МАОУДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" Г. ЧЕБОКСАРЫ

Подписано цифровой подписью: МАОУДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" Г. ЧЕБОКСАРЫ
Дата: 2022.09.06 10:35:46 +03'00'

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
МАОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» г. Чебоксары
_____ А.Ю. Скворцова
№ 99 от « 27 » июля 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального автономного образовательного учреждения
дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» города Чебоксары –
столицы Чувашской Республики

на **2022-2023** учебный год

Принят на педсовете
Протокол № 4
от 31.05.2022 года

Пояснительная записка

к учебному плану дополнительных образовательных услуг
МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары на 2022-2023 учебный год

Учебный план МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары на 2022-2023 учебный год дополнительных образовательных услуг разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 г. (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013 № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 28 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Устав МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары;
- Положение о программах дополнительного образования МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары.

Деятельность по оказанию дополнительных образовательных услуг предусмотрены Уставом МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары и регламентируется Положением о программах дополнительного образования МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары.

Образовательные услуги для Учащихся организуются в МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары в целях всестороннего удовлетворения образовательных потребностей детей школьного возраста в получении дополнительного образования и развития их личности.

Образование детей направлено на умственное, нравственное, эстетическое, эмоциональное, познавательное развитие с учетом индивидуальных особенностей, разностороннюю подготовку, развитие коммуникативных способностей и социальных навыков.

Система дополнительного образования детей является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. Работа системы дополнительного образования детей опирается на следующие приоритетные принципы: свободный выбор ребенком видов деятельности для полноценного развития своих потенциальных возможностей; ориентация на личностные интересы, потребности, способности ребенка; возможность свободного самоопределения и самореализации ребенка; единство обучения, воспитания, развития; в особых взаимоотношениях ребенка и педагога (сотрудничество, сотворчество, индивидуальный подход к ребенку); · практико-деятельная основа образовательного процесса.

В учреждении дополнительного образования работают следующие направленности: техническая, естественнонаучная, социально-гуманитарная.

Учебный план построен с учетом психофизиологических особенностей учащихся, занимающихся в группах наполняемостью 10-15 человек. Срок реализации учебного плана – 1 год.

Режим занятий: 1-2 раза в неделю. Продолжительность занятия 45 минут. Возраст учащихся: от 7 до 18 лет.

Обязательными условиями проведения занятий являются:

– использование игровых методов;

– метода проектов;

– смена видов деятельности;

– положительная мотивация личных достижений каждого ребенка.

Реализация учебного плана обеспечена:

- наличием педагогических кадров соответствующей квалификации;
- дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами, методическим комплексом дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, дидактическими материалами.
- необходимым оборудованием и пособиями.

Работа осуществляется по авторским и по модифицированным общеобразовательным дополнительным программам. Дополнительные образовательные общеразвивающие программы разработаны с учетом требований Министерства образования РФ к содержанию и оформлению программ дополнительного образования, приняты решением педагогического совета и утверждены директором. Все программы содержат пояснительную записку, в которой отражены ее отличительные особенности: возраст учащихся, сроки реализации, этапы развития, формы и режим занятий, ожидаемые результаты, формы подведения итогов работы. Учебно-тематический план образовательной программы включает в себя: перечень разделов и тем занятий, количество часов по каждой теме, составлен с учетом условий обучения учащихся.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУДО "Детский технопарк "Кванториум" г.Чебоксары
_____ А.Ю. Скворцова
Приказ от 27.07.2022 г. № 99

УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2022-2023 учебный год
муниципального образовательного учреждения дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум"
муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики

