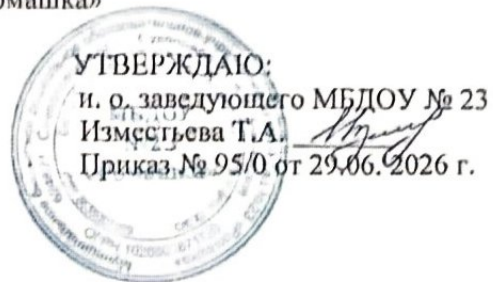


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад № 23 «Ромашка»

ПРИНЯТО:
Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.06. 2026 г.



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«РОБОПОМОГАТОРЫ»**

Составитель:
Педагог ДО –
Зоценко Н.Н.

Сухой Лог
2026 г.

1 год обучения (5 – 6 лет), старший возраст

№ п/п	месяц	неделя	раздел	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Форма контроля
1.	сентябрь	1.	1.	Ознакомительное	1	«Введение»	Опрос по теме
2.		1, 2.	1.	Ознакомительное	3	«Мотор и ось»	Опрос по теме
3.		3.	1.	Ознакомительное	2	«Зубчатые колеса»	Опрос по теме
4.		4.	1.	Ознакомительное	2	«Понижающая зубчатая передача»	Опрос по теме
5.	октябрь	1.	1.	Ознакомительное	2	«Повышающая зубчатая передача»	Опрос по теме
6.		2.	1.	Ознакомительное	2	«Коническое зубчатое колесо»	Опрос по теме
7.		3.	1.	Ознакомительное	2	«Знакомство с деталями конструктора BRAIN – А»	Педагогическое наблюдение
8.		4.	2.	Ознакомительное	2	«Материнская плата, картридер»	Педагогическое наблюдение
9.	ноябрь	1.	2.	Ознакомительное	2	«Алгоритм программирования с помощью материнской платы»	Педагогическое наблюдение
10.		2.	1.	По схеме	2	«Конструируем вентилятор»	Педагогическое наблюдение
11.		3.	2.	По схеме	2	«Программируем вентилятор»	Педагогическое наблюдение
12.		4.	3.	Контрольное	2	«Лягушка»	Педагогическое наблюдение
13.	декабрь	1, 2.	1.	По памяти	3	«Червячная зубчатая передача»	Опрос по теме
14.		2, 3.	1.	По теме проекта	2	«Карусель»	Педагогическое наблюдение
15.		3.	2.	По схеме	1	«Модификация модели «Карусель»	Педагогическое наблюдение
16.		4.	1.	По схеме	2	«Гонка»	Педагогическое наблюдение
17.		2.		Ознакомительное	2	«Алгоритм программирования. Блок «Цикл»	Опрос по теме
18.		3.	2.	Ознакомительное	2	«Программная строка 1»	Педагогическое наблюдение
19.		4.	2.	Ознакомительное	2	«Программная строка 2»	Педагогическое наблюдение
20.	февраль	1.	2.	Ознакомительное	2	«Программная строка 3»	Педагогическое наблюдение
21.		2.	2.	Ознакомительное	2	«Программная строка 4»	Педагогическое наблюдение
22.		3.	2.	Контрольное	2	«Робот-уборщик»	Педагогическое

							наблюдение
23.		4.	2.	По теме проекта	2	«Кузнечик»	Педагогическое наблюдение
24.	март	1.	2.	По теме проекта	2	«Программная строка 5»	Педагогическое наблюдение
25.		2.	3.	По теме проекта	2	«Робот – шпион»	Педагогическое наблюдение
26.		3.	3.	По теме проекта	2	«Движущийся спутник»	Опрос по теме
27.		4.	3.	По теме проекта	2	«Майло, научный вездеход»	Педагогическое наблюдение
28.	апрель	1.	3.	По схеме	2	Разработка модели «Танцующие птицы».	Педагогическое наблюдение
29.		2.	3.	По схеме	2	Разработка модели «Кран».	Педагогическое наблюдение
30.		3, 4.	3.	Контрольное	3	Разработка модели «Колесо обозрения».	Опрос по теме
31.		4.	3.	Конкурсное	1	Конкурс конструкторских идей.	Опрос по теме
32.	май	1.	3.	Контрольное	2	Свободная сборка	Опрос по теме
33.		2.	3.	По памяти	3	«Роботы-помощники для дома»	Педагогическое наблюдение
34.		3, 4.	3.	Контрольное	3	Модификация моделей роботов - помощников для дома.	Педагогическое наблюдение
35.		4.	3.	Конкурсное	2	Презентация результатов собственных конструкций.	Опрос по теме
					ИТОГ О: 72 ЧАСА		

