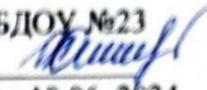


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №23 «Ромашка»

ПРИНЯТО:
Педагогическим советом
Протокол № 3 от 10.06. 2024г.



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ №23
Кидырова Р. М. 
Приказ № 66/0 от 10.06. 2024.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«РОБОПОМОГАТОРЫ»

Сухой Лог

2024 г.

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

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы аттестации/контроля
			теоретических	практических	
Раздел 1. «Я конструирую»					
1.1.	Введение. Мотор и ось.	1	0,5	0,5	Беседа
1.2.	Зубчатые колеса.	6	1	5	Опрос по теме.
1.3.	Коронное зубчатое колесо.	5	1	4	Опрос по теме.
1.4.	Шкивы и ремни.	5	1	4	Опрос по теме.
1.5.	Червячная зубчатая передача.	5	1	4	Опрос по теме.
		Итого 22			
Раздел 2. «Я программирую»					
2.1.	Алгоритм.	2	0,5	1,5	Беседа.
2.2.	Блок "Цикл".	5	1	4	Педагогическое наблюдение.
2.3.	Блок "Введение в программные строки 1, 2, 3>".	8	1	7	Педагогическое наблюдение.
2.4.	Блок "Введение в программные строки 4, 5".	10	1	9	Педагогическое наблюдение.
		Итого 26			
Раздел 3. «Я создаю»					
3.1.	Разработка модели «Танцующие птицы».	6	1	5	Педагогическое наблюдение.
3.2.	Разработка модели «Кран».	5	1	4	Опрос по теме.
3.3.	Разработка модели «Колесо обозрения».	6	1	5	Опрос по теме.
3.4.	Конкурс конструкторских идей.	1	-	1	Презентация конструкций.
3.5.	Свободная сборка.	6	1	5	Педагогическое наблюдение.
		Итого 24 ВСЕГО-72 ЧАСА			

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

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы аттестации/контроля
			теоретических	практических	
Раздел 1. «Я конструирую»					
1.1.	Введение. Обзор знакомого Материала.	1	0,5	0,5	Опрос по теме.
1.2.	Кулачковый механизм.	7	1	6	Педагогическое наблюдение.

1.3.	Датчик расстояния.	7	1	6	Педагогическое наблюдение.
1.4.	Датчик наклона.	7	1	6	Педагогическое наблюдение.
		ИТОГО-22			
Раздел 2. «Я программирую»					
2.1.	Алгоритм.	2	1	1	Беседа.
2.2.	Блок "Введение в программные строки 6, 7»".	8	1	7	Педагогическое наблюдение.
2.3.	Блок "Введение в программные строки 8, 9»".	8	1	7	Педагогическое наблюдение.
2.4.	Блок "Введение в программную строку 10".	7	1	6	Педагогическое наблюдение.
		ИТОГО-25			
Раздел 3. «Я создаю»					
3.1.	Разработка модели «Порхающие птицы».	6	1	5	Педагогическое наблюдение.
3.2.	Разработка модели «Футбол».	6	1	5	Педагогическое наблюдение.
3.3.	Разработка модели «Непотопляемый парусник»	6	1	5	Педагогическое наблюдение.
3.4.	Конкурс творческих идей.	3	1	2	Презентация моделей.
3.5.	Свободная сборка.	4	1	3	Педагогическое наблюдение.
		ИТОГО-25 ВСЕГО-72 ЧАСА			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533149

Владелец Бекетова Наталья Игоревна

Действителен с 06.02.2024 по 05.02.2025