беседа Оценивание качества модели Наблюдение Практическое задание Творческая работа Наблюдение
54-55	10 гр. 07.02.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.2 Прицеп	МОАУ «СОШ №15»	
56	10 гр. 13.02.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 5.3 Карета	МОАУ «СОШ №15»	
57-58	10 гр. 14.02.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.4 Создание модели быстрохода	МОАУ «СОШ №15»	
59	10 гр. 27.02.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 5.5 Модели военной техники	МОАУ «СОШ №15»	
60-61	10 гр. 28.03.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.6 Модели спецтехники	МОАУ «СОШ №15»	
62	10 гр. 13.03.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 5.7 Планетолет	МОАУ «СОШ №15»	
63-64	10 гр. 14.03.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.8 Вездеход	МОАУ «СОШ №15»	
65	10 гр. 20.03.2025	13.55 – 14.40	Практическое занятие	1	Тема 5.9 Конструирование дрона	МОАУ «СОШ №15»	
66-67	10 гр. 21.03.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.10 Вертолеты и винтокрылые машины	МОАУ «СОШ №15»	
68-69	10 гр. 04.04.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Практическое занятие	2	Тема 5.11 Трансформеры	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 6. Конструируем, фантазируем (9 часов) (моделирование конструкций, моделей, технических композиций, коллективно-творческих проектов с элементами электрификации)							
70	10 гр. 17.04.2025	13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект/комбинированное	1	Тема 6.1 Фантазийный проект «Путешествие в страну Леголандию»	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа/Проект Практическое задание Презентация
71-72	10 гр. 18.04.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.2 Коллективно-творческий проект «Край родной на век	МОАУ «СОШ №15»	Оценивание качества предметной деятельности

					любимый», конструирование города		Защита проекта/модели Наблюдение
73	10 гр. 24.04.2025	13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.3 Фантазийный проект «Сад моей мечты»	МОАУ «СОШ №15»	
74- 75	10 гр. 25.04.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.4 Коллективно-творческий проект «Сказка к нам приходит»	МОАУ «СОШ №15»	
76	10 гр. 15.05.2025	13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект	1	Тема 6.5 Фантазийный проект по выбору («Автопарк», «Аэропорт», «У причала», «Космодром»)	МОАУ «СОШ №15»	
77- 78	10 гр. 16.05.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/Проект	2	Тема 6.6 Коллективно-творческий проект «Победа будет за нами!»	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 7. Конструирование и моделирование с элементами дизайна (9 часов)							
79- 80	10 гр. 04.10.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое задание	2	Тема 7.1 Легоконструкции ко «Дню учителя»	МОАУ «СОШ №15»	Творческая работа Оценивание качества изготовления моделей. Выставка творческих работ
81- 82	10 гр. 29.11.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое задание	2	Тема 7.2 Легоконструкции ко «Дню Матери»	МОАУ «СОШ №15»	
83- 84	10 гр. 20.12.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	2	Тема 7.3 Легоконструкции новогодних игрушек	МОАУ «СОШ №15»	
85	10 гр. 20.02.2025	13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	1	Тема 7.4 Легоконструкции ко «Дню 23 Февраля»	МОАУ «СОШ №15»	
86	10 гр. 06.03.2025	13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое	1	Тема 7.5 Легоконструкции ко «Дню 8 Марта»	МОАУ «СОШ №15»	

