

В 2022 году в Центре детского (юношеского) технического творчества созданы новые места дополнительного образования в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Созданы 30 инфраструктурных мест, рассчитанные на обучение 120 учащихся.

Субсидия на создание новых мест дополнительного образования в сумме 1816885,85 руб., в том числе:

из федерального бюджета – 1762920 руб.,

из регионального бюджета – 35977,96 руб.,

из муниципального бюджета - 17987,89 руб.

В рамках этого проекта реализуются новые программы «Компьютер и конструктор» (комплексная программа, включающая освоение IT-технологий и электроники с применением микроконтроллера Ардуино) и «Дрон-рейсинг» (управление квадрокоптерами, соревновательное направление).

На средства субсидии приобретены компьютеры, 3д принтеры, конструкторы Ардуино, квадрокоптеры.

Список приобретенного оборудования:

№	Наименование	Цена (руб)	Количество	Стоимость (руб)
Программа «Компьютер и конструктор»				
	Компьютер iRU Home 310H5SE, Intel Core i5 10400, DDR4 16ГБ, 240 ГБ (SSD), Intel UHD Graphics 630, Wind	118590	7	830130
	Монитор 18.5" PHILIPS 193V5LSB2\10 (62) Black (LED, LCD, Wide, 1366x768, 5ms,90\65, 200 cd\m,10M:1)	18645	7	130515
	Клавиатура Defender проводная стандарт Element HB-520 USBB (черный) 104+3 кн	600	7	4200
	Мышь SVEN Optical Mouse RX-112 Black (RTL) USB 3btn + Roll	400	7	2800
	Набор Arduino Starter Kit UNO R3с модулем реле (расширенный) и 21 уроком	20150	7	141050
	Набор Starter Kit с контроллером Mega 2560	8300	7	58100
	Расширенный набор датчиков и устройств (42 предмета) для Arduino	7340	7	51380
	Принтер 3D Creality Ender 6	86370	1	86370
	Пластик для 3D принтера	5050	5	25250
Программа «Дрон-рейсинг»				
	Компьютер iRU Home 310H5SE, Intel Core i5 10400, DDR4 16ГБ, 240 ГБ (SSD), Intel UHD Graphics 630, Wind	118590	1	118590
	Монитор 18.5" PHILIPS 193V5LSB2\10 (62) Black (LED, LCD, Wide, 1366x768, 5ms,90\65, 200 cd\m,10M:1)	18645	1	18645
	Клавиатура Defender проводная стандарт Element HB-520 USBB (черный) 104+3 кн	600	1	600
	Мышь SVEN Optical Mouse RX-112 Black (RTL) USB 3btn + Roll	400	1	400
	Принтер 3-D Creality Ender 3 Pro	40861,85	1	40861,85
	Квадрокоптер Syma X5	6000	7	42000
	видеошлем Eachine EV800 5	12857	2	25714
	Квадрокоптер Ryze Tello	16380	2	32760
	Квадрокоптер гоночный HORNET с аппаратурой и шлемом	56390	2	112780
	устройство зарядное универсальное	6000	2	12000
	Собранный квадрокоптер iFlight Nazgul5 V2	52200	1	52200
	аппаратура управления FrSky Taranis Q X7	30540	1	30540
Итого:				1816885,85