

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр молодежных инженерных и научных компетенций
«КВАНТОРИУМ»

ПРИКАЗ

28.06.2023 г

№ 01-15/121

г. Нижний Новгород

Об утверждении учебного плана и
годового календарного учебного графика

В целях обеспечения образовательной деятельности и на основании Федерального закона от 29.12.12 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устава и иных локальных нормативных актов ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

приказываю:

1. Утвердить Образовательную программу на 2023-2024 учебный год (Приложение 1);
2. Утвердить План работы ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» на 2023-2024 учебного года (Приложение 2);
3. Утвердить учебный план на первое полугодие 2023-2024 учебного года (Приложение 3);
4. Утвердить годовой календарный учебный график на 2023-2024 учебный год (Приложение 4);
5. Утвердить дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (Приложение 5);
6. Утвердить расписание учебных групп на первое полугодие 2023-2024 года (Приложение 7);
7. Осуществить набор обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам на 2023-2024 учебный

год в соответствии с учебным планом ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» и Положением «О порядке приема, перевода и отчисления обучающихся». Набор обучающихся осуществляется посредством подачи заявок через платформу «Навигатор дополнительного образования Нижегородской области». Подача заявки через платформу не является основанием для приема в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ».

8. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



С.А. Непокорова

Учебный план ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» на 2023-2024 учебный год

Учебный план структурного подразделения «Координационный центр»

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Годовая нагрузка для 1 группы	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся (чел)
1.	«Образовательная робототехника»	P-1	4	144	810	12	67
		P-2	4	144		12	
		P-3	4	144		12	
		P-4	4,5	162		11	
		«Основы электроники и Arduino»	2	72		10	
		«Виртуальная инженерия»	4 (1 полугодие)	72 (1 полугодие)		10 (1 полугодие)	
			4	72		10	

			(2 полугодие)	(2 полугодие)		(2 полугодие)	
2.	Школа анимации «Нескучные истории»	М-старт	4	144	810	10	59
		М-база	4	144		9	
		Компетенция 1	4	144		10	
		Компетенция 2	4	144		10	
		Компетенция 3	4	144		10	
		«Основы иллюстрации и скетчинга»	2 (1 полугодие)	45 (1 полугодие)		10 (1 полугодие)	
	2 (2 полугодие)	45 (2 полугодие)	10 (2 полугодие)				
3.	Творческая студия «Верю!»	ТС-1	4	144	324	11	22
		ТС-2	5	180		11	
4.	«Мои медиа шаги»	МШ	5	180	648	15	55
	«Где логика»	ГЛ	5	180		10	
	«КвантоЛидер»	КЛ	5 (1 полугодие)	90 (1 полугодие)		15 (1 полугодие)	
			5 (2 полугодие)	90 (2 полугодие)		15 (2 полугодие)	
	«Объективно»	О	3 (1 полугодие)	54 (1 полугодие)		15 (2 полугодие)	

			3 (2 полугодие)	54 (2 полугодие)			
5.	Творческая мастерская Дизайн вокруг нас	Д-1	2	72	162	10	20
		Д-2	2,5	90		10	

Учебный план структурного подразделения Детский технопарк «Кванториум ГАЗ»

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа			Недельная нагрузка (часы)	Нагрузка (18 недель) для 1 группы	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся (чел)
		Стартовый	Базовый	Углубленный					
1.	Промробоквантум								
1.1.	Промробоквантум. Стартовый уровень	РЕ-1с			4	72	324	12	44
1.2.	Промробоквантум. Базовый уровень		РЕ-2б		5	90		10	
1.3.	Промробоквантум. Стартовый уровень	РП-1с			4	72		12	
1.4.	Промробоквантум. Базовый уровень		РП-2б		5	90		10	
2	Промдизайнkvантум								
2.1.	Промдизайнkvантум. Стартовый уровень	ПБ-1с			4	72	450	12	66
2.2.	Инженерный дизайн. Базовый уровень		ПБ-2б		4	72		10	
2.3.	Промдизайнkvантум. Стартовый уровень	ПП-1с			4	72		12	
2.4.	Инженерный дизайн. Базовый уровень		ПП-2б		5	90		10	
2.5.	Промдизайнkvантум. Стартовый уровень	ПТ-1с			4	72		12	
2.6.	Промдизайнkvантум. Углубленный уровень			ПТ-2у	4	72		10	
3.	Мультимедийная журналистика								

3.1.	Медиаквантум. Стартовый уровень,	ТК-1с			4	72	144	12	25
3.2.	Медиаквантум. Углубленный уровень		ТК-2у		4	72		13	
4.	Автоквантум								
4.1.	Автоквантум. Стартовый уровень	АБ-1с			4	72	144	12	22
4.2.	Автоквантум. Базовый уровень		АБ-2б		4	72		10	
5	Хайтек								
5.1.	Хайтек. Стартовый уровень	НТП-1с			4	72	324	10	40
5.2.	Хайтек. Базовый уровень		НТП-2б		5	90		10	
5.3.	Хайтек. Стартовый уровень	НТМ-1с			4	72		10	
5.4.	Хайтек. Базовый уровень		НТМ-2б		5	90		10	
6.	VR/AR-квантум								
6.3.	VR/AR-квантум. Базовый уровень		ВН-1б		4	72	252	10	30
6.4.	VR/AR-квантум. Углубленный уровень			ВН-2у	5	90		10	
6.5.	Веб-разработка Стартовый уровень	ВМ-1с			5	90		10	
7.	Английский язык								
7.1.	Английский язык Стартовый уровень	СА-1с			4	72	162	12	24
7.2.	Английский язык Базовый уровень		СА-2б		5	90		12	
8.	Шахматная гостиная								

