

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 2022-2023 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

Приложение 3
к приказу №01-15/121
от 28.06.2023 г.

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

5.			3 (2 полугодие)	54 (2 полугодие)			
	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		12	
1.2	Промробоквантум. Базовый уровень		РЕ-2б		5	90	324	10	44
1.3	Промробоквантум. Стартовый уровень	РП-1с			4	72		12	
1.4	Промробоквантум. Базовый уровень		РП-2б		5	90		10	
2		Промдизайнквантум							
2.1	Промдизайнквантум. Стартовый уровень	ПБ-1с			4	72	450	12	66
2.2	Промдизайнквантум. Базовый уровень		ПБ-2б		4	72		10	
2.3	Промдизайнквантум. Стартовый уровень	ПП-1с			4	72		12	
2.4	Промдизайнквантум. Базовый уровень		ПП-2б		5	90		10	
2.5	Промдизайнквантум. Стартовый уровень	ПТ-1с			4	72		12	
2.6	Промдизайнквантум. 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	АР-1с		4	72	144	12	22
4.2	Автоквантум. Базовый уровень		АР-2б	4	72		10	
5	Хайтек							
5.1	Хайтек. Стартовый уровень	НТП-1с		4	72		10	
5.2	Хайтек. Базовый уровень		НТП-2б	5	90	324	10	40
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		VH-1б	4	72		10	
6.4	VR/AR-квантум. Углубленный уровень		VH-2у	5	90	252	10	30
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	72	15	30
10.2	Основы инженерных технологий	УТ-2			2	36		15	
11	Основы информационных технологий								
11.1	Основы информационных технологий	УТ-3			2	36	72	15	30
11.2	Основы информационных 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					
IT-квантум									
1					4	72	14		
1.1	Основы программирования. Базовый уровень		ITI-1		4	72	14		
1.2	Основы программирования. Углубленный уровень			ITI-2	4	72	10		38
1.3	Базовое программирование на Python	КИТИ			1	18	14		
1.4	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Стартовый уровень	ИТП-4			4	72	14		
1.5	Основы программирования, Python, мобильной разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Базовый уровень		ИТП-2		4	72	7		51
1.6	Основы программирования, Python, мобильной			ИТП-3	4	72	9		
1.7	разработки, Web-верстки и Web-дизайна. Углубленный уровень			ИТП-1	4	72	7		
1.8	Основы программирования, Python, Web-верстки	КИТП			2	36	14		

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

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		10	
4.8	Мультипликация. Кадр за кадром. Углубленный уровень		МЦ-2		4	72	162	7	25
4.9	Основы мультипликации		КМЦ		1	18		8	
								486	83
Наноквантум									
5.1	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Стартовый уровень	НТ-1			4	72		14	
5.2	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов. Базовый уровень		НТ-2		4	72	162	8	28
5.3	Основы элементного и фазового анализа неорганических структур			КНТ	1	18		6	
5.4	НаноLab. Стартовый уровень	НК-1			4	72		14	
5.5		НК-2			4	72		14	
5.6	НаноLab. Углубленный уровень			НК-3	4	72	243	14	56
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	
6	Промробоквантум									
6.1	Управление мехатронными и робототехническими системами. Стартовый уровень	РГ-2			4	72			14	
6.2	Управление мехатронными и робототехническими системами. Углубленный уровень		РГ-1		4	72		162	14	38
6.3	Изучение основ трехмерного моделирования	КРГ			1	18			10	
6.4	Инженерная робототехника. Базовый уровень		РБ-1		4	72			9	
6.5	Инженерная робототехника. Углубленный уровень			РБ-2	4	72		162	13	34
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			7	
6.8	Инженерная робототехника. Углубленный уровень			РП-2	4	72		162	5	18
								567		126

6.9	STEAM-образование через конструирование и программирование		РПИ		1	18			6	
6.10	Инженерная робототехника.	Р-1			4	72		14		
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		40
7	Хайтек									
7.1	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Стартовый уровень	ХТТ-2			4	72			9	
7.2	Основы проектирования, электроники, материалообработки. Углубленный уровень			ХТТ-1	4	72			12	31
7.3	Инженеры будущего	ХТТШ			2	36			10	
7.4	Основы технологий хайтек. Стартовый уровень	ХТФ-4			4	72			9	
7.5	Основы технологий хайтек. Базовый уровень		ХТФ-2		4	72			4	38
7.6	Основы технологий хайтек. Углубленный уровень			ХТФ-1	4	72			7	
7.7	Инженеры будущего	ХТФШ		ХТФ-3	4	72			8	
7.8	Основы технологий хайтек. Базовый уровень			ХТК-1	2	36			10	
7.9	Основы технологий хайтек. Углубленный уровень	ХТК-2			4	72			9	26
7.10	Инженеры будущего	ХТКШ			1	18			10	
8	Английский язык									
8.1		АШ-2			4	72			14	63
								648	130	
								496	95	
								324	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	
9	Квантошахматы									
9.1	Юный гроссмейстер	КЧ-1			4		72 (из 144)		14	28
9.2	Эндшпильная подготовка		КЧ-2		5		90		14	
10	Математика									
10.1	Прикладная математика.	ММ-1			2		36		14	
10.2	Стартовый уровень	ММ-3			2		36		14	
10.3	Прикладная математика. Базовый уровень		ММ-4		2		36	162	6	48
10.4	Прикладная математика. Углубленный уровень		ММ-2		3		54		14	
10.5	В стране занимательной математики	МР-2			4		72		14	
10.6	Математика для юного программиста		МР-1		4		72	162	9	37
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 и 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся (чел) в агломерации
1.	ГЕО/АЭРО квантум	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	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							
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							
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях						792 часов	336 человек
						1344	

