УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г.КАЗАНИ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества пос. Дербышки» Советского района г. Казани

Принята на педагогическом совете МБУДО «ЦДТ пос. Дербышки»

Директор ЦДТ:

утверждаю:

МБУДО «ЦД 1 пос. дероышки»

(Ф.М. Гумерова)

Протокол № 1 от 29.08.2025г.

Приказ № 39-ОД от 29.08.2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Робототехника»

Направленность: техническая

Срок реализации: 5 лет

Год обучения: 2

Номер группы: W16

Возраст обучающихся: 8-10 лет

Автор-составитель: педагог дополнительного образования Егорова Нелли Анатольевна

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г.КАЗАНИ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества пос. Дербышки» Советского района г. Казани

Принята на педагогическом совете	Утверждаю:
МБУДО «ЦДТ пос. Дербышки»	Директор ЦДТ:
	(Ф.М. Гумерова)
Протокол № 1 от 29.08.2025г.	Приказ № 39-ОД от 29.08.2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Робототехника»

Направленность: техническая

Срок реализации: 5 лет

Год обучения: 2

Номер группы: W16

Возраст обучающихся: 8-10 лет

Автор-составитель: педагог дополнительного образования Егорова Нелли Анатольевна

Пояснительная записка

Программа помогает стимулировать интерес младших школьников к естественным наукам и инженерному искусству. На первый план выступает деятельностно-ориентированное обучение: учение, направленное на самостоятельный поиск решения проблем и задач, развитие способности ученика самостоятельно ставить учебные цели, проектировать пути их реализации, контролировать и оценивать свои достижения. Для этого используются моторизированные модели LEGO и программирование.

Задачи на 2025-2026 учебный год:

- 1. Расширять представления детей об окружающей действительности, продолжить знакомить с профессиями: программист, инженер, конструктор.
 - 2. Ознакомить с основными принципами механики.
 - 3. Организовывать коллективные формы работы.

Характеристика группы: состав группы второго года обучения предполагает 12 человек в возрасте 8 - 10 лет.

Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 часа: вторник-четверг 9.30 – 11.30.

Планируемые результаты освоения программы к концу первого года обучения:

Стартовый уровень:

Предметные компетенции:

Соблюдают нормы и правила безопасной трудовой деятельности;

Знают и умеют пользоваться разделителем деталей конструктора;

Приводят рабочее место в порядок;

- конструкторы WeDo:

Знают названия деталей конструктора;

Умеют самостоятельно, оперативно найти требуемую деталь;

Знают виды и способы соединения штифтов;

Отличают штифты по цвету;

Выполняют жесткое и свободное крепление деталей;

Знают способы определения размеров осей, балок;

Знают передачу с помощью ремня;

Иллюстрируют ременную передачу на примере;

Знают способы изменения направления вращения;

Иллюстрируют на примере изменение направления вращения;

Собирают простейшую модель объекта;

Метапредметные компетенции:

Регулятивные:

Самостоятельно организует и выполняет поставленные задания учителя;

Умеет представить результат своей деятельности;

Познавательные:

Объективно оценивает ситуацию, себя на основе анализа ситуации, анализа своей деятельности;

Коммуникативные

Умеет работать в команде;

Умеет слушать и слышать сверстников и учителя;

Личностные компетенции:

Способен находить решение проблемных ситуаций;

Стремиться к достижению успешности;

Инициативен.

Освоение программы второго года обучения на базовом уровне происходит по следующим уровням обучения:

Репродуктивный уровень с контролем учителя на каждом этапе:

- 1) Задания выполняют с подсказками учителя согласно предложенной пошаговой инструкции;
- 2) Тестируют и совместно с учителем исправляют возникшие неисправности;

Репродуктивный уровень:

- 1) Задания выполняют самостоятельно согласно предложенной инструкции;
- 2) Тестируют, самостоятельно исправляют возникшие неисправности;

Творческий уровень:

1) Учитель формулирует проблему, ставит задачу — учащийся предлагает способы решения задачи, дорабатывает модель, тестирует, демонстрирует модель в новых условиях