8.1.	Шахматная гостиная. Стартовый уровень	ШФ-1с			4	72	162	10	20
8.2.	Шахматная гостиная. Базовый уровень		ШФ-2б		5	90		10	
9.	Математика								
9.1	Математика. Стартовый уровень	PM-1с			4	72	162	12	22
9.2	Математика. Стартовый уровень	PM-2с			5	90		10	
10	Основы инженерных технологий								
10.1.	Основы инженерных технологий	УТ-1			2	36	144	15	60
10.2	Основы инженерных технологий	УТ-2			2	36		15	
10.3	Основы инженерных технологий	УТ-3			2	36		15	
10.4	Основы инженерных технологий	УТ-4			2	36		15	

Учебный план структурного подразделения Детский технопарк «Кванториум» Нижний Новгород

(1-е полугодие 2023-2024 уч. год)

№	Название образовательной программы	Учебная группа (уровень)			Недельная нагрузка (часы)	Нагрузка за 1-е полугодие	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся (чел)
		Стартовый	Базовый	Углубленный					
1	IT-квантум								
1.1	Основы программирования. Базовый уровень		ITI-1		4	72	162	14	38
1.2	Основы программирования. Углубленный уровень			ITI-2	4	72		10	
1.3	Базовое программирование на Python	KITI			1	18		14	
1.4	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Стартовый уровень	ITП-4			4	72	324	14	51
1.5	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Базовый уровень		ITП-2		4	72		7	
1.6	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Углубленный уровень			ITП-3	4	72		9	
1.7				ITП-1	4	72		7	
1.8	Основы программирования, Python, Web-верстки	KITП			2	36		14	

1.9	Введение в кросс-платформенное программирование. Базовый уровень		ИТТ-2		4	72	144	8	17
1.10	Введение в кросс-платформенное программирование. Углубленный уровень			ИТТ-1	4	72		9	
							630		106
2	VR/AR-квантум								
2.1	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Базовый уровень		VE-2		4	72	324	4	45
2.2	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Углубленный уровень			VE-1	4	72		13	
2.3				VE-3	4	72		10	
2.4				VE-4	4	72		8	
2.5	Технологии виртуальной реальности в рамках подготовки к профильным хакатонам			KVE	2	36		10	
2.6	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Углубленный уровень			VK-1	4	72	162	10	31
2.7				VK-2	4	72		9	
2.8	Технологи дополненной реальности	KVK			1	18		12	
2.9	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Углубленный уровень			VB-2	4	72	162	8	30
2.10				VB-3	4	72		10	
2.11	Введение в GameDev	KVB			1	18		12	
							648		106
3	Биоквантум								

3.1	Физиология и биохимия растений. Базовый уровень		БД-3		4	72	324	8	47
3.2	Физиология и биохимия растений. Углубленный уровень		БД-1		4	72		9	
3.3	Физиология и биохимия растений. Углубленный уровень		БД-2		4	72		7	
3.4	Основы медицинских знаний и ЗОЖ. Углубленный уровень		БД-4		4	72		9	
3.5	Основы биохимии	КБД			2	36		14	
3.6	Свободно-радикальная биохимия и биоинформатика. Стартовый уровень	БТ-2			4	72	162	14	28
3.7	Свободно-радикальная биохимия и биоинформатика. Углубленный уровень		БТ-1		5	90		14	
3.8	НейроLab. Стартовый уровень	БК-1			4	72	243	14	56
3.9	НейроLab. Стартовый уровень	БК-2			4	72		14	
3.10	НейроLab. Углубленный уровень		БК-3		4	72		14	
3.11	Биохакинг	КБК			1,5	27		14	
							729		131
4	Медиаквантум								
4.1	Конвергентная журналистика: фото и видео. Стартовый уровень	М-1			4	72	162	10	30
4.2	Конвергентная журналистика: фото и видео. Стартовый уровень	М-2			4	72		10	
4.3	Журналистика. Digital и графика в условиях современности	КМ			1	18		10	
4.4	Конвергентная журналистика: фото и видео. Стартовый уровень	МБ-1			4	72	162	10	28

4.5	Конвергентная журналистика. Углубленный уровень			МБ-2	4	72		8	
4.6	Искусство фотографии	КМК			1	18		10	
Мультипликация									
4.7	Мультипликация. Кадр за кадром. Стартовый уровень	МЦ-1			4	72	162	10	25
4.8	Мультипликация. Кадр за кадром. Углубленный уровень			МЦ-2	4	72		7	
4.9	Основы мультипликации			КМЦ	1	18		8	
							486		83
5	Наноквантум								
5.1	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Стартовый уровень	НТ-1			4	72	162	14	28
5.2	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Базовый уровень			НТ-2	4	72		8	
5.3	Основы элементного и фазового анализа неорганических структур			КНТ	1	18		6	
5.4	НаноLab. Стартовый уровень	НК-1			4	72	243	14	56
5.5		НК-2			4	72		14	
5.6	НаноLab. Углубленный уровень			НК-3	4	72		14	
5.7	Химический дизайн	КНК			1,5	27		14	
5.8	Нескучная химия. Погружение в нано вселенную. Стартовый уровень. Модуль 1	НЧ-1			4	72	162	14	42

