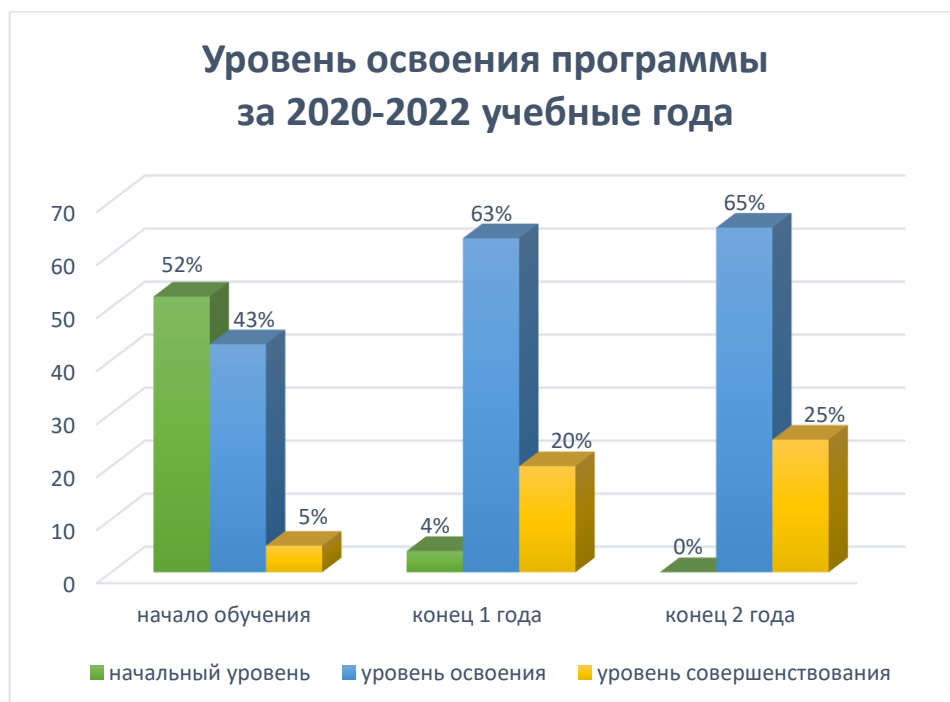


**Динамика результативности реализации программы
«Программирование робототехнических устройств на платформе Lego»
за 2020-2023 учебный год**



Мониторинг качества результатов

	2020-2022 уч. года			2021-2023 уч. года		
Уровень сформированности конструкторско-технологической деятельности	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года
начальный уровень	12%	8%	0%	17%	9%	0%
уровень освоения	65%	67%	73%	63%	68%	72%
уровень совершенствования	23%	25%	27%	20%	23%	28%
Уровень сформированности умения применять полученные знания на практике	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года
начальный уровень	10%	8%	0%	11%	4%	0%
уровень освоения	68%	68%	74%	70%	73%	73%
уровень совершенствования	22%	24%	26%	19%	23%	27%
Уровень развития мотивации и творческой активности	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года
начальный уровень	4%	0%	0%	5%	0%	0%
уровень освоения	70%	72%	65%	69%	71%	63%
уровень совершенствования	26%	28%	35%	26%	29%	37%
Показатель результативных выступлений на мероприятиях различного уровня	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года
начальный уровень	19%	11%	0%	17%	8%	0%
уровень освоения	61%	67%	74%	62%	69%	74%
уровень совершенствования	20%	22%	26%	21%	23%	26%
Осознание выбора профессии	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года	начало обучения	конец 1 года	конец 2 года
начальный уровень	1%	0%	0%	2%	0%	0%
уровень освоения	70%	70%	68%	73%	72%	71%
уровень совершенствования	29%	30%	32%	25%	28%	29%