Календарный учебный график

Группа 2-го года обучения

Время и место проведения занятий соответствует расписанию

	Время и место проведения занятии соответствует расписанию						
No	Дата	Тема занятия	Кол-во	Форма	Форма контроля/	Прим	
п/п	проведен		часов	занятия	аттестации	ечани	
	ия					Я	
	занятия						
1	2.09	Введение. Правила	2	лекция,	собеседование,		
		внутреннего		практич	педагогическое		
		распорядка.		еская	наблюдение		
		Расписание занятий.		работа			
		Права и обязанности					
		учащихся. Правила					
		пожарной					
		безопасности.					
		Инструктаж по технике					
		безопасности. План					
		работы. Входная					
		диагностика					
2	4.09	Знакомство с набором	2	Учебное	опрос, беседа		
		lego WeDo 2.0. Состав		занятие	• '		
		набора. Основные					
		элементы.					
Перв	вые шаги		l			l .	
3	9.09	Улитка-фонарик.	2	Учебное	опрос, беседа,		
		Вентилятор. Изучаем		занятие	проект		
		элементы			1		
		конструктора.					
		Знакомство с					
		программой					
4	11.09	Спутник. Шпион.	2	Учебное	Опрос, беседа,		
'	12.07	Изучаем элементы	_	занятие	проект		
		конструктора.		341111111	проски		
		Знакомство с					
		программой					
5	16.09	Майло-научный	2	Учебное	Опрос, беседа,		
	10.07	вездеход. Ременная	_	занятие	проект		
		передача. Движение		Julinine	проскі		
6	18.09	Майло-научный	2	Учебное	Опрос, беседа,		
	10.07	вездеход. Совместная		занятие	проект		
		работа. Цикл		заплінс	проскі		
		раоота. цикл					

7	23.09	Майда научиний	2	Учебное	Опрад Базана	\neg
/	23.09	Майло-научный	2		Опрос, беседа,	
		вездеход. Датчик		занятие	проект	
		перемещения				
8	25.09	Майло-научный	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		вездеход. Датчик		занятие	проект	
		наклона. Условный				
		оператор				
Проє	екты с пош	аговыми инструкциями	•		•	
9	30.09	Уравновешенные -	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		неуравновешенные	_	занятие	проект	
		силы. Тяга. Робот-		30111111	inp o one	
0		тягач.				_
	оытое реш			V	0	
10	2.10	Робот-тягач.	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		Собственная		занятие	проект	
		разработка.				
		Совместная работа				
		роботов «Кто				
		сильнее?»				
Проє	екты с пош	аговыми инструкциями	•			
11	7.10	Гоночный	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		автомобиль.		занятие	проект	
		Скорость. Факторы			1	
		усиления скорости.				
	0.10	Датчик перемещения				
12	9.10	Прочная конструкция.	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		Природа		занятие	проект	
		землетрясения и				
		симулятор для				
		измерения прочности				
		конструкции.				
13	14.10	Метаморфоз лягушки.	2	Учебное	Опрос, беседа,	
10	110	Особенности строения	_	занятие	проект	
		головастика, лягушки,		Summe	проскт	
		I - I				
1 /	16.10	взрослой особи.	2	VmoSvaa	Ounce Second	\dashv
14	10.10	Растения и	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		опылители. Модель		занятие	проект	
1.5	21.10	пчелы и цветка		X7 6		
15	21.10	Уровень осадков в	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		разное время года.		занятие	проект	
		Модель шлюза.				
	рытое реш					
16	23.10	Собрать модель по	2	Учебное	Опрос, беседа,	
		образцу		занятие	проект	
Проє	екты с пош	аговыми инструкциями				
17	28.10	Умный дом. Модель	2	Учебное	Беседа,	
		умных ворот. Работа		занятие	педагогическое	
		по датчику звука			наблюдение	
18	30.10	Стихийные бедствия.	2	Учебное	Беседа,	\Box
		Как спасать людей и		занятие	педагогическое	
L	l .		<u> </u>		r 1	