5.9	Нескучная химия. Погружение в нано вселенную. Базовый уровень. Модуль 1		НЧ-2		4	72		14	
5.10	Нескучная химия: Химические элементы на Земле, в Космосе и в организме человека	КНЧ			1	18		14	
							567		126
6	Промробоквантум								
6.1	Управление мехатронными и робототехническими системами. Стартовый уровень	РГ-2			4	72	162	14	38
6.2	Управление мехатронными и робототехническими системами. Углубленный уровень			РГ-1	4	72		14	
6.3	Изучение основ трехмерного моделирования	КРГ			1	18		10	
6.4	Инженерная робототехника. Базовый уровень		РБ-1		4	72	162	9	34
6.5	Инженерная робототехника. Углубленный уровень			РБ-2	4	72		13	
6.6	Изучение основ сборки и программирования роботов на базе LEGO SPIKE PRIME	КРБ			1	18		12	
6.7	Основы конструирования и программирования. Углубленный уровень			РП-1	4	72	162	7	18
6.8	Инженерная робототехника. Углубленный уровень			РП-2	4	72		5	

6.9	STEAM-образование через конструирование и программирование		РПИ		1	18		6	
6.10	Инженерная робототехника.	Р-1			4	72	162	14	40
6.11	Стартовый уровень	Р-2			4	72		14	
6.12	Изучение основ сборки и программирования роботов на базе LEGO SPIKE PRIME	КР			1	18		12	
							648		130
7	Хайтек								
7.1	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Стартовый уровень	ХТТ-2			4	72	180	9	31
7.2	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Углубленный уровень			ХТТ-1	4	72		12	
7.3	Инженеры будущего	ХТТШ			2	36		10	
7.4	Основы технологий хайтек. Стартовый уровень	ХТФ-4			4	72	324	9	38
7.5	Основы технологий хайтек. Базовый уровень			ХТФ-2	4	72		4	
7.6	Основы технологий хайтек. Углубленный уровень			ХТФ-1	4	72		7	
				ХТФ-3	4	72		8	
7.7	Инженеры будущего	ХТФШ			2	36		10	
7.8	Основы технологий хайтек. Базовый уровень			ХТК-1	4	72	162	9	26
7.9	Основы технологий хайтек. Углубленный уровень	ХТК-2			4	72		7	
7.10	Инженеры будущего	ХТКШ			1	18		10	
							496		95
8	Английский язык								
8.1		АШ-2			4	72	324	14	63

8.2	Английский язык.	АШ-3			4	72		14	
8.3	Коммуникация в международной среде	АШ-4			4	72		14	
8.4	Английский язык в медиасфере			АШ-1	4	72		15	
8.5	STEAM-образование через конструирование и программирование		РПИ		2	36		6	
							324		63
9	Квантошахматы								
9.1	Юный гроссмейстер	КЧ-1			4	72 (из 144)	162	14	28
9.2	Эндшпильная подготовка			КЧ-2	5	90		14	
							162		28
10	Математика								
10.1	Прикладная математика.	ММ-1			2	36	162	14	48
10.2	Стартовый уровень	ММ-3			2	36		14	
10.3	Прикладная математика. Базовый уровень		ММ-4		2	36		6	
10.4	Прикладная математика. Углубленный уровень			ММ-2	3	54		14	
10.5	В стране занимательной математики	МР-2			4	72	162	14	37
10.6	Математика для юного программиста		МР-1		4	72		9	
10.7	Черепашья графика на Python	КМР			1	18 (из 36)		14	
							324		85
							5014		953

Учебный план структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум»

Мобильный комплекс 1

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Нагрузка за 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся (чел) в агломерации
1.	ГЕО/АЭРО квантум «Современная карта и беспилотная авиация»	C1	6	36	108	12	36
		C2	6	36		12	
		C3	6	36		12	
	«Новая технология: ГЕО/АЭРО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов	336 человек	
2	ХАЙТЕК квантум «Креативное 3D моделирование и нейронные сети»	C4	6	36	108	12	36
		C5	6	36		12	
		C6	6	36		12	
	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов	336 человек	

3	ПРОМРОБО квантум «Будущее за роботами»	К7	6	36	108	12	36
		К8	6	36		12	
		К9	6	36		12	
	«Новая технология: ПРОМРОБО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов	336 человек	
3	VR/AR/IT квантум «Виртуальная реальность - реальные успехи»	Я10	6	36	108	12	36
		Я11	6	36		12	
		Я12	6	36		12	
4	«Новая технология: 3D моделирование»,	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
	Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов	336 человек
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях							1344

