

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности ТИКО финансируемой за счет средств социальных
сертификатов на 2026 год

Тема	Количество часов			
	Все го	Тео я	Прак тика	Формы аттестации
1. Тема. Вводная часть. Инструменты и материалы. Инструктаж по Т.Б.	2	1	1	Конструирование по схеме
2. Конструирование объёмных конструкций по развёртке	30	15	15	Конструирование по схеме
2.1. Понятие - развёртка. Конструирование по технологической карте «Мебель для дома»	2	1	1	
2.2. Конструирование по технологической карте «Ёжик», «Мяч»	2	1	1	
2.3. Конструирование по технологической карте «Корзина и орешки», «Посуда»	2	1	1	
2.4. Конструирование по технологической карте «Ваза», «Тюльпан», «Лилия»	2	1	1	
2.5. Конструирование по технологической карте «Водоём с рыбками»	2	2	2	
2.6. Конструирование по технологической карте «Собака»	2	1	1	
2.7. Конструирование по технологической карте «Кот»	2	1	1	
2.8. Конструирование по технологической карте «Динозавр»	2	1		
2.9. Конструирование по технологической карте «Носорог»	2	1	1	
2.10. Конструирование по технологической карте «Черепаша»	2	1	1	
2.11. Конструирование по технологической карте «Воздушный шар»	4	1	1	
2.12. Конструирование по технологической карте «Кегли и мяч для боулинга»	2	1	1	
2.13. Конструирование по технологической карте «Диджей»	2	1	1	
2.14. Составление логического квадрата	2	1	1	
3. Многогранники	28	14	14	Конструирование по схеме
3.1. Знакомство с понятиями: «Многогранники», «Куб» (гексаэдр) Понятие: «Грань», «Вершина», «Ребро»	2	1	1	
3.2. Конструирование куба из развёртки.	2	1	1	
3.3. Многогранники. Понятие: «Усечённый куб»	2	1	1	
3.4. Знакомство с понятиями: «Треугольная пирамида» (Тетраэдр).	2	1	1	

3.5. Знакомство с понятиями: «Четырёхугольная пирамида», «Пятиугольная пирамида», «Шестиугольная пирамида»	2	1	1	
3.6. Знакомство с понятиями: «Октаэдр», «Усечённый октаэдр»	2	1	1	
3.7. Знакомство с понятиями: «Усеченный Икосаэдр»	2	1	1	
3.8. Знакомство с понятиями: «Треугольная призма»	2	1	1	
3.9 Закрепление знаний о понятиях «Грань», «Вершина», «Ребро», «Треугольная призма»	2	1	1	
3.10 Знакомство с понятиями: «Икосододекаэдр», «Ромбокубооктаэдр»	2	1	1	
3.11. Знакомство с понятиями: «Ромбоикосододе-каэдр», «Ромбоусеченный Кубооктаэдр»	2	1	1	
3.12. Создание лэпбука «Многогранники»	6	3	3	
4. Работа над проектом «Зима»	4	2	2	Наблюдение. Творческие задания.
4.1. Конструирование по технологической карте «Ёлка»	2	1	1	
4.3. Конструирование по технологической карте «Дед мороз»	2	1	1	
5. Работа над проектом «Цирк»	4	2	2	Наблюдение. Творческие задания.
6. Работа над проектом «День Защитника Отечества»	18	9	9	Наблюдение. Творческие задания.
6.1. Объёмное конструирование по технологической карте «Ручное вооружение»	2	1	1	
6.2. Объёмное конструирование по технологической карте «Танк»	2	1	1	
6.3. Объёмное конструирование по технологической карте «Гантели»	2	1	1	
6.4. Объёмное конструирование по технологической карте «Корабль»	2	1	1	
6.5. Объёмное конструирование по технологической карте «Парусные судна»	2	1	1	
6.6. Объёмное конструирование по технологической карте «Самолёт»	2	1	1	
6.7. Объёмное конструирование по технологической карте «Вертолёт»	2	1	1	
6.8. Работа над проектом «День Защитника Отечества»	4	2	2	
7. Проект «Подарок маме!»	2	1	1	Наблюдение. Творческие задания
8. Работа над проектом «Космос»	16	8	8	
8.1. Объёмное конструирование по	4	2	2	

технологической карте «Планеты»				Наблюдение. Творческие задания
8.2. Знакомство с понятиями: «Звезда Кеплера»	2	1	1	
8.3. Объёмное конструирование по технологической карте «Ракета»	2	1	1	
8.4. Объёмное конструирование по технологической карте «Луноход»	4	2	2	
8.5. Работа над проектом «Космос»	4	2	2	
9. Логические игры	22	11	11	Наблюдение
9.1. Логическая игра: угадай геометрическую фигуру и тело	4	2	2	
9.2. ТИКО-диктант	6	3	3	
9.3. Графический диктант	6	3	3	
9.4. Конструирование по контурным схемам	6	3	3	
10. Работа над проектом «День Победы»	6	3	3	Наблюдение. Творческие задания.
10.1. Конструирование по технологической карте «Мемориал: вечный огонь»	2	1	1	
10.2. Работа над проектом «День победы»	4	2	2	
11. Конструирование по собственному представлению	6	3	3	Наблюдение
11.1. Конструирование по собственному представлению	6	3	3	
12. Работа над проектом «Правила дорожного движения»	4	3	3	Наблюдение. Творческие задания.
13. Итоговое занятие.	2	1	1	Конструирование по схеме
Всего:	144	72	72	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026