		животных? Модель вертолета со спасательным канатом.			наблюдение
19	11.11	Сортировка отходов. Модель самосвала (база).	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, беседа
20	13.11	Сортировка отходов. Модернизация кузова. Сортировка по датчику перемещения	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, беседа
Отиг	ытое реш				
21	лытос реше 18.11	Сортировка отходов.	2	Учебное	педагогическое
21	10.11	Модель манипулятора	2	занятие	наблюдение, беседа, проект
22	20.11	Сортировка отходов. Модель конвейера	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, беседа
Проє	екты с пош	аговыми инструкциями			
23	25.11	Скорость. Факторы увеличения скорости. Дракстер	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение
24	27.11	Перемещение людей в труднодоступных районах. Джип	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение
25	2.12	Перемещение человека по бездорожью. Мотоцикл.	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение
26	4.12	Равновесие. Модель мотоциклиста.	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, проект
Откр	ътое реш	ение			•
27	9.12	Собственная разработка. Модель транспорта	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, беседа, проект
		аговыми инструкциями		X	
28	11.12	Домашние животные. Лошадь. Строение тела	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение, беседа
29	16.12	Домашние животные. Заяц. Строение тела	2	Учебное занятие	Беседа, педагогическое наблюдение
	рытое реш			1	
30	18.12	Хищник и жертва. Собрать модель по базовым действиям	2	Учебное занятие	Беседа, педагогическое наблюдение
_		аговыми инструкциями		1	
31	23.12	Оленья упряжка.	2	Учебное занятие	Беседа, педагогическое наблюдение
32	25.12	Промежуточная аттестация. Дед мороз	2	Учебное занятие	педагогическое наблюдение,

	ı	1				
		на лыжах.			проект	
33	30.12	Новогодний паровоз.	2	Учебное	Беседа,	
				занятие	педагогическое	
					наблюдение	
	отовка к і	конкурсу				
34	13.01	Подготовка к конкурсу	2	Учебное	педагогическое	
		«Я - конструктор!»		занятие	наблюдение	
Откр	оытое реш	ение				
35	15.01	Свободное	2	Учебное	педагогическое	
		конструирование на		занятие	наблюдение	
		зимнюю тематику				
Проє	екты с поп	аговыми инструкциями				
36	20.01	Древние животные.	2	Учебное	Беседа,	
		Диметродон.		занятие	педагогическое	
		Особенности строения			наблюдение,	
		тела			проект	
37	22.01	Древние животные.	2	Учебное	Беседа,	
		Птеранодон.		занятие	педагогическое	
		Особенности строения			наблюдение,	
		тела			проект	
38	27.01	Птеродактиль.	2	Учебное	Беседа,	
		Особенности строения		занятие	педагогическое	
		тела			наблюдение,	
					проект	
39	29.01	Древние животные.	2	Учебное	Беседа,	
		Тиранозавр.	_	занятие	педагогическое	
		Особенности строения			наблюдение,	
		тела.			проект	
40	24.01	Древние животные.	2	Учебное	Беседа,	
		Стегозавр.		занятие	педагогическое	
		Особенности строения			наблюдение,	
		тела.			проект	
41	3.02	Древние животные.	2	Учебное	Беседа,	
	0.02	Трицератопс.	_	занятие	педагогическое	
		Особенности строения			наблюдение,	
		тела			проект	
42	5.02	Подводные животные.	2	Учебное	Беседа,	
		Особенности жизни.	_	занятие	педагогическое	
		Краб.			наблюдение,	
		F			проект	
43	10.02	Подводные животные.	2	Учебное	Беседа,	
.5	10.02	Особенности жизни.	-	занятие	педагогическое	
		Рыба			наблюдение,	
		1 2100			проект	
44	12.02	Дикие животные. Слон.	2	Учебное	Беседа,	
'	12.02	Особенности строения	_	занятие	педагогическое	
		тела.		Jannine	наблюдение,	
		13314.			проект	
45	17.02	Воздушная техника.	2	Учебное	Беседа,	
73	17.02	Вертолет	_	занятие	педагогическое	
		Deproner		Jannine	наблюдение,	
	<u> </u>				паолюдение,	