Мобильный комплекс 2

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Нагрузка за 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся (чел) в агломерации
1.	ГЕО/АЭРО квантум «Современная карта и беспилотная авиация»	Г1	6	36	108	12	36
		Г2	6	36		12	
		Г3	6	36		12	
	«Новая технология: ГЕО/АЭРО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
	Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов	336 человек
2	ХАЙТЕК квантум «Хайтек моделирование»	М4	6	36	108	12	36
		М5	6	36		12	
		М6	6	36		12	
	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	20

	Общее количество в 6 агломерациях 36 недель				792 часов	336 человек	
3	ПРОМРОБО квантум «Будущее за роботами»	C7	6	36	108	12	36
		C8	6	36		12	
		C9	6	36		12	
	«Новая технология: ПРОМРОБО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель				792 часов	336 человек		
3	VR/AR/IT квантум «Виртуальная реальность - реальные успехи»	M10	6	36	108	12	36
		M11	6	36		12	
		M12	6	36		12	
4	«Новая технология: 3D моделирование»,	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель				792 часов	336 человек		
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях							1344 человек

Приложение 4
к приказу №01-15/121
от 28.06.2023 г.

Календарный учебный график ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» на 2023-2024 учебный год

Этапы образовательного процесса	I полугодие	II полугодие
Режим работы ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»	09:00-20:00	
Начало учебного года	01.09 2023 г.	09.01.2024 г.
Начало учебных занятий	02.09.2023 г.	09.01.2024 г.
Продолжительность учебного года	36 недель	
Продолжительность календарного учебного года	40 недель	
Продолжительность занятия	40 минут	40 минут
Продолжительность занятий с дистанционным обучением	30 минут	30 минут
Окончание учебного года	25 мая - 31 мая 2024 г.	
Проведение родительских собраний	Общее собрание родителей до 16.09.2023 г.	
	Родительские собрания в группах: сентябрь, декабрь.	Родительские собрания в группах: январь, май.
Осенние каникулы	30.10.2023 г. – 05.11.2023 г.	
Зимние каникулы	26.12.2023 г. – 08.01.2024 г.	
Весенние каникулы	25.03.2024 г. – 30.03.2024 г.	
Летние профильные группы	01.06.2024 г. – 30.06.2024 г.	
Сроки проведения мониторинга качества образования	Промежуточный – 23.10.2023 г. по 13.11.2023 г., с 18.12.2023г. по 13.01.2024г. с 11.03.2024 г. по 30.03.2024 г.	
	Итоговый – с 18.12.2023 г. по 13.01.2024 г.	

	с 13.05.2024 г. по 31.05.2024 г. Анкетирование «Степень удовлетворенности учебным процессом» родителей и детей – с 11.12-22.12.2023 г., с 13.05-27.05.2023 г.
--	---

Образовательный процесс в учреждении организуется в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи СП 2.4.3648-20 (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 28.09.2020 г. № 28).

Учебные занятия проходят в соответствии с расписанием, утвержденным директором, с учетом предельной нагрузки на обучающегося.

Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, продолжительность занятий в объединении зависят от направленности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Список дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

Структурное подразделение «Координационный центр»

№ п/п	Наименование программы	Педагог дополнительного образования
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы покадровой анимации» стартовый уровень	Авдониная Д.С.
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основа покадровой анимации. Плюс» базовый уровень	Авдониная Д.С.
3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Покадровая анимация и социальные явления» стартовый уровень	Авдониная Д.С.
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Покадровая анимация, социальные явления и конкурсы» продвинутой уровень	Авдониная Д.С.
5.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы иллюстрации и скетчинга» стартовый уровень	Авдониная Д.С.
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники на WeDo 2.0» стартовый уровень	Занозин Д.А.
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники на EV3» стартовый уровень	Занозин Д.А.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника и алгоритмика» базовый уровень	Занозин Д.А.
9.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Соревновательные дисциплины в робототехнике» продвинутой уровень	Занозин Д.А.
10.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы электроники и Arduino» стартовый уровень	Занозин Д.А.
11.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Виртуальная инженерия» стартовый уровень	Занозин Д.А.
12.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Где логика» стартовый уровень	Журавлева А.А.
13.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мои медиа шаги» стартовый уровень	Журавлева А.А.
14.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «КвантоЛидер» стартовый уровень	Журавлева А.А.

15.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ОбъективНо» стартовый уровень	Журавлева А.А.
16.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первая сцена» стартовый уровень	Вагина К.А.
17.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «На бис» стартовый уровень	Вагина К.А.
18.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Дизайн вокруг нас» стартовый уровень	Кузьмина С.И.
19.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Апсайклинг и экология в мире дизайна» стартовый уровень	Кузьмина С.И.

Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум ГАЗ»

№ п/п	Наименование программы	Педагог дополнительного образования
20.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы 3д моделирования и анимации для игр» VR/AR-квантум стартовый уровень	Незабытовский А.С.
21.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Продвинутые техники дополненной реальности» VR/AR-квантум базовый уровень	Незабытовский А.С.
22.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Генеративная графика и искусство» VR/AR-квантум углубленный уровень	Незабытовский А.С.
23.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Автомобиль в современном мире» Автоквантум стартовый уровень	Адиатуллин Р.Х.
24.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Транспорт. Автоматизация и оптимизация» Автоквантум базовый уровень	Адиатуллин Р.Х.
25.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Увлекательная математика» стартовый уровень	Рубцова В.А.
26.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Секреты шифрования» базовый уровень	Рубцова В.А.
27.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Введение в медиакоммуникации» Медиаквантум стартовый уровень	Крайнова Я.П.
28.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Медиакоммуникации в современном обществе» Медиаквантум углубленный уровень	Крайнова Я.П.
29.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Что такое промышленный дизайн и как он меняет мир» Промдизайнквантум стартовый уровень	Баженова К.А.
30.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн и его роль в жизни человека» Промдизайнквантум базовый уровень	Баженова К.А.
31.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интерьер в промышленном дизайне» Промдизайнквантум стартовый уровень	Пугачева Д.А.
32.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Малые архитектурные формы в социальной сфере» Промдизайнквантум базовый уровень	Пугачева Д.А.
33.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Знакомство с промышленным дизайном» Промдизайнквантум стартовый уровень	Телеш А.С.
34.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Экстерьер и интерьер в дизайне» Промдизайнквантум углубленный уровень	Телеш А.С.

35.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первые шаги в промышленную робототехнику» Промробоквантум стартовый уровень	Евтухова А.Н.
36.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника на пути к реальному промышленному проекту» Промробоквантум базовый уровень	Евтухова А.Н.
37.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника - процесс рождения «умного» устройства» Промробоквантум стартовый уровень	Порфирьева А.Н.
38.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интеллектуальные робототехнические системы» Промробоквантум базовый уровень	Порфирьева А.Н.
39.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Твой ход» Шахматная гостиная стартовый уровень	Феденко М.А.
40.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шахматное путешествие» Шахматная гостиная базовый уровень	Феденко М.А.
41.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «frontend в реалиях современного мира стартовый» стартовый уровень	Мухреев Д.И.
42.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инженерия и изобретательство» Хайтек стартовый уровень	Петров А.И.
43.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы прототипирования» Хайтек базовый уровень	Петров А.И.
44.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы 3D моделирования» Хайтек стартовый уровень	Мальцев А.А.
45.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Discover the English language. Elementary» Английский язык стартовый уровень	Соловьева А.В.
46.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Diving into English. Intermediate» Английский язык базовый уровень	Соловьева А.В.
47.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы инженерных технологий»	Адиатуллин Р.Х.
48.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инженерный проект»	Баженова К.А.
49.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Предквантум. 8-9 лет»	Крайнова Я.П.
50.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Предквантум. 10-11 лет»	Крайнова Я.П.
51.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника на основе LEGO»	Адиатуллин Р.Х.
52.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная электроника»	Порфирьева А.Н.
53.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Базовая разработка сайта»	Мухреев Д.И.

54.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Макетирование с нуля»	Пугачева Д.А.
-----	---	---------------

Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» Нижний Новгород

№ п/п	Наименование программы	Педагог дополнительного образования
1.	Изучение основ сборки и программирования роботов на базе LEGO SPIKE PRIME	Бараев М.С. Попов И.Н.
2.	Инженерная робототехника. Базовый уровень	Бараев М.С.
3.	Инженерная робототехника. Углубленный уровень	Бараев М.С.
4.	Искусство фотографии	Барочкина О.Н.
5.	Конвергентная журналистика. Углубленный уровень	Барочкина О.Н.
6.	Конвергентная журналистика: фото и видео. Стартовый уровень	Барочкина О.Н., Кислицын Д.Ф.
7.	Введение в GameDev	Васильев Д.В.
8.	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Углубленный уровень	Васильев Д.В., Евдокимов Д.В., Кропотов И.Н.
9.	Изучение основ трехмерного моделирования	Гришин М.А.
10.	Управление мехатронными и робототехническими системами. Стартовый уровень	Гришин М.А.
11.	Управление мехатронными и робототехническими системами. Углубленный уровень	Гришин М.А.
12.	Основы биохимии	Дектерева Н.В.
13.	Основы медицинских знаний и ЗОЖ. Углубленный уровень	Дектерева Н.В.
14.	Физиология и биохимия растений. Базовый уровень	Дектерева Н.В.
15.	Физиология и биохимия растений. Углубленный уровень	Дектерева Н.В.
16.	Технологии виртуальной и дополненной реальности. Базовый уровень	Евдокимов Д.В.
17.	Технологии виртуальной реальности в рамках подготовки к профильным хакатонам	Евдокимов Д.В.
18.	Базовое программирование на Python	Иванова С.Ю.
19.	Основы программирования. Базовый уровень	Иванова С.Ю.
20.	Основы программирования. Углубленный уровень	Иванова С.Ю.
21.	Инженеры будущего	Килин С.В., Третьяков П.А., Фадеев К.А.
22.	Основы технологий хайтек. Базовый уровень	Килин С.В., Фадеев К.А.
23.	Основы технологий хайтек. Углубленный уровень	Килин С.В., Фадеев К.А.
24.	Журналистика. Digital и графика в условиях современности	Кислицын Д.Ф.
25.	Технологи дополненной реальности	Кропотов И.Н.
26.	Прикладная математика. Базовый уровень	Мишин М.В.
27.	Прикладная математика. Стартовый уровень	Мишин М.В.
28.	Прикладная математика. Углубленный уровень	Мишин М.В.
29.	Основы программирования, Python, Web-верстки	Панфилов А.А.
30.	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Стартовый уровень	Панфилов А.А.

