

## **ПЛАН**

**Выполнения государственного задания**

**Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования**

**«Гвереккой областной Центр юных техников»**

**структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум»**

**по реализации дополнительных общеобразовательных развивающих программ**

**по очной форме обучения,**

**в т.ч., с применением сетевой формы реализации, дистанционных образовательных технологий**

**и электронного обучения на 2024-2025 уч. год**

**Количество человеко-часов, реализованных за I и II квартал 2024 года**

<b>№ п/п</b>	<b>Направление-ность</b>	<b>Название дополнительной программы</b>	<b>Объем программы, реализованный в I и II квартале 2024 года, ч.</b>	<b>Количество обучающихся, завершивших обучение, чел.</b>	<b>Количество человеко-часов</b>
<b>Детский технопарк «Кванториум»</b>					
1	техническая	Промробоквантум	216	20	4320
2	техническая	Основы технологий промышленной робототехники	36	48	1728
3	техническая	Соревновательная робототехника	72	10	720
4	техническая	Создание роботизированных движущихся моделей	36	49	1764
5	техническая	IT-квантум	216	82	17712
6	техническая	Основы технологий IT-квантума	36	16	576
7	техническая	Знакомство с современной микроэлектроникой	18	12	216
8	техническая	Основы разработки игр в Unity	36	11	396
9	техническая	Создание игр (ОВЗ)	72	7	504
10	техническая	VR/AR квантум	216	39	8424
11	техническая	Основы технологий VR/AR	36	32	1152
12	техническая	Промышленный дизайн	216	83	17928
13	техническая	Инженерная графика	36	9	324
14	техническая	Графический дизайн	36	21	756

15	техническая	Основы технологий промышленного дизайна	36	90	3240
16	техническая	Технологии Хайтек	144	47	6768
17	техническая	Основы технологий Хайтек	36	31	1116
18	техническая	Аэроквантум	216	25	5400
19	техническая	Основы технологий Аэроквантума	36	14	504
20	техническая	Технологическое решение проектных задач	72	28	2016
21	техническая	Энергия природы	72	14	1008
22	техническая	Лаборатория автомоделирования	36	50	1800
23	техническая	Медиаквантум	72	28	2016
24	техническая	Основы медiateхнологий	18	26	468
25	физк.-спорт.	Квантошахматы	108	20	2160
26	физк.-спорт.	Шахматный гурру	36	18	648
27	соц.-гуман.	Технический английский язык	36	40	1440
28	ест.-науч.	Математика	72	40	2880
<b>ИТОГО по отделению «Детский технопарк «Кванториум»</b>			<b>900</b>		<b>87264</b>
<b>Центр цифрового образования детей «IT-куб»</b>					
29	техническая	Разработка VR/AR приложения	72	42	3024
30	техническая	Мобильная разработка	72	9	648
31	техническая	Основы программирования на Python	144	28	4032
32	техническая	Основы программирования на Java	216	17	3672
33	техническая	Системное администрирование	72	14	1008

34	техническая	Базовые навыки программирования. Алгоритмика	72	192	13824
35	техническая	Базовые навыки программирования. РобоСтарт	36	70	2520
36	техническая	Базовые навыки программирования. РобоМастер	36	56	2016
37	техническая	Базовые навыки программирования. РобоПрофи	72	32	2304
38	техническая	Базовые навыки программирования. РобоТрек	36	40	1440
		<b>ИТОГО по отделению «Центр цифрового образования детей «IT-куб»</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>34488</b>
<b>Мобильный технопарк «Кванториум»</b>					
39	техническая	Основы технологий промышленной робототехники	9	154	1386
40	техническая	Промышленная робототехника	27	206	5562
41	техническая	Основы технологий микроэлектроники	9	154	1386
42	техническая	Программирование микроконтроллеров	27	167	4509
43	техническая	Основы Аэротехнологий	9	147	1323
44	техническая	АэроГеотехнологии	27	202	5454
		<b>ИТОГО по отделению «Мобильный технопарк «Кванториум»</b>	<b>1030</b>	<b>1030</b>	<b>19620</b>
		<b>ВСЕГО по показателям за I и II квартал 2024 года</b>	<b>2430</b>	<b>2430</b>	<b>141372</b>

