МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» ТРУНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Принято на заседании
Методического совета
МБУ ДО ЦДО ТМО СК
от « 28 » августа 2026г.
Протокол № 1

Утверждаю
Директор МБУ ДО ЦДО ТМО СК
Н.В. Вакула

« 01 » сентября 2026г.
Приказ по учреждению № 59

Календарный учебный график

к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе «Умелец» 3 год обучения II (группа)
на 2026 – 2027 учебный год.

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Раздел №1. Введение в образовательную программу					**3 ч.**			
1	сентябрь	03.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Вводное занятие**.**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной

								работы
Раздел №2. Изготовление роботов из бумаги и картона.						30 ч.		
2	сентябрь	08.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Введение в тему. Техника безопасности. Зарисовка роботов	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
3	сентябрь	10.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление чертежа.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
4	сентябрь	15.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление туловище из развёртки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
5	сентябрь	17.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление головы из развертки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
6	сентябрь	22.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Изготовление ног из развёрток.	Каб. № 2	Контроль за выполнением

			13-20 до14-00	методы				практической работы. Анализ выполненной работы
7	сентябрь	24.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление рук из развёрток.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
8	сентябрь	29.09.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление открытки к Международному дню пожилых людей. **Раздел № 4**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
9	октябрь	01.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделки к Дню учителя. **Раздел №4**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
10	октябрь	06.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к дню технического творчество. **Раздел № 4**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной

								работы
11	октябрь	08.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Сборка робота.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
12	октябрь	13.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление деталировки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
13	октябрь	15.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление деталировки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
14	октябрь	20.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Выставка детских работ.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
Раздел № 3. Конструирование объектов при применении исследовательского набора-конструктора «Роботостроение 14 в 1» - 48 ч.								
15	октябрь	22.10.2026	11-40 до12-20	Беседа. Наглядные	3 ч.	Введение в тему.	Каб. № 2	Контроль за

			12-30 до 13-10 13-20 до14-00	и словесные методы		Техника безопасности. Зарисовка роботов		выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
16	октябрь	27.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота вездехода.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
17	октябрь	29.10.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота ходуна.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
18	ноябрь	03.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота каноэ.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
19	ноябрь	05.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота краба.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной

								работы
20	ноябрь	10.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота мопед.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
21	ноябрь	12.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота жука.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
22	ноябрь	17.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота черепахи.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
23	ноябрь	19.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робот автомат.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
24	ноябрь	24.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление открытки к дню матери. **Раздел №**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической

						4		работы. Анализ выполненной работы
25	ноябрь	26.11.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота серфер.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
26	декабрь	01.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота колесо	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
27	декабрь	03.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота квадробот	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
28	декабрь	08.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота собаки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
29	декабрь	10.12.2026	11-40 до12-20	Беседа. Наглядные	3 ч.	Изготовление	Каб. № 2	Контроль за

			12-30 до 13-10 13-20 до14-00	и словесные методы		робота зомби.		выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
30	декабрь	15.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к Новому году. **Раздел № 4**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
31	декабрь	17.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление новогодних украшений для окон. **Раздел № 4** .	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
32	декабрь	22.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление робота лодки.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
33	декабрь	24.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Выставка детских моделей роботов.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной

								работы
Раздел № 5. Беспилотные летательные аппараты. Изучение и выполнение пролётов (квадрокоптеры). –78 ч.								
34	декабрь	29.12.2026	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
35	январь	12.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
36	январь	14.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
37	январь	19.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
38	январь	21.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта	Каб. № 2	Контроль за выполнением

			13-20 до14-00	методы		квадрокоптера. Техника безопасности		практической работы. Анализ выполненной работы
39	январь	26.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
40	январь	28.01.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
41	февраль	02.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
42	февраль	04.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы

43	февраль	09.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
44	февраль	11.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
45	февраль	16.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
46	февраль	18.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к 23 февраля. **Раздел № 4.**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
47	февраль	25.02.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ

						безопасности		выполненной работы
48	март	02.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
49	март	04.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к 8 марту. **Раздел № 4.**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
50	март	09.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
51	март	11.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	«День здоровья» изготовление рисунков. **Раздел № 5**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
52	март	16.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта	Каб. № 2	Контроль за выполнением

			13-20 до14-00	методы		квадрокоптера. Техника безопасности		практической работы. Анализ выполненной работы
53	март	18.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
54	март	23.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
55	март	25.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
56	март	30.03.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы

57	апрель	01.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
58	апрель	06.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
59	апрель	08.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к дню космонавтики. **Раздел № 5.**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
60	апрель	13.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
61	апрель	15.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ

						безопасности		выполненной работы
62	апрель	20.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
63	апрель	22.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Аэродинамика. Схема полёта квадрокоптера. Техника безопасности	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
64	апрель	27.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к пасхи. **Раздел № 5**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
65	апрель	29.04.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Изготовление поделок к пасхи. **Раздел № 5**	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
66	май	04.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Изготовление поделок к 9 маю	Каб. № 2	Контроль за выполнением

			13-20 до14-00	методы		**Раздел № 5**		практической работы. Анализ выполненной работы
Раздел № 6. Подготовка и проведение соревнований для моделей «Начально-техническое моделирования»								**15 ч.**
67	май	06.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Положение и правила проведения соревнования.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
68	май	13.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Т. б при работе спортсмена на старте.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
69	май	18.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Проведение соревнования.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
70	май	20.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Проведение соревнования.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной

								работы
71	май	25.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные	3 ч.	Проведение соревнования.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы
Раздел № 7. Итоговая выставка детских работ 3 ч.								
72	май	27.05.2027	11-40 до12-20 12-30 до 13-10 13-20 до14-00	Беседа. Наглядные и словесные методы	3 ч.	Итоговая выставка детских работ.	Каб. № 2	Контроль за выполнением практической работы. Анализ выполненной работы