31.	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Базовый уровень	Панфилов А.А.
32.	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Углубленный уровень	Панфилов А.А.
33.	Инженерная робототехника. Углубленный уровень	Пичугин Е.А.
34.	Основы конструирования и программирования. Углубленный уровень	Пичугин Е.А.
35.	STEAM-образование через конструирование и программирование	Пичугин Е.А., Шмейлина Д.А.
36.	Инженерная робототехника. Стартовый уровень	Попов И.Н.
37.	В стране занимательной математики	Рубцова В.А.
38.	Математика для юного программиста	Рубцова В.А.
39.	Черепашья графика на Python	Рубцова В.А.
40.	Свободно-радикальная биохимия и биоинформатика. Стартовый уровень	Тарасов С.С.
41.	Свободно-радикальная биохимия и биоинформатика. Углубленный уровень	Тарасов С.С.
42.	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Базовый уровень	Титаева Е.К.
43.	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Стартовый уровень	Титаева Е.К.
44.	Основы элементного и фазового анализа неорганических структур	Титаева Е.К.
45.	Введение в кросс-платформенное программирование. Базовый уровень	Третьяков П.А.
46.	Введение в кросс-платформенное программирование. Углубленный уровень	Третьяков П.А.
47.	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Стартовый уровень	Третьяков П.А.
48.	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Углубленный уровень	Третьяков П.А.
49.	Биохакинг	Тутжаров К.А.
50.	НаноLab. Стартовый уровень	Тутжаров К.А.
51.	НаноLab. Углубленный уровень	Тутжаров К.А.
52.	НейроLab. Стартовый уровень	Тутжаров К.А.
53.	НейроLab. Углубленный уровень	Тутжаров К.А.
54.	Химический дизайн	Тутжаров К.А.
55.	Основы технологий хайтек. Стартовый уровень	Фадеев К.А.
56.	Нескучная химия. Погружение в нано вселенную. Базовый уровень. Модуль 1	Чирков О.Е.
57.	Нескучная химия. Погружение в нано вселенную. Стартовый уровень. Модуль 1	Чирков О.Е.
58.	Нескучная химия: Химические элементы на Земле, в Космосе и в организме человека	Чирков О.Е.
59.	Эндшпильная подготовка	Чирков О.Е.
60.	Юный гроссмейстер	Чирков О.Е.
61.	Мультипликация. Кадр за кадром. Стартовый уровень	Шипулева В.В.
62.	Мультипликация. Кадр за кадром. Углубленный уровень	Шипулева В.В.
63.	Основы мультипликации	Шипулева В.В.

64.	Английский язык в медиасфере	Шмейлина Д.А.
65.	Английский язык. Коммуникация в международной среде	Шмейлина Д.А.
66.	Предквантум	Бараев М.С., Дектерева Н.В., Рубцова В.А., Фадеев К.А., Шмейлина Д.А.

Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»

№ п/п	Наименование программы	Педагог дополнительного образования
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Виртуальная реальность - реальные успехи МК1» VR/AR /IR - квантум стартовый уровень	Языков Г.В.
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: VR/AR МК1», стартовый уровень	Языков Г.В.
3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Современная карта и беспилотная авиация МК1» ГЕО/АЭРО квантум, стартовый уровень	Строев Е.С.
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: ГЕО/АЭРО МК1», стартовый уровень	Строев Е.С.
5.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Будущее за роботами МК1» ПРОМРОБО квантум, стартовый уровень	Корнилаев М.Ю.
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: ПРОМРОБО МК1», стартовый уровень	Корнилаев М.Ю.
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Креативное 3D моделирование и нейронные сети МК1» ХАЙТЕК квантум, стартовый уровень	Савельев И.Д.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: 3D моделирование МК1», стартовый уровень	Савельев И.Д.
9.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Виртуальная реальность - реальные успехи МК2» VR/AR /IR - квантум стартовый уровень	Маркова О.В.
10.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: VR/AR МК2», стартовый уровень	Маркова О.В.
11.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Современная карта и беспилотная авиация МК2» ГЕО/АЭРО квантум, стартовый уровень	По согласованию
12.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология:ГЕО/АЭРО МК2», стартовый уровень	По согласованию
13.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Будущее за роботами МК2» ПРОМРОБО квантум, стартовый уровень	Сухушин К.В.
14.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: ПРОМРОБО МК2», стартовый уровень	Сухушин К.В.
15.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек моделирование МК2» ХАЙТЕК квантум, стартовый уровень	Мартыненко Д.В.

