

Администрация городского округа Тольятти  
Департамент образования  
**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
«Гуманитарный центр интеллектуального развития»  
городского округа Тольятти**

Программа принята к реализации  
решением педагогического  
совета. Протокол № 4  
от « 28 » июня 2024г.

УТВЕРЖДАЮ.  
«28» июня 2024г. Приказ № 58

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
**«СТУДИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «РОБОМИР»**

№	Год обучения и название модуля	Количество часов всего	В том числе	
			теория	практика
	<b>Первый год обучения</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>
1	Модуль 1. Простые механизмы и средства измерения	18	4	14
2	Модуль 2. Сложные механизмы	16	4	12
3	Модуль 3. Программирование моделей роботов и механизмов.	18	4	14
4	Модуль 4. Машины с электроприводом и датчиками	20	4	16
	<b>Второй год обучения</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>58</b>
1	Модуль 1. Основы управления роботом на основе программирования LEGO WeDo 2.0 и SPIKE Prime	26	10	16
2	Модуль 2. Электронный программируемый конструктор Apitor Robot	20	4	16
3	Модуль 3. Мой собственный уникальный робот	30	4	26
	<b>Итого по программе:</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>114</b>