Мобильный комплекс 2

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Нагрузка за 6 недель и 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся в агломерации (чел) в
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	
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	

	Общее количество в 6 агломерациях 36 недель						792 часов	336 человек
3	ПРОМРОБО квантум «Будущее за роботами»	C7	6	36	12	108	36	
		C8	6	36	12			
		C9	6	36	12			
	«Новая технология: ПРОМРОБО»	1	2	12	10	24	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	12	108	36	
		M11	6	36	12			
		M12	6	36	12			
4	«Новая технология: 3D моделирование»,	1	2	12	10	24	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

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

Этапы образовательного процесса	І полугодие	ІІ 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: Родительские собрания в группах: сентябрь, декабрь. 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	01.06.2023 г. – 30.06.2023 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» продвинутый 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» продвинутый 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
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3D моделирование и анимирование создаваемых объектов» VR/AR-квантум, стартовый уровень	Незабытовский А.С.
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3D моделирование в Unity» VR/AR-квантум, стартовый уровень	Незабытовский А.С.
3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Продвинутые технологии дополненной реальности» VR/AR-квантум, базовый уровень	Незабытовский А.С.
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Генеративная графика и искусство» VR/AR-квантум, углубленный уровень	Незабытовский А.С.
5.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Frontend в реалиях современного мира» VR/AR-квантум, стартовый уровень	Незабытовский А.С.
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Автомобиль в современном мире» Автоквантум, стартовый уровень	Адиатуллин Р.Х.
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Транспорт. Автоматизация и оптимизация» Автоквантум, базовый уровень	Адиатуллин Р.Х.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Увлекательная математика» Математика, стартовый уровень	Рубцова В.А.
9.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Секреты шифрования» Математика, стартовый уровень	Рубцова В.А.
10.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Введение в медиакоммуникации» Медиаквантум, стартовый уровень	Крайнова Я.П.
11.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Медиакоммуникации в современном обществе» Медиаквантум, углубленный уровень	Крайнова Я.П.
12.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Что такое промышленный дизайн и как он меняет мир» Промдизайнквантум, стартовый уровень	Баженова К.А.

13.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн и его роль в жизни человека» Промдизайнquantum, базовый уровень	Баженова К.А.
14.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интерьер в промышленном дизайне» Промдизайнquantum, стартовый уровень	Пугачева Д.А.
15.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Малые архитектурные формы в социальной сфере» Промдизайнquantum, базовый уровень	Пугачева Д.А.
16.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Знакомство с промышленным дизайном» Промдизайнquantum, стартовый уровень	Телеш А.С.
17.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Экстерьер и интерьер в дизайне» Промдизайнquantum, углубленный уровень	Телеш А.С.
18.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первые шаги в промышленную робототехнику» Промробокquantum, стартовый уровень	Евтухова А.Н.
19.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника на пути к реальному промышленному проекту» Промробокquantum, базовый уровень	Евтухова А.Н.
20.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника - процесс рождения «умного» устройства» Промробокquantum, стартовый уровень	Порфирьева А.Н.
21.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интеллектуальные робототехнические системы» Промробокquantum, базовый уровень	Порфирьева А.Н.
22.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Твой ход» Шахматная гостиная, стартовый уровень	Феденко М.А.
23.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шахматное путешествие» Шахматная гостиная, базовый уровень	Феденко М.А.
24.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инженерия и изобретательство» Хайтек, стартовый уровень	Петров А.И.
25.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы прототипирования» Хайтек, базовый уровень	Петров А.И.
26.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Микроконтроллеры и электронные компоненты на базе платформы Arduino» Хайтек, стартовый уровень	Мальцев А.А.
27.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Discover the English language. Elementary» Английский язык, стартовый уровень	Соловьева А.В.
28.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Diving into English. Intermediate» Английский язык, базовый уровень	Соловьева А.В.