2 год обучения (6 - 7лет), подготовительный возраст

№ п/п	месяц	неделя	раздел	Вид занятия	Количество часов	Тема занятия	Форма контроля
1.	сентябрь	1	1	Ознакомительное	1	«Введение. Повторение знакомого материала».	Беседа
2.		1,2	1	Ознакомительное	3	«Кулачковый механизм».	Педагогическое наблюдение
3.		3	1	Ознакомительное	2	«Датчик расстояния».	Опрос по теме
4.		4	1	Ознакомительное	2	«Датчик наклона».	Опрос по теме
5.	октябрь	1	2	Ознакомительное	2	«Алгоритм».	Опрос по теме
6.		2	2	По схеме	2	«Ливневые ворота»	Педагогическое наблюдение
7.		3	2	Ознакомительное	1	«Знакомство с конструктором МАЛЫШ -2»	Опрос по теме
8.		4	2	По схеме	3	«Школьный автобус»	Педагогическое наблюдение
9.	ноябрь	1	1	По схеме	2	«Мишка – танцор»	Педагогическое наблюдение
10.		2	1	По схеме	2	«Парусник»	Педагогическое наблюдение
11.		3	2	Ознакомительное	2	«Введение в программные строки 6, 7"»	Опрос по теме
12.		4	2	Ознакомительное	2	«Введение в программные строки 8, 9"».	Опрос по теме
13.	декабрь	1	2	По схеме	2	«Рычащий лев»	Педагогическое наблюдение
14.		2	1	По теме проекта	2	«Лягушка» (BREIN – А)	Педагогическое наблюдение
15.		3	1	Контрольное	2	«Карусель» (BREIN – А)	Педагогическое наблюдение
16.		4	1	Ознакомительное	2	«Введение в программную строку 10"».	Опрос по теме
17.	январь	2	1	По теме проекта	2	«Танцующие птицы -2».	Педагогическое наблюдение
18.		3	1	По теме проекта	2	«Карусель сложная»	Педагогическое наблюдение
19.		4	2	По теме проекта	2	«Робот – наблюдатель»	Педагогическое наблюдение
20.	февраль	1	3	По теме проекта	2	«Порхающая птица».	
21.		2	2		2	Творческая работа «Футбол».	Педагогическое наблюдение
22.		3	3	Контрольное	2	Творческая работа «Спасение от великана».	Педагогическое наблюдение
23.		4	3	По теме проекта	2	Творческая работа «Дом. Машина».	Педагогическое наблюдение

24.	март	1	2	По теме проекта	3	«Модификация модели «Порхающая птица»	Опрос по теме
25.		2	3	Контрольное	2	Презентация творческих идей.	Педагогическое наблюдение
26.		3	3	По теме проекта	2	«Роботы – артисты»	
27.		4	3	По теме проекта	2	«Кресло для особых людей» (МАЛЫШ 2.0)	Опрос по теме
28.	апрель	1	2	Контрольное	2	«Модификация кресла для особых людей»	Педагогическое наблюдение
29.		2	3	По теме проекта	2	«Проигрыватель»	Педагогическое наблюдение
30.		3	3	По теме проекта	3	«Мотоцикл»	Педагогическое наблюдение
31.		4	3	По памяти	2	«Умная вертушка»	Педагогическое наблюдение
32.	май	1	2	По памяти	2	«Гонка -2»	Педагогическое наблюдение
33.		2	3	Конкурсное	2	«Конкурс творческих идей»	Опрос по теме
34.		3	3	Контрольное	2	«Свободное творчество»	Педагогическое наблюдение
35.		4	3	Контрольное	2 ИТО ГО- 72 ЧАС А	«Свободное творчество»	Опрос по теме