**Количество человеко-часов, планируемых к реализации на III и IV квартал 2024 года**

№	Направленность	Название дополнительной общеобразовательной программы	Объем программы	Планируемое количество обучающихся, чел.	Детский технопарк «Кванториум»	
					С учетом планируемого количества обучающихся	
1	техническая	Промробоквантум	136	36	4896	
2	техническая	Основы технологий промышленности робототехники	32	88	2816	
3	техническая	Соревновательная робототехника	68	31	2108	
4	техническая	Создание роботизированных движущихся моделей	32	55	1760	
5	техническая	IT-квантум	204	106	21624	
6	техническая	Основы технологий IT-квантума	32	33	1056	
7	техническая	VR/AR квантум	204	53	10812	
8	техническая	Основы технологий VR/AR	32	77	2464	
9	техническая	Промышленный дизайн	204	122	24888	
10	техническая	Основы технологий промышленного дизайна	32	68	2176	
11	техническая	Технологии Хайтек	136	36	4896	
12	техническая	Основы технологий Хайтек	32	20	640	
13	техническая	Аэроквантум	136	40	5440	
14	техническая	Основы технологий Аэроквантума	32	8	256	
15	техническая	Технологическое решение проектных задач	68	36	2448	

16	техническая	Устройства с альтернативными источниками энергии	34	28	952
17	техническая	Радиоуправляемые модели автомобилей	34	53	1802
18	техническая	Медиаквантум	68	14	952
19	техническая	Основы медиатеχνологии	32	46	1472
20	физк.-сп.	Квантошахматы	102	106	10812
21	физк.-сп.	Шахматный гуру	34	0	0
22	соц.-пед.	Технический английский язык.	34	30	1020
23	ест.-науч.	От микроба до человека	68	20	1360
24	ест.-науч.	Биологические исследования	68	24	1632
25	ест.-науч.	Математика (10-14 лет)	0	52	0
<b>ИТОГО Детский технопарк «Кванториум»</b>				<b>1182</b>	<b>108282</b>

**Центр цифрового образования детей «IT-куб»**

26	техническая	Разработка VR/AR приложения	68	86	5848
27	техническая	Мобильная разработка	64	18	1152
28	техническая	Основы программирования на Python	104	21	2184
29	техническая	Основы программирования на Java	136	33	4488
30	техническая	Системное администрирование	68	21	1428
31	техническая	Основы разработки игр в Unity	32	35	1120
32	техническая	Базовые навыки программирования. Алгоритмика.	68	153	10404
33	техническая	Базовые навыки программирования. РобoСтарт	34	67	2278

34	техническая	Базовые навыки программирования. РобоМастер	34	68	2312
35	техническая	Базовые навыки программирования. РобоПрофи	68	28	1904
36	техническая	Базовые навыки программирования. РобоТрек	34	42	1428
37	техническая	Программирование и схемотехника	16	16	256
38	техническая	Программирование игр на Python	32	28	896

**ИТОГО по отделу «Центр цифрового образования детей «IT-куб»»**

**616**

**35698**

**Мобильный технопарк «Кванториум»**

39	техническая	Промышленная робототехника	32	344	11008
40	техническая	Программирование микроконтроллеров	32	343	10976
41	техническая	АэроГеотехнологии	32	343	10976

**ИТОГО по отделу «Мобильный технопарк «Кванториум»»**

**1030**

**32960**

**ИТОГО по показателям**

**2828**

		<b>План</b>		<b>Факт</b>	
		Детский технопарк «Кванториум»	108282		
		«Центр цифрового образования детей «IT-куб»»	35698		

	<b>Мобильный технопарк «Кванториум»</b>	32960	
	<b>Всего, по структурному подразделению</b>	<b>176940</b>	

<b>Подразделение</b>	<b>Фактический показатель за I - II квартал 2024 года, чел.ч.</b>	<b>План на III - IV квартал 2024 год, чел.ч.</b>	<b>Плановый показатель на 2024 год, чел.ч.</b>
Детский технопарк «Кванториум»	87264	108282	195546
«Центр цифрового образования детей «IT-куб»	34488	35698	70186
Мобильный технопарк «Кванториум»	19620	32960	52580
<b>Всего, по структурному подразделению</b>	<b>141372</b>	<b>176940</b>	<b>318312</b>
<b>Установленный показатель по госзаданию</b>			<b>318312</b>