

**Календарный учебный график**  
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической  
направленности «ТИКО конструирование» на 2024-2025 учебный год

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Год обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Продолжительность каникул	Комплектование групп	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Режим занятий
1	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние по 19.08. летние	20.08. по 14.09	с 20.05. по 31.05.		2 занятия по 2 часа в неделю
2	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние по 19.08. летние	20.08. по 14.09	с 20.05. по 31.05.		2 занятия по 2 часа в неделю
2	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние по 19.08. летние	20.08. по 14.09		с 20.05. по 31.05.	2 занятия по 2 часа в неделю

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Форма занятия	Количество часов	Форма контроля
1	1 неделя	Инструменты и материалы. Инструктаж по Т.Б.	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, тестирование.
2		Понятие - развёртка. Конструирование по технологической карте «Мебель для дома»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ

3	2 неделя	Конструирование по технологической карте «Ёжик», «Мяч»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
4		Конструирование по технологической карте «Корзина и орешки», «Посуда»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
5	3 неделя	Конструирование по технологической карте «Ваза», «Тюльпан», «Лилия»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
6		Конструирование по технологической карте «Водоём с рыбками»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
7	4 неделя	Конструирование по технологической карте «Собака»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
8		Конструирование по технологической карте «Кот»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
9	5 неделя	Конструирование по технологической карте «Динозавр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
10		Конструирование по технологической карте «Носорог»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
11	6 неделя	Конструирование по технологической карте «Черепаша»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
12		Конструирование по технологической карте «Воздушный шар»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
13	7 неделя	Конструирование по технологической карте «Воздушный шар»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
14		Конструирование по технологической карте «Кегли и мяч для боулинга»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
15	8 неделя	Конструирование по технологической карте «Диджей»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
16		Составление логического квадрата	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
17	9 неделя	Знакомство с понятиями: «Многогранники», «Куб» (гексаэдр) Понятие: «Грань», «Вершина», «Ребро»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ

18		Конструирование куба из развёртки.	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
19	10 неделя	Многогранники. Понятие: «Усечённый куб»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
20		Знакомство с понятиями: «Треугольная пирамида» (Тетраэдр).	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
21	11 неделя	Знакомство с понятиями: «Четырёхугольная пирамида», «Пятиугольная пирамида», «Шестиугольная пирамида»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
22		Знакомство с понятиями: «Октаэдр», «Усечённый октаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
23	12 неделя	Знакомство с понятиями: «Усечённый Икосаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
24		Знакомство с понятиями: «Треугольная призма»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
25	13 неделя	Закрепление знаний о понятиях «Грань», «Вершина», «Ребро», «Треугольная призма»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
26		Знакомство с понятиями: «Икосододекаэдр», «Ромбокубооктаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
27	14 неделя	Знакомство с понятиями: «Ромбоикосододекаэдр», «Ромбоусечённый Кубооктаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
28		Знакомство с понятиями: «Ромбоикосододекаэдр», «Ромбоусечённый Кубооктаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
29	15 неделя	Знакомство с понятиями: «Ромбоикосододе-	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ

		каэдр», «Ромбоусеченный Кубооктаэдр»			
30		Знакомство с понятиями: «Ромбоикосододе- каэдр», «Ромбоусеченный Кубооктаэдр»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
31	16 неделя	Конструирование по технологической карте «Ёлка»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
32		Конструирование по технологической карте «Дед мороз»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
33	17 неделя	Работа над проектом «Цирк»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
34		Работа над проектом «Цирк»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
35	18 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Ручное вооружение»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
36		Объёмное конструирование по технологической карте «Танк»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка, анализ работ
37	19 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Гантели»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка и анализ работ
38		Объёмное конструирование по технологической карте «Корабль»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка и анализ работ
39	20 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Парусные судна»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка и анализ работ
40		Объёмное конструирование по технологической карте «Самолёт»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка, анализ работ
41	21 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Вертолёт»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
42		Работа над проектом «День Защитника Отечества»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение выставка и анализ работ

43	22 неделя	Работа над проектом «День Защитника Отечества»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
44		Проект «Подарок маме!» Объёмное конструирование по технологической карте «Ваза», «Цветы»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ выставка
45	23 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Планеты»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
46		Объёмное конструирование по технологической карте «Планеты»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение выставка и анализ работ
47	24 неделя	Знакомство с понятиями: «Звезда Кеплера»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ и выставка работ
48		Объёмное конструирование по технологической карте «Ракета»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение выставка и анализ работ
49	25 неделя	Объёмное конструирование по технологической карте «Луноход»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение выставка и анализ работ
50		Объёмное конструирование по технологической карте «Луноход»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ и выставка работ
51	26 неделя	Работа над проектом «Космос»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ и выставка работ
52		Работа над проектом «Космос»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ и выставка работ
53	27 неделя	Логическая игра: угадай геометрическую фигуру и тело	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
54		Логическая игра: угадай геометрическую фигуру и тело	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
55	28 неделя	ТИКО-диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
56		ТИКО-диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение

57	29 неделя	ТИКО-диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
58		Графический диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
59	30 неделя	Графический диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
60		Графический диктант	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
61	31 неделя	Конструирование по контурным схемам	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
62		Конструирование по контурным схемам	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
63	32 неделя	Конструирование по контурным схемам	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение
64		Конструирование по технологической карте «Мемориал: вечный огонь»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
65	33 неделя	Работа над проектом «День победы»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
66		Работа над проектом «День победы»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ, выставка
67	34 неделя	Конструирование по собственному представлению	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ.
68		Конструирование по собственному представлению	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
69	35 неделя	Конструирование по собственному представлению	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, анализ работ
70		Работа над проектом «Правила дорожного движения»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка и анализ работ
71	36 неделя	Работа над проектом «Правила дорожного движения»	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, выставка и анализ работ
72		Итоговое занятие	Беседа, практическая работа	2	Наблюдение, тестирование

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ТРЕТЬЕГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Форма занятия	Количество часов	Форма контроля
1	1 неделя	Инструменты и материалы. Инструктаж по Т.Б.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, тестирование.
2		Основные геометрические фигуры	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
3	2 неделя	Работа с чертежными инструментами: транспортир	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
4		Черчение многоугольников. Прямоугольник	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
5	3 неделя	Черчение многоугольников. Квадрат	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
6		Черчение многоугольников. Параллелограмм	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
7	4 неделя	Черчение многоугольников. Ромб	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
8		Черчение многоугольников. Ромб	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
9	5 неделя	Черчение многоугольников. Трапеция	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
10		Черчение многоугольников. Трапеция	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
11	6 неделя	Черчение многогранников. Развертка куба.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
12		Черчение многогранников. Развертка куба.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
13	7 неделя	Черчение многогранников. Развертка пирамиды	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
14		Черчение многогранников. Развертка пирамиды	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
15	8 неделя	Черчение многогранников. Развертка треугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
16		Черчение многогранников. Развертка треугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ

17	9 неделя	Черчение многогранников. Развертка четырехугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
18		Черчение многогранников. Развертка четырехугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
19	10 неделя	Черчение многогранников. Развертка четырехугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
20		Черчение многогранников. Развертка четырехугольной призмы	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
21	11 неделя	Черчение многогранников. Развертка кубооктаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
22		Черчение многогранников. Развертка кубооктаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
23	12 неделя	Черчение многогранников. Развертка ромбокубооктаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
24		Черчение многогранников. Развертка ромбокубооктаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
25	13 неделя	Черчение многогранников. Развертка октаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
26		Черчение многогранников. Развертка октаэдра	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
27	14 неделя	Звездчатые многогранники	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
28		Звездчатые многогранники	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ выставка
29	15 неделя	Прямоугольный параллелепипед.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ



30		Прямоугольный параллелепипед.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ выставка
31	16 неделя	Треугольная призма.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ,
32		Треугольная призма.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
33	17 неделя	Призма (основание – ромб).	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ,
34		Призма (основание – ромб).	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
35	18 неделя	Призма (основание – параллелограмм).	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
36		Призма (основание – параллелограмм).	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, выставка, анализ работ
37	19 неделя	Трапециевидная призма.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
38		Трапециевидная призма.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
39	20 неделя	Треугольная пирамида.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, выставка и анализ работ
40		Треугольная пирамида.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, выставка, анализ работ
41	21 неделя	Четырехугольная пирамида	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
42		Четырехугольная пирамида	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка и анализ работ
43	22 неделя	Проект «Робототехника»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
44		Проект «Робототехника»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ выставка
45	23 неделя	Проект «Робототехника»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
46		Проект «Мост»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка и анализ работ
47	24 неделя	Проект «Мост»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ и выставка работ

48		Проект «Средневековые замки»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка и анализ работ
49	25 неделя	Проект «Средневековые замки»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка и анализ работ
50		Проект «Современная архитектура»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ и выставка работ
51	26 неделя	Проект «Современная архитектура»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ и выставка работ
52		Проект «Мастерская Деда Мороза»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ и выставка работ
53	27 неделя	Проект «Мастерская Деда Мороза»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
54		Проект «Аэроплан»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
55	28 неделя	Проект «Аэроплан»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка
56		Проект «Аэроплан»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос
57	29 неделя	Проект «Вертолет»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
58		Проект «Вертолет»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
59	30 неделя	Проект «Вертолет»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос выставка
60		Проект «Исследование космоса»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
61	31 неделя	Проект «Исследование космоса»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ
62		Проект «Исследование космоса»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос анализ работ, выставка
63	32 неделя	Проект «Солнечная система»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос

64		Проект «Солнечная система»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
65	33 неделя	Проект «Символы Победы!»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ,
66		Проект «Символы Победы!»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ,
67	34 неделя	Проект «Символы Победы!»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
68		Проект «Паровоз»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
69	35 неделя	Проект «Паровоз»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ, выставка
70		Проект «Электровоз»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, анализ работ
71	36 неделя	Проект «Электровоз»	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, выставка и анализ работ
72		Итоговое занятие.	Беседа, практическая работа	2	Устный опрос, тестирование

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908429

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 11.10.2024 по 11.10.2025