

Календарный учебный график

Начало учебного года	09 сентября 2024 года		
Продолжительность учебного года	36 недель		
Учебные периоды	1 период: 09 сентября -29 декабря 2024 года 2 период: 13 января –31 мая 2025 года		
Количество недель по периодам	1 период	2 период	
	16	20	
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 - 08 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	Входная диагностика	Промежуточная диагностика	Итоговая диагностика
	Начальный контроль: 10-15 сентября	Промежуточный контроль: 10-15 декабря, 10-15 марта	Итоговый контроль: 10-15 мая
Окончание учебного года	31 мая 2025 года		
каникулы	31 декабря – 08 января – зимние (новогодние) каникулы; 01 июня-31 августа – летние каникулы.		

Календарный учебный график

Место проведения: кабинет №12 (кабинет начальных классов)

№ п/п	Дата проведения занятия	Время проведения занятия	Количество часов	Форма занятия	Тема занятия	Форма аттестации/ контроля
-------	-------------------------	--------------------------	------------------	---------------	--------------	----------------------------

1. Вводное занятие						
1	10.09.	13.20 - 15.00	2	Беседа.	Вводное занятие. Техника безопасности на занятиях кружка.	Беседа-диалог
2	12.09.	13.20 - 15.00	2	Экскурсия	Знакомство с лабораторным комплексом для учебной исследовательской и проектной деятельности	Экскурсия, беседа-диалог, наблюдение
3	17.09	13.20 - 15.00	2	Мониторинг	Значение техники в жизни людей. Вводный мониторинг.	Вводный мониторинг
2. Материалы и инструменты						
4	19.09	13.20 - 15.00	2	Беседа	Беседа «Помощники человека». Безопасность при использовании технических помощников.	Беседа-диалог, опрос
5	24.09	13.20 - 15.00	2	Просмотр видеофильма	Видеофильм-сказка «Как поссорились инструменты»	Просмотр видеофильма, беседа.
6	27.09	13.20 - 15.00	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	01.10	13.20 - 15.00	2	Беседа, рассказ	Первоначальные графические знания и умения, конструкторско-технологические знания.	Беседа, наблюдение
8	03.10	13.20 - 15.00	2	Беседа.	Первоначальные графические знания и умения, конструкторско-технологические знания.	Беседа, наблюдение
9	08.10	13.20 - 15.00	2	Беседа	Понятие о симметричных фигурах и деталях	Беседа, опрос

					плоской формы.		
10	10.10	13.20 - 15.00	2	Рассказ	Знакомство с шаблоном, приемами работы с ним	Беседа	
11	15.10	13.20 - 15.00	2	Соревнование	Знакомство с шаблоном, приемами работы с ним	Беседа, занятие-соревнование	
12	17.10	13.20 - 15.00	2	Беседа	Чертеж – язык техники. Линии чертежа и их условные обозначения	Беседа	
13	22.10	13.20 - 15.00	2	Беседа, практическая работа	Чертеж – язык техники.	Наблюдение	
14	24.10	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Способы перевода чертежей на бумагу	Практическая работа	
15	29.10	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Чертежи и технические рисунки.	Наблюдение, беседа	
16	31.10	13.20 - 15.00	2	Беседа, рассказ	Построение простейших развёрток. Поделка «Планер»	Анализ работ, наблюдение, самооценка, мини-выставка	
17	5.11	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Построение простейших развёрток. Поделка «Планер»	Самооценка, мини-выставка	
18	07.11	13.20 - 15.00	2	Соревнование	Конкурсно-игровая программа «Я – маленький мастер».	Занятие-соревнование	
4. Конструирование из плоских деталей							12.11
19	12.11	13.20 - 15.00	2	Лекция	Основы конструирования изделий на плоскости	Беседа	
20	14.11	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Основы конструирования изделий на плоскости	Практическая работа	
21	19.11	13.20 - 15.00	2	Рассказ. Практическая работа	Составление эскиза плоской детали. Техника безопасности при работе с	Беседа, наблюдение	

					колющими и режущими инструментами	
22	21.11	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление плоских моделей технических объектов.	Самостоят. практическая работа
23	26.11	13.20 - 15.00	2	Беседа. Практическая работа	Разметка деталей разными способами.	Беседа, наблюдение
24	28.11	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Разметка деталей разными способами	Беседа, наблюдение
25	03.12	13.20 - 15.00	2	Рассказ.	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Чебурашка»	Практическая работа
26	05.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Модель планера-птицелёта с машущими крыльями	Творческая работа
27	10.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Медведь»	Творческая работа, наблюдение
28	12.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Сборка плоских деталей при помощи клея. Поделка «Медведь»	Творческая работа, наблюдение
29	17.12	13.20 - 15.00	2	Лекция	Изготовление из бумаги и картона динамических игрушек по выбору: сова, самолёт.	Самостоят. практическая работа с творческим заданием
30	19.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление из бумаги и картона динамических игрушек по выбору: сова, самолёт.	Самостоят. практическая работа с творческим заданием
31	24.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление поделок со щелевым соединением в «замок»: тигрёнок.	Беседа, наблюдение, творческая работа
32	26.12	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление поделок со щелевым соединением в «замок»: тигрёнок.	Наблюдение, творческая работа
33	09.01	13.20 - 15.00	2	Лекция	Игры и соревнования с макетами и	Наблюдение