16.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новая технология: 3D моделирование МК2», стартовый уровень	Мартыненко Д.В.
-----	--	-----------------

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
Структурное подразделение «Координационный центр»
2023-2024 учебный год (1-е полугодие)

Ф.И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	№ уч-й группы	ДНИ НЕДЕЛИ						
		Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Занозин Д. А. «Образовательная робототехника»	Р-1	15.00-16.30					11.40-13.10	
	Р-2-		16.40-18.10				13.20-14.50	
	Р-3				15.00-16.30		15.00-16.30	
	Р-4	16.40-18.10					16.40-18.40	
Занозин Д. А. Основы электроники	Э-1				16.40-18.10			
Занозин Д. А. «Виртуальная инженерия»	ВР-1		18.20-19.50		18.20-19.50			
Авдониная Д.С. Школа анимации «Нескучные истории»	М-старт			15.50-17.20		15.50-17.20		
	М-база				15.50-17.20		11.40-13.10	
	К 1			17.30-19.00			13.30-15.00	
	К 2				17.30-19.00		15.10-16.40	
	К 3		17.30-19.00			17.30-19.00		
РА-1		15:20-17:20						
Журавлева А. А. «Где логика»	ГЛ					15.00-16.30	16.00-18.20	
Журавлева А. А. «Мои медиа шаги»	МШ			15.00-16.30			13.30-15.50	
Журавлева А. А. «ОбъективНо»	О-1					16.50-19.10		

Журавлева А. А. «КвантоЛидер»	Л-1			16.40-19.00			11.40-13.10	
Кузьмина С.И. Творческая мастерская «Дизайн вокруг нас»	Д. 1	15.30 – 17.00						
	Д. 2	17.10 – 19.10						
Вагина К.А. Творческая студия «Верю!»	ТС-1		15.00-16.30		15.00-16.30			
	ТС-2		16.40-19.00		16.50-18.20			

**Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум ГАЗ»
2023-2024 учебный год (сентябрь-январь)**

ВРЕМЯ	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА
10:00-11:30	ПБ-1с Баженова	АР-1с Адиатуллин	ПБ-1с Баженова		АР-1с Адиатуллин	ШФ-1с Феденко ПР-1
12.00-15.00				МП-1 (14.10-15.40) Пугачева		ШФ-2б (11.40-14.00) Феденко ПР-2 (12.00-13.30)
15.00-16.30			ШФ-1с Феденко			ЭП-1 (14.00-15.30) Порфирьева
16.40-18.10	ПБ-2б Баженова ОР-1 Крайнова РЕ-1с Евтухова	ПТ-1с Телеш ТК-1 Крайнова АР-2б Адиатуллин	РЕ-1с (15.50-17.20) Евтухова ПБ-2б Баженова ШФ-2б Феденко	ПП-1с (15.50-17.20) Пугачева ВН-1б Незабытовский РМ-1с Рубцова АР-2б Адиатуллин РП-1с Порфирьева	ПТ-1с Телеш ТК-1с Крайнова СМ-1 Мухреев	ВН-1б (15.50-17.20) Незабытовский РМ-1с (15.50-17.20) Рубцова НТП-1с (15.50-17.20) Петров РП-1с (15.50-17.20) Порфирьева
18.20-19.50	ПП-1с Пугачева РЕ-2б Евтухова	ВМ-1с (17.30-19.50) Мухреев ПТ-2у Телеш ТК-2у Крайнова	РЕ-2б (17.30-19.50) Евтухова ПП-2б Пугачева НТП-2б Петров	ПП-2б (17.30-19.50) Пугачева ВН-2у Незабытовский РМ-2с Рубцова РП-2б Порфирьева	ПТ-2у Телеш ТК-2у Крайнова НТП-1с Петров ВМ-1с Мухреев	ВН-2у (17.30-19.50) Незабытовский РМ-2с (17.30-19.50) Рубцова НТП-2б (17.30-19.50) Петров РП-2б (17.30-19.50) Порфирьева

**Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» Нижний Новгород
2023-2024 учебный год (сентябрь-январь)**

ФИО педагога ДО	№ учебной группы	Уровень	День недели					
			Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
IT-квантум								
Иванова С.Ю.	ИТИ-1	базовый	15:50-17:20	15:00-16:30				
	ИТИ-2	углубленный	17:30-19:00		18:20-19:50			
	КИТИ	стартовый	19:10-19:50					
Панфилов А.А.	ИТП-4	стартовый				16:40-18:10	16:40-18:10	
	ИТП-2	базовый					18:20-19:50	18:20-19:50
	ИТП-3	углубленный				18:20-19:50		16:40-18:10
	ИТП-1	углубленный					15:00-16:30	15:00-16:30
	КИТП	стартовый				15:00-16:30		
Третьяков П.А.	ИТТ-2	базовый		18:20-19:50	15:00-16:30			
	ИТТ-1	углубленный		16:40-18:10	16:40-18:10			
VR/AR-квантум								
Евдокимов Д.В.	VE-2	базовый					15:00-16:30	15:00-16:30
	VE-1	углубленный			16:40-18:10			16:40-18:10
	VE-3	углубленный	18:20-19:50				18:20-19:50	
	VE-4	углубленный			18:20-19:50			18:20-19:50
	KVE	углубленный	16:40-18:10					
Кропотов И.Н.	VK-1	углубленный		15:00-16:30		15:00-16:30		
	VK-2	углубленный		16:40-18:10		16:40-18:10		
	KVK	стартовый		14:10-14:50				
Васильев Д.В.	VB-2	углубленный	15:00-16:30		15:00-16:30			
	VB-3	углубленный		18:20-19:50		18:20-19:50		
	KVB	стартовый				13:40-14:50		
Биоквантум								
Дектерева Н.В.	БД-3	базовый	15:00-16:30			15:00-16:30		
	БД-1	углубленный	16:40-18:10				18:20-19:50	
	БД-2	углубленный				16:40-18:10	16:40-18:10	
	БД-4	углубленный		15:00-16:30			15:00-16:30	
	КБД	стартовый	18:20-19:50					