			задание				
87-88	10 гр. 02.05.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Творческая работа/ Практическое задание/ Выставка	2	Тема 7.6 Легоконструкции ко «Дню Победы»	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 8. Выставочная деятельность (8 часов)							
89-90	10 гр. 27.12.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Выставка	2	Тема 8.1 Городская выставка «Зимние фантазии»	МОАУ «СОШ №15»	Выставка творческих работ Защита проектов Просмотр, демонстрация Фоторепортаж
91-92	10 гр. 28.03.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Выставка	2	Тема 8.2 Городская выставка «ТехноСтарт»	МОАУ «СОШ №15»	
93	10 гр. 03.04.2025	13.55 – 14.40	Слет юных техников/ Тех.выставка	1	Тема 8.3 Городской слёт «Юных техников»	МОАУ «СОШ №15»	
94-95	10 гр. 11.04.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Выставка	2	Тема 8.4 Городская выставка «День космонавтики»	МОАУ «СОШ №15»	
96	10 гр. 08.05.2025	13.55 – 14.40	Выставка	1	Тема 8.5 Городская выставка Дню Победы	МОАУ «СОШ №15»	
Раздел 9. Мероприятия. Познавательная-развивающая деятельность (12 часов)							
97-98	10 гр. 01.11.2024	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Мероприятие/ Творческая мастерская	2	Тема 9.1 Познавательное мероприятие «В гостях у Самоделкина». Творческая мастерская «Леготранспорт для Самоделкина»	МОАУ «СОШ №15»	Загадки, рейтинг, рисунки тематике/ Творческая мастерская
99	10 гр. 26.12.2024	13.55 – 14.40	Познавательный материал/ Творческая мастерская	1	Тема 9.2 Познавательный материал «Лучшие изобретения человечества. Паровоз». Беседа об изобретениях и открытиях, Творческая мастерская «Строим «ЛегоПаровоз»	МОАУ «СОШ №15»	Беседа, просмотр, зарисовки/Творческая мастерская
100-101	10 гр. 21.02.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Конкурс/ Мастер-класс	2	Тема 9.3 Конкурс технического творчества и конструирования «ЛЕГОТехник», Познавательный журнал «История праздника 23	МОАУ «СОШ №15»	Загадки, Мастер-класс/ практическое задание

					февраля», Мастер-класс «Самолет-лего»		
102-103	10 гр. 07.03.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Познавательный материал/ Творческая мастерская	2	Тема 9.4 Познавательный материал ко Дню 8 марта «Мама самый знакомый родной человек». Творческая мастерская «ЛегоБукет для мамы»	МОАУ «СОШ №15»	Беседа/монолог/ зарисовки/Творческая мастерская/ практическое задание
104	10 гр. 27.03.2025	13.55 – 14.40	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 9.5 Познавательная викторина «По морям, по волнам», Мастер-класс «ЛегоПароход»	МОАУ «СОШ №15»	Викторина Мастер-класс/Практическое задание
105	10 гр. 10.04.2025	13.55 – 14.40	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 9.6 Познавательная викторина «Лети модель» Мастер-класс: «Самолет-истребитель» из Лего	МОАУ «СОШ №15»	Викторина, Мастер-класс/ Практическое задание
106	10 гр. 22.05.2025	13.55 – 14.40	Викторина/ Творческая мастерская	1	Тема 9.7 Познавательная викторина «Все работы хороши, выбирай на вкус». Творческая мастерская «В мире профессий», конструирование из Лего	МОАУ «СОШ №15»	Викторина, рисунки в тематике Творческая мастерская/ Практическое задание, рейтинг
107-108	10 гр. 23.05.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Комбинированное/ Теоретико-практическое занятие	2	Тема 9.8 Итоговое занятие «Конструирование трактора»	МОАУ «СОШ №15»	Итоговая аттестация Педагогическое наблюдение. Оценивание качества предметной деятельности/Выставка работ/Диагностика
ВСЕГО:				108			
1	10 гр. 29.05.2025	13.55 – 14.40	Викторина/ Мастер-класс	1	Тема 1. Интеллектуальная викторина «ЛЕГехник» Мастер-класс: «Пассажирский транспорт»	МОАУ «СОШ №15»	Вопросы и ответы викторины, Мастер-класс/ практическое задание
2	10 гр. 30.05.2025	13.00 – 13.45 13.55 – 14.40	Мероприятие/ Практическое задание	2	Тема 2. Познавательное мероприятие «Здравствуй, Лето!» Мастер-класс: «Лего-Парк»	МОАУ «СОШ №15»	Мастер-класс/ Практическое задание/ зарисовки