					моделями.		
34	14.01	13.20 - 15.00	2	Рассказ	Викторина «Кем быть?»	Викторина	
5. Конструирование из объемных деталей							16.01
35	16.01	13.20 - 15.00	2	Лекция	Геометрические тела как основа макетов и моделей технических объектов	Беседа	
36	21.01	13.20 - 15.00	2	Рассказ	Элементы геометрических тел: грань, ребро, вершина, основание, боковая поверхность	Беседа, опрос	
37	23.01	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Элементы геометрических тел: грань, ребро, вершина, основание, боковая поверхность	Тестирование	
38	28.01	13.20 - 15.00	2	Лекция	Элементарные понятия о развертках, выкройках простых тел. Приемы работы с ними	Беседа,	
39	30.01	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Элементарные понятия о развертках, выкройках простых тел. Приемы работы с ними	Беседа, наблюдение	
40	04.02	13.20 - 15.00	2	Беседа	Элементы планирования работы, анализ изделий. Определение центра тяжести	Беседа	

41	06.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Элементы планирования работы, анализ изделий. Определение центра тяжести	Практическая работа
42	11.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление человечка из пустых капсул, пробок и проволоки	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
43	13.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление человечка из пустых капсул, пробок и проволоки	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
44	18.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление макетов автомобилей из спичечных коробков	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
45	20.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление макетов автомобилей из спичечных коробков	Самостоятельная практическая работа с творческим заданием
46	25.02	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление макета колодца из геометрических фигур	Контрольное занятие
47	27.02	13.20 - 15.00	2	Рассказ	Построение развертки скамейка и качели	Беседа, практическая работа
48	04.03	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Построение развертки скамейка и качели	Беседа, практическая работа
49	06.03	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление неваляшек: рыбка	Практическая работа, наблюдение
50	11.03	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Изготовление неваляшек: поварёнок.	Практическая работа, опрос
51	13.03	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Игры и соревнования с	Кроссворды, загадки,

					изготовленными моделями, разгадывание кроссвордов, загадок по темам	соревнования	
52	18.03	13.20 - 15.00	2	Игра	Разгадывание кроссвордов, загадок по темам	Кроссворды, загадки, соревнования	
6. Техническое моделирование из наборов готовых деталей							20.03
53	25.03	13.20 - 15.00	2	Беседа	Обучение владению инструментами и приспособлениями, технической терминологией. Правила безопасной работы.	Беседа, опрос	
54	27.03	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Лего»	Практическое занятие, мини-выставка	
55	01.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Лего»	Практическое занятие, мини-выставка	
56	03.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Строитель»	Практическое занятие, мини-выставка	
57	08.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей «Строитель»	Практическое занятие, мини-выставка	
58	10.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей металлического конструктора	Практическое занятие, защита работ	
59	15.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа, защита проекта	Создание макетов технических объектов из набора готовых деталей металлического конструктора	Практическое занятие, защита работ	

60		13.20 - 15.00	2	Экскурсия	Экскурсия в кабинет Центра «Точка роста»	Экскурсия, беседа
7. Элементы макетирования						
61	17.04	13.20 - 15.00	2	Лекция	Макет как система различных объектов, связанных одним сюжетом.	Беседа
62	22.04	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Материалы, используемые в макетировании.	Наблюдение, беседа
63	24.04	13.20 - 15.00	2	Презентация	Знакомство с планами строительства города, района.	Беседа, наблюдение, опрос
64	29.04	13.20 - 15.00	2	Беседа	Что такое дизайн?	Беседа, опрос
65	06.05	13.20 - 15.00	2	Лекция	Проектирование макета по выбору. Подбор материалов к проектируемому макету.	Практическое занятие
66	08.05	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Макетирование зданий, сооружений,	Практическое занятие, наблюдение
67	13.05	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Макетирование рельефа	Практическое занятие, наблюдение
68	15.05	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Макетирование растений	Практическое занятие, наблюдение
69	20.05	13.20 - 15.00	2	Практическая работа	Макетирование водоемов	Практическое занятие, наблюдение
70	22.05	13.20 - 15.00	2	Выставка	Выставка макетов	Выставка
8. Проверочно-результативный блок						
71	27.05	13.20 - 15.00	2	Самостоятельная работа	Творческая самостоятельная работа.	Творческая самостоятельная работа
72	29.05	13.20 - 15.00	2	Викторина	Итоговый тест, викторина	Тестирование, викторина