Тарасов С.С.	БТ-2	стартовый		18:20-19:50	18:20-19:50			
	БТ-1	углубленный		16:40-18:10	15:50-18:10			
Тутжаров К.А.	БК-1	стартовый					15:00-16:30	15:00-16:30
	БК-2	стартовый					10:00-11:30	
	БК-3	углубленный				18:20-19:50	16:40-18:10	
	КБК	стартовый						13:40-14:50
Медиаквантум								
Кислицын Д.Ф.	М-1	стартовый	18:20-19:50		18:20-19:50			
	М-2	стартовый	16:40-18:10		16:40-18:10			
	КМ	стартовый		16:40-17:20				
Барочкина О.Н.	МБ-1	стартовый		18:20-19:50				15:00-16:30
	МБ-2	углубленный				18:20-19:50		16:40-18:10
	КМК	стартовый						14:10-14:50
Шипулева В.В.	МЦ-1	стартовый	15:00-16:30		15:00-16:30			
	МЦ-2	углубленный		15:00-16:30		15:00-16:30		
	КМЦ	углубленный				16:40-17:20		
Наноквантум								
Титаева Е.К.	НТ-1	стартовый		16:40-18:10	16:40-18:10			
	НТ-2	базовый		18:20-19:50	18:20-19:50			
	КНТ	углубленный			15:50-16:30			
Тутжаров К.А.	НК-1	стартовый				10:00-11:30		10:00-11:30
	НК-2	стартовый				15:00-16:30	16:40-18:10	
	НК-3	углубленный				16:40-18:10	18:20-19:50	
	КНК	стартовый				14:30-15:40		
Чирков О.Е.	НЧ-1	стартовый	15:00-16:30					18:20-19:50
	НЧ-2	базовый	16:40-18:10			18:20-19:50		
	КНЧ	стартовый	18:20-19:00					
Промробокуантум								
Гришин М.А.	РГ-2	стартовый		16:40-18:10			16:40-18:10	
	РГ-1	углубленный		18:20-19:50			18:20-19:50	
	КРГ	стартовый		15:50-16:30				
Бараев М.С.	РБ-1	базовый			16:40-18:10			15:00-16:30
	РБ-2	углубленный			18:20-19:50			16:40-18:10
	КРБ	стартовый			15:50-16:30			
Пичугин Е.А.	РП-1	углубленный	13:20-14:50	14:10-15:40				
	РП-2	углубленный	15:00-16:30				15:00-16:30	
	РПИ	базовый					14:10-14:50	
Попов И.Н.	Р-1	стартовый	16:40-18:10			16:40-18:10		
	Р-2	стартовый	18:20-19:50			18:20-19:50		
	КР	стартовый				15:50-16:30		
Хайтек								
Третьяков П.А.	ХТТ-2	стартовый	16:40-18:10	15:00-16:30				

	ХТТ-1	углубленный	18:20-19:50		18:20-19:50			
	ХТТШ	стартовый	15:00-16:30					
Фадеев К.А.	ХТФ-4	стартовый				16:40-18:10	16:40-18:10	
	ХТФ-2	базовый			16:40-18:10		15:00-16:30	
	ХТФ-1	углубленный					18:20-19:50	18:20-19:50
	ХТФ-3	углубленный				15:00-16:30		15:00-16:30
	ХТФШ	стартовый			15:00-16:30			
Килин С.В.	ХТК-1	углубленный		16:40-18:10		16:40-18:10		
	ХТК-2	стартовый		18:20-19:50		18:20-19:50		
	ХТКШ	стартовый				14:10-14:50		
Английский язык								
Шмейлина Д.А.	АШ-2	стартовый	15:00-16:30		15:00-16:30			
	АШ-3	стартовый	18:20-19:50		18:20-19:50			
	АШ-4	стартовый		15:00-16:30			15:00-16:30	
	АШ-1	углубленный	16:40-18:10		16:40-18:10			
	РПИ	базовый				18:20-19:50		
Квантошахматы								
Чирков О.Е.	КЧ-1	стартовый			18:20-19:50			16:40-18:10
	КЧ-2	углубленный			15:50-18:10			15:00-16:30
Математика								
Мишин А.В.	ММ-1	стартовый		16:40-18:10				
	ММ-3	стартовый		18:20-19:50				
	ММ-4	базовый					18:20-19:50	
	ММ-2	углубленный					15:50-18:10	
Рубцова В.А.	МР-2	стартовый				15:00-16:30	16:40-18:10	
	МР-1	базовый				16:40-18:10	18:20-19:50	
	КМР	стартовый					15:00-15:40	