Календарный учебный график на 2026-2027 уч. год
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Начальное техническое моделирование»

Начало учебного года	07 сентября 2026 года	
Продолжительность учебного года	36 недель	
Учебные периоды	1 период: 07 сентября -27 декабря 2026 года 2 период: 11 января –30 мая 2027 года	
Количество учебных часов в год	144 часа	
Количество учебных часов в неделю	4 часа	
Продолжительность занятий, длительность перерыва	Продолжительность одного занятия 1 час 40 минут, перерыв 10 минут.	
Праздничные дни в течение учебного года	04 ноября – День народного единства; 31 декабря - 10 января – Новогодние каникулы; 23 февраля – День защитника Отечества; 08 марта - Международный женский день; 01 мая - День весны и труда; 09 мая – День Победы.	
Промежуточная аттестация	Начальный контроль: 10-15 сентября	Промежуточный контроль: 10-15 декабря, 10-15 марта
Окончание учебного года	30 мая 2027 года	

Календарныйучебныйграфик

№ п/п	Датапроведения занятия	Времяпроведения занятия	Количество часов	Форма занятия	Темазанятия	Формааттестации/ контроля
1. Вводное занятие						
1	09.09	12.30-14.10	2	Беседа.	Вводное занятие. Техника безопасности на занятиях кружка.	Беседа-диалог

2	10.09	13.10-14.50	2	Экскурсия	Знакомство с лабораторным комплексом для учебной исследовательской и проектной деятельности	Экскурсия, беседа-диалог, наблюдение
3	16.09	12.30-14.10	2	Мониторинг	Значение техники в жизни людей. Вводный мониторинг.	Вводный мониторинг
2. Материалы и инструменты						
4	17.09	13.10-14.50	2	Беседа	Беседа «Помощники человека». Безопасность при использовании технических помощников.	Беседа-диалог, опрос
5	23.09	12.30-14.10	2	Просмотр видеофильма	Видеофильм-сказка «Как поссорились инструменты»	Просмотр видеофильма, беседа.
6	24.09	13.10-14.50	2	Беседа. Практическая работа	Сборка моделей. Изготовление моделей по замыслу с использованием различных материалов и инструментов.	Беседа, творческая работа, мини-выставка
3. Графическая подготовка						
7	30.09	12.30-14.10	2	Беседа, рассказ	Первоначальные графические знания и умения, конструкторско-технологические знания.	Беседа, наблюдение
8	01.10	13.10-14.50	2	Беседа.	Первоначальные графические знания и умения, конструкторско-технологические знания.	Беседа, наблюдение
9	07.10	12.30-14.10	2	Беседа	Понятие о симметричных фигурах идеталях плоской формы.	Беседа, опрос
10	08.10	13.10-14.50	2	Рассказ	Знакомство с шаблоном, приемами работы с ним	Беседа

11	14.10	12.30-14.10	2	Соревнование	Знакомство с шаблоном, приемами работы с ним	Беседа, занятие-соревнование
12	15.10	13.10-14.50	2	Беседа	Чертеж – язык техники. Линии чертежа и их условные обозначения	Беседа
13	21.10	12.30-14.10	2	Беседа, практическая работа	Чертеж – язык техники.	Наблюдение
14	22.10	13.10-14.50	2	Практическая работа	Способы перевода чертежей на бумагу	Практическая работа
15	28.10.	12.30-14.10	2	Практическая работа	Чертежи и технические рисунки.	Наблюдение, беседа
16	29.10	13.10-14.50	2	Беседа, рассказ	Построение простейших развёрток. Поделка «Планер»	Анализ работ, наблюдение, самооценка, мини-выставка
17	04.11	12.30-14.10	2	Практическая работа	Построение простейших развёрток. Поделка «Планер»	Самооценка, мини-выставка
18	05.11	13.10-14.50	2	Соревнование	Конкурсно-игровая программа «Я – маленький мастер».	Занятие-соревнование
4. Конструирование из плоских деталей						
19	11.11	12.30-14.10	2	Лекция	Основы конструирования изделий на плоскости	Беседа
20	12.11	13.10-14.50	2	Практическая работа	Основы конструирования изделий на плоскости	Практическая работа
21	18.11	12.30-14.10	2	Рассказ. Практическая работа	Составление эскиза плоской детали. Техника безопасности при работе с колющими и режущими инструментами	Беседа, наблюдение
22	19.11	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление плоских моделей технических объектов.	Самостоят. практическая работа

23	25.11	12.30-14.10	2	Беседа. Практическая работа	Разметка деталей разными способами.	Беседа, наблюдение
24	26.11	13.10-14.50	2	Практическая работа	Разметка деталей разными способами	Беседа, наблюдение
25	02.12	12.30-14.10	2	Рассказ.	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Чебурашка»	Практическая работа
26	03.12	13.10-14.50	2	Практическая работа	Модель планера-птицелётас машущими крыльями	Творческая работа
27	09.12	12.30-14.10	2	Практическая работа	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Медведь»	Творческая работа, наблюдение
28	10.12	13.10-14.50	2	Практическая работа	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Медведь»	Творческая работа, наблюдение
29	16.10	12.30-14.10	2	Лекция	Изготовление из бумаги и картонадинамических игрушек по выбору: сова, самолёт.	Самостоят. практическая работа с творческим заданием
30	17.10	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление из бумаги и картонадинамических игрушек по выбору: сова, самолёт.	Самостоят. практическая работа с творческим заданием
31	23.12	12.30-14.10	2	Практическая работа	Изготовление поделок со щелевым соединением в «замок»: тигрёнок.	Беседа, наблюдение, творческая работа
32	24.12	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление поделок со щелевым соединением в «замок»: тигрёнок.	Наблюдение, творческая работа
33	13.01	12.30-14.10	2	Лекция	Игры и соревнования с макетами и моделями.	Наблюдение
34	14.01	13.10-14.50	2	Рассказ	Викторина «Кем быть»?	Викторина