29.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы инженерных технологий»	Адиатуллин Р.Х.
30.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы информационных технологий»	Баженова К.А.
31.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Предквантум. 8-9 лет»	Крайнова Я.П.
32.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Предквантум. 10-11 лет»	Крайнова Я.П.
33.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника на основе LEGO»	Адиатуллин Р.Х.
34.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная электроника»	Порфирьева А.Н.
35.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Базовая разработка сайта»	Незабытовский А.С.

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-ТЕВОРЧ ЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	№ уч-й группы	ДНИ НЕДЕЛИ							Воскресен ье
		Понедельни к	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота		
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				
Авдоница 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		
Журавлева А. А. «Где логика»	РА-1		15:20-17:20						
Журавлева А. А. «Мои медиа шаги»	ГЛ					15.00-16.30		16.00-18.20	
Журавлева А. А. «ОбъективНо»	МШ			15.00-16.30				13.30-15.50	
	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	УТ-1 (13:20-14:50) Адиатуллин /Крайнова УТ-2 (13:20-14:50) Мальцев	УТ-3 (14:00-15:30) Телеш /Баженова УТ-4 (14:00-15:30) Мальцев				ШФ-2б (11.40-14.00) Феденко ПР-2 (12.00-13.30)
15.00-16.30			ШФ-1с Феденко РЕ-1с (15:50-17:20) Евтухова НТМ-2б (15:50-18:10) Мальцев	ПП-1с (15:50-17:20) Пугачева		ЭП-1 (14.00-15.30) Порфирьева СА-1с (15:50-17:20) Соловьева
16.40-18.10	ПБ-2б Баженова ОР-1 Пугачева РЕ-1с Евтухова НТМ-2б Мальцев	ПТ-1с Телеш ТК-1с Крайнова АР-2б Адиатуллин СА-1с Соловьева	ПБ-2б Баженова ШФ-2б Феденко РЕ-2б (17:30-19:50) Евтухова	УН-1б Незабывговский РМ-1с Рубцова АР-2б Адиатуллин РП-1с Порфирьева ПП-2б (17:30-19:50) Пугачева	ПТ-1с Телеш ТК-1с Крайнова СМ-1 Незабывговский РП-1с Порфирьева	УН-1б (15.50-17.20) Незабыговский РМ-1с (15.50-17.20) Рубцова НТП-1с (15.50-17.20) Петров
18.20-19.50	ПП-1с Пугачева РЕ-2б Евтухова НТМ-1с Мальцев	ВМ-1с (17.30-19.50) Мальцев ПТ-2у Телеш ТК-2у Крайнова СА-2б Соловьева	ПП-2б Пугачева НТП-1с Петров	УН-2у Незабывговский РМ-2с Рубцова РП-2б Порфирьева НТМ-1с Мальцев	ПТ-2у Телеш ТК-2у Крайнова НТП-2б Петров ВМ-1с Мальцев	УН-2у (17.30-19.50) Незабыговский РМ-2с (17.30-19.50) Рубцова НТП-2б (17.30-19.50) Петров РП-2б (17.30-19.50) Порфирьева СА-2б (17.30-19.50) Соловьева

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

ФИО педагога ДО	№ учебной группы	Уровень	День недели					Суббота
			Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	
IT-квантум								
Иванова С.Ю.	ITI-1	базовый	15:50-17:20	15:00-16:30				
	ITI-2	углубленный	17:30-19:00		18:20-19:50			
	KTI	стартовый	19:10-19:50					
	ITP-4	стартовый				16:40-18:10	16:40-18:10	
Панфилов А.А.	ITP-2	базовый					18:20-19:50	18:20-19:50
	ITP-3	углубленный				18:20-19:50		16:40-18:10
	ITP-1	углубленный					15:00-16:30	15:00-16:30
	KTP	стартовый				15:00-16:30		
Третьяков П.А.	ITT-2	базовый		18:20-19:50	15:00-16:30			
	ITT-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
Кропотов И.Н.	KVE	углубленный	16:40-18:10					
	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	
KБД	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			
	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				
	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
Барочкина О.Н.	МЩ-1	стартовый	15:00-16:30	15:00-16:30			
	МЩ-2	углубленный	15:00-16:30		15:00-16:30		
	КМЩ	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			
	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	
Тутжаров К.А.	КНК	стартовый			14:30-15:40		
	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				
Промробоквантум							
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				
	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	
	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				
	ХТФ-4	стартовый			16:40-18:10	16:40-18:10	16:40-18:10
	ХТФ-2	базовый		16:40-18:10		15:00-16:30	15:00-16:30
Фадеев К.А.	ХТФ-1	углубленный				18:20-19:50	18:20-19:50
	ХТФ-3	углубленный		15:00-16:30		15:00-16:30	15:00-16:30
	ХТФШ	стартовый			15:00-16:30		
	ХТК-1	углубленный	16:40-18:10		16:40-18:10		
Килин С.В.	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	