

Принята на заседании
педагогического совета
Протокол №1 от 30 августа 2023г.



Утверждаю:
Директор МКОУ «Талицкая СОШ №1»
С.В.Коровина
Приказ № 113 от 31 августа 2023г.

**Учебный (тематический) план
по дополнительной общеразвивающей программе
«Лига роботов»**

Возраст обучающихся: 9-11 лет

Срок реализации: 1 год

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение	2	2	-	Опрос
2	Описание компонентов	32	8	26	Наблюдение, опрос, практическая работа
3	Программирование	80	24	62	Наблюдение, опрос, практическая работа
4	Проектная деятельность в группах	26	6	12	Выставка работ, презентация, защита проекта
		140	40	98	

Адресат программы. Возраст детей, участвующих в реализации программы –от 9 до 11 лет, 2-4 классы.

Возрастные особенности. Младший школьный возраст (от 8-11-ти до 12-ти лет) – переходный от детства к юности. Стоит обратить внимание на такую психологическую особенность данного возраста, как избирательность внимания. Это значит, что они откликаются на необычные, захватывающие уроки, а быстрая переключаемость внимания не дает возможности

сосредотачиваться долго на одном и том же деле. Значимой особенностью мышления подростка является его критичность. У ребенка появляется свое мнение, которое он демонстрирует как можно чаще, заявляя о себе.

Младший школьный возраст – самый благоприятный для творческого развития. В этом возрасте учащимся нравится решать проблемные ситуации, находить сходство и различие, определять причину и следствие. Ребятам интересны занятия, в ходе которых можно высказать свое мнение и суждение. Особое значение для подростка в этом возрасте имеет возможность самовыражения и самореализации. Обучающимся интересны занятия, которые помогают активному самовыражению подростков и учитывают их интересы.

Уровень программы стартовый.

Объем программы, срок освоения программы: программа рассчитана на 1 год обучения, 35 учебных недель, 140 часов.

Форма обучения очная.

Особенности организации образовательного процесса.

Разновозрастная группа, являющаяся основным составом объединения, состав группы постоянный, количество детей в группе – от 10 до 15 человек.

Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий.

Общее количество часов в год – 140, количество занятий в неделю – 2, по 2 академических часа. Продолжительность учебного часа – 40 мин., перерыв 10 мин.