					проект
46	19.02	Воздушная техника.	2	Учебное	Беседа,
70	17.02	Аэроплан.	2	занятие	педагогическое
		Аэроплан.		занятис	наблюдение
47	24.02	БМ 13 «Катюша»	2	Учебное	Беседа,
4/	24.02	DW 13 «Katioma»	2	занятие	педагогическое
				занятис	наблюдение
48	26.02	Водный транспорт.	2	Учебное	Беседа,
40	20.02	Гидроплан	2	занятие	педагогическое
		т идроплан		запитие	наблюдение
Откг	 эытое реш	ение			паолодение
49	3.03	Модель воздушного	2	Учебное	Беседа,
77	3.03	транспорта	2	занятие	педагогическое
		Триненорти		запитие	наблюдение
Ппос	KTLI C HAII	паговыми инструкциями			паолодение
50	5.03	Гитарист	2	Учебное	Беседа,
	3.03	Титирист	2	занятие	педагогическое
				запитие	наблюдение
Откі	ытое реш	ение			паотодение
51	10.03	Моя любимая	2	Учебное	Беседа,
	10.03	конструкция на WeDo	_	занятие	педагогическое
		Ronerpyramin na Webo		Sansine	наблюдение,
					индивидуальная
					работа
Прос	<u> </u> - КТЫ С ПОП	паговыми инструкциями			paoora
52	12.03	Дикие животные.	2	Учебное	Беседа,
32	12.00	Обезьяна. Особенности	-	занятие	педагогическое
		жизни			наблюдение
53	17.03	Растения. Саванна	2	Учебное	Беседа,
	1,100		_	занятие	педагогическое
					наблюдение,
					проект
54	19.03	Растения. Венерина	2	Учебное	Беседа,
		мухоловка		занятие	педагогическое
					наблюдение,
					проект
55	24.03	Корабельный	2	Учебное	Беседа,
		разгрузчик		занятие	педагогическое
					наблюдение,
					проект
56	26.03	Кран	2	Учебное	Беседа,
		_		занятие	педагогическое
					наблюдение
57	31.03	Эвакуатор.	2	Учебное	Беседа,
				занятие	педагогическое
					наблюдение
58	2.04	Помощь на дороге.	2	Учебное	Беседа,
		Лебёдка		занятие	педагогическое
					наблюдение
59	7.04	R2D2.	2	Учебное	Беседа,
		Астромеханический		занятие	педагогическое
		*		•	·