5. Конструирование из объемных деталей						
35	20.01	12.30-14.10	2	Лекция	Геометрические тела как основа макетов и моделей технических объектов	Беседа
36	21.01	13.10-14.50	2	Рассказ	Элементы геометрических тел: грань, ребро, вершина, основание, боковая поверхность	Беседа, опрос
37	27.01	12.30-14.10	2	Практическая работа	Элементы геометрических тел: грань, ребро, вершина, основание, боковая поверхность	Тестирование
38	28.01	13.10-14.50	2	Лекция	Элементарные понятия о развертках, выкройках простых тел. Приемы работы с ними	Беседа,
39	03.02	12.30-14.10	2	Практическая работа	Элементарные понятия о развертках, выкройках простых тел. Приемы работы с ними	Беседа, наблюдение
40	04.02	13.10-14.50	2	Беседа	Элементы планирования работы, анализ изделий. Определение центра тяжести	Беседа
41	10.02	12.30-14.10	2	Практическая работа	Элементы планирования работы, анализ изделий.	Практическая работа

					Определение центра тяжести	
42	11.02	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление человечка из пустых капсул, пробок и проволоки	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
43	17.02	12.30-14.10	2	Практическая работа	Изготовление человечка из пустых капсул, пробок и проволоки	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
44	18.02	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление макетов автомобилей из спичечных коробков	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
45	24.02	12.30-14.10	2	Практическая работа	Изготовление макетов автомобилей из спичечных коробков	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
46	25.02	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление макета колодца из геометрических фигур	Контрольное занятие
47	03.03	12.30-14.10	2	Рассказ	Построение развертки скамейка и качели	Беседа, практическая работа
48	04.03	13.10-14.50	2	Практическая работа	Построение развертки скамейка и качели	Беседа, практическая работа
49	10.03	12.30-14.10	2	Практическая работа	Изготовлениеневаляшек: рыбка	Практическая работа, наблюдение
50	11.03	13.10-14.50	2	Практическая работа	Изготовление неваляшек: поварёнок.	Практическая работа, опрос
51	17.03	12.30-14.10	2	Практическая работа	Игры и соревнования с изготовленными моделями, разгадывание кроссвордов,	Кроссворды, загадки, соревнования

					загадок по темам	
52	18.03	13.10-14.50	2	Игра	Разгадывание кроссвордов, загадок по темам	Кроссворды, загадки, соревнования
6. Техническое моделирование из наборов готовых деталей						
53	24.03	12.30-14.10	2	Беседа	Обучение владению инструментами и приспособлениями, технической терминологией. Правила безопасной работы.	Беседа, опрос
54	25.03	13.10-14.50	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Лего»	Практическое занятие, мини-выставка
55	31.03	12.30-14.10	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Лего»	Практическое занятие, мини-выставка
56	01.04	13.10-14.50	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Строитель»	Практическое занятие, мини-выставка
57	07.04	12.30-14.10	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Строитель»	Практическое занятие, мини-выставка
58	08.04	13.10-14.50	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей металлического конструктора	Практическое занятие, защита работ
59	14.04	12.30-14.10	2	Практическая работа, защита проекта	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей металлического конструктора	Практическое занятие, защита работ
60	15.04	13.10-14.50	2	Экскурсия	Экскурсия в кабинетЦентра «Точка роста»	Экскурсия, беседа

7. Элементы макетирования						
61	21.04	12.30-14.10	2	Лекция	Макет как система различных объектов, связанных однимсюжетом.	Беседа
62	22.04	13.10-14.50	2	Практическая работа	Материалы, используемые в макетировании.	Наблюдение, беседа
63	28.04	12.30-14.10	2	Презентация	Знакомство с планамистроительства города, района.	Беседа, наблюдение, опрос
64	29.04	13.10-14.50	2	Беседа	Что такое дизайн?	Беседа, опрос
65	05.05	12.30-14.10	2	Лекция	Проектирование макета по выбору. Подбор материалов кпроектируемому макету.	Практическое занятие
66	06.05	13.10-14.50	2	Практическая работа	Макетирование зданий, сооружений,	Практическое занятие, наблюдение
67	12.05	12.30-14.10	2	Практическая работа	Макетирование рельефа	Практическое занятие, наблюдение
68	13.05	13.10-14.50	2	Практическая работа	Макетирование растений	Практическое занятие, наблюдение
69	19.05	12.30-14.10	2	Практическая работа	Макетирование водоемов	Практическое занятие, наблюдение
70	20.05	13.10-14.50	2	Выставка	Выставка макетов	Выставка
8. Проверочно-результативный блок						
71	26.05	12.30-14.10	2	Самостоятельная работа	Творческая самостоятельная работа.	Творческая самостоятельная работа
72	27.05	13.10-14.50	2	Викторина	Итоговый тест, викторина	Тестирование, викторина