60 9.04 День космонавтики. Ракета «Восток» 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Проскт Проскт Проскт Проскт Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Проскт Беседа, педаготическое наблюдение Проскт Беседа, педаготичес			дроид.			наблюдение	
Ракста «Восток» занятие педагогическое наблюдение	60	9.04	1	2	Учебное		
14.04						· ·	
14.04 Лупоход со спутпиком. 2							
16.04 Исследователь планет 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение	61	14.04	Луноход со спутником.	2	Учебное		
16.04 Исследователь планет 2 Учебное запятие Наблюдение					занятие	педагогическое	
Открытое решение 63 21.04 Создание космической станции 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение Проекты с ношаговыми инструкциями 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 64 23.04 Вилочный погрузчик 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 65 28.04 Лифт 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение 70 14.05 Водный транепорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педаготическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие педаготическое наблюдение						наблюдение	
Открытое решение Создание коемической станции 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 63 21.04 Создание коемической станции 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 64 23.04 Вилочный погрузчик 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 65 28.04 Лифт 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 72 21	62	16.04	Исследователь планет	2	Учебное	Беседа,	
Открытое решение Создание космической станции 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение Проекты с ношаговыми инструкциями 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 65 28.04 Лифт 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 73 26.05 Иромежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05					занятие	педагогическое	
10						наблюдение	
Проекты с пошаговыми инструкциями	Откр		ение			<u>, </u>	
Проекты с пошатовыми инструкциями Вилочный погрузчик 2	63	21.04	Создание космической	2	Учебное	Беседа,	
Проекты с пошаговыми инструкциями			станции		занятие	педагогическое	
64 23.04 Вилочный погрузчик 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 65 28.04 Лифт 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 73 26.05 Проежуючная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05						наблюдение	
3анятие педагогическое наблюдение					1	,	
65	64	23.04	Вилочный погрузчик	2	Учебное	· ·	
65 28.04 Лифт 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение					занятие		
3анятие Педагогическое наблюдение 66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. 2 Учебное занятие Танк 2 Занятие Танк 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
12.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие наблюдение набл	65	28.04	Лифт	2	Учебное	-	
66 30.04 Локомотив 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение					занятие		
3анятие педагогическое наблюдение 1		20.04					
12.05 Военная тематика. 2 Учебное занятие Подготическое наблюдение 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Подготическое наблюдение 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Подготическое наблюдение, проект 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект беседа педагогическое наблюдение, проект 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект беседа педагогическое наблюдение, проект 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект беседа 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие 10.05 Тромежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие 10.05 Свободное моделирование. 2 Учебное занятие 10.05 Свободное моделирование. 10.05 Торомежутора к следующему году 10.05 Свободное конструктора к следующему году 10.05	66	30.04	Локомотив	2			
67 5.05 Парусник 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Наблюдение, проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение					занятие		
3анятие педагогическое наблюдение 1		7.07			**		
Военная тематика. 2	67	5.05	Парусник	2			
68 7.05 Военная тематика. Танк 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение					занятие		
69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение	60	7.05	D		V		
12.05 Военная тематика. 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 70	68	7.05		2		-	
69 12.05 Военная тематика. Самолет 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение 70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение			Танк		занятие		
70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие проект 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение	60	12.05	Розимод доможнико	2	Vyofyoo		
Тамерическое Там	09	12.03		2			
70 14.05 Водный транспорт. Гидроплан. 2 Учебное занятие Беседа, педагогическое наблюдение, проект 71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Наблюдение, проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение			Самолет		занятис	· · ·	
71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Наблюдение, проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа занятие 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение	70	14.05	Волици транспорт	2	Vиебиое		
19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие проект 19.05 Комбайн 2 Учебное занятие проект 19.05 Комбайн 2 Учебное занятие 19.06 19.06 19.06 10	70	17.03	1	2			
19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 75 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 76 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 76 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 76 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 77 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 78 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 78 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 79 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 79 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 70 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 70 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году педагогическое наблюдение 70 Свободное моделирование педагогическое наблюдение педагогическое наблюде			т идроплан.		запитие		
71 19.05 Трактор с прицепом 2 Учебное занятие Наблюдение, проект 72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие педагогическое наблюдение							
72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа	71	19.05	Трактор с прицепом	2.	Учебное	*	
72 21.05 Комбайн 2 Учебное занятие Проект, беседа 73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение	, 1	17.00	трактор с приделем	_			
73 26.05 Промежуточная 2 Учебное педагогическое наблюдение	72	21.05	Комбайн	2		•	-
73 26.05 Промежуточная аттестация «сделай сам!» 2 Учебное занятие наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение				_			
аттестация сам!» «сделай сам!» занятие наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение	73	26.05	Промежуточная	2		педагогическое	
сам!» 2 Учебное наблюдение 74 28.05 Свободное моделирование. 2 Учебное наблюдение Подготовка конструктора к следующему году конструктора к конструктора к							
74 28.05 Свободное моделирование. Подготовка конструктора к следующему году 2 Учебное занятие наблюдение							
моделирование. Занятие наблюдение Подготовка конструктора к следующему году	74	28.05		2	Учебное	педагогическое	
Подготовка конструктора к следующему году							
конструктора к следующему году			_				
следующему году			конструктора к				
Итого 148			следующему году				
		Итого		148			

План воспитательной работы на 2025-2026 учебный год для групп W16 объединения «Робототехника»

№	Мероприятия	Дата проведения	Время и место
			проведения
1	Коллективно-творческое дело	октябрь	"ЦДТ пос.
	«Семейные традиции народов		Дербышки", Клуб
	мира»		"Орбита"
			(Правды д.19)
2	Лекция-обсуждение,	3 ноября	9.30-11.00 "ЦДТ
	посвященное Дню народного		пос. Дербышки",
	единства		Клуб "Орбита"
			(Правды д.19)
3	КТД «Новогодний	декабрь	"ЦДТ пос.
	калейдоскоп»		Дербышки", Клуб
			"Орбита"
			(Правды д.19)
4	Конкурс «Я – конструктор»	18 января	11.30-13.00 "ЦДТ
			пос. Дербышки",
			Клуб "Орбита"

			(Правды д.19)
5	Общеклубное мероприятие	февраль	"ЦДТ пос.
	«Битва умов»		Дербышки", Клуб
			"Орбита"
			(Правды д.19)
6	Проект «Экоград»	9 марта	9.30-11.00 "ЦДТ
			пос. Дербышки",
			Клуб "Орбита"
			(Правды д.19)
7	КТД «Книги-лучшие друзья»	апрель	"ЦДТ пос.
			Дербышки", Клуб
			"Орбита"
			(Правды д.19)
8	Праздник «Семейный	18 мая	9.30-11.00 "ЦДТ
	марафон»		пос. Дербышки",
			Клуб "Орбита"
			(Правды д.19)