Направленность - техническая														
ФИО педагога	Учебное объединение	Наименование программы	Модуль программы	1 год обучения			2 год обучения			3 год обучения			**Общее кол-во**	
				к-во групп	часов в нед.	всего часов	к-во групп	часов в нед.	всего часов	к-во групп	часов в нед.	всего часов	**групп**	**часов**
Васильева Валерия Андреевна	IT-квантум	3D моделирование	Вводный модуль	1	2	2							**7**	**18**
		Информационные технологии	Вводный модуль	1	2	2	1	2	2					
		Компьютерная графика	Вводный модуль	2	2	4								
		Компьютерная графика и дизайн	Базовый модуль				2	4	8					
Подъельников Лев Андреевич	IT-квантум	3D моделирование	Вводный модуль	1	2	2							**5**	**18**
		Программирование на Python для начинающих	Вводный модуль	2	4	8								
		Программирование на Python для продолжающих	Вводный модуль	1	4	4								
		Программирование Arduino	Базовый модуль				1	4	4					
Антипов Дмитрий Николаевич	IT-квантум	Вводный модуль IT	Вводный модуль	1	2	2							**6**	**20**
		Web-дизайн и разработка	Вводный модуль	1	2	2								
		IT-инжиниринг	Базовый модуль				1	4	4					
	Промробоквантум	Вводный модуль Робо	Вводный модуль	1	4	4								
		Интеллектуальные робототехнические системы	Вводный модуль	1	4	4								
		Разработка робототехнических систем	Базовый модуль				1	4	4					
Шуркина Наталья Андреевна	IT-квантум	Компьютерные технологии для продолжающих	Вводный модуль				1	4	4				**6**	**18**
		3D моделирование и программирование	Вводный модуль	2	4	8								
		Компьтерная графика	Вводный модуль	3	2	6								
Андрейчук Андрей Витальевич	Энерджиквантум	Физико-химический эксперимент - метод познания мира	Вводный модуль	2	2	4							**6**	**20**
		Энергетика, электротехника и электроника	Вводный модуль	2	4	8								
			Базовый модуль				2	4	8					
Егоров Андрей Генрихович	Аэроквантум	Авиамоделирование для начинающих	Вводный модуль	2	2	4							**6**	**18**
		Покорители неба	Вводный модуль	1	2	2								
				2	4	8								
		Мультимоторные системы	Базовый модуль				1	4	4					

Кошелев Дмитрий Валерьевич	Аэроквантум	Космическая робототехника	Вводный модуль	2	4	8							2	8
Казаков Алексей Владимирович	Хайтек	3D моделирование и прототипирование	Вводный модуль	1	4	4							1	4
Петров Иван Константинович	Квантошахматы	Квантошахматы и логические игры	Вводный модуль	2	2	4							2	4
		ИТОГО:		**31**	**58**	**90**	**10**	**30**	**38**	**0**	**0**	**0**	**41**	**128**

Направленность - естественнонаучная

ФИО педагога	Учебное объединение	Наименование программы	Модуль программы	1 год обучения			2 год обучения			3 год обучения			**Общее кол-во**	
				к-во гр	час в нед.	итого час	к-во гр	час в нед.	итого час	к-во гр	час в нед.	итого час	**групп**	**часов**
Степанов Леонид Анатольевич	Наноквантум	Введение в материаловедение и нанотехнологии	Вводный модуль	1	4	4							4	18
		Физико-химический эксперимент - метод познания мира	Вводный модуль	2	4	8								
		Материаловедение и нанотехнологии	Базовый модуль				1	6	6					
Рост Галина Владимировна	Биоквантум	История и методы биологических исследований	Вводный модуль	3	4	12							5	20
			Базовый модуль				2	4	8					
Данилова Ольга Федоровна	Наноквантум	Физико-химический эксперимент - метод познания мира	Вводный модуль	2	4	8							7	18
				5	2	10								
		ИТОГО:		**13**	**18**	**42**	**3**	**10**	**14**	**0**	**0**	**0**	**16**	**56**

Направленность социально-гуманитарная

ФИО педагога	Учебное объединение	Наименование программы	Модуль программы	1 год обучения			2 год обучения			3 год обучения			**Общее количество**	
				к-во гр	час в нед.	итого час	к-во гр	час в нед.	итого час	к-во гр	час в нед.	итого час	**групп**	**часов**
Тихонова Е.И.	Технический английский	Технический английский	Вводный модуль	2	3	6							3	9
			Базовый модуль				1	3	3					
		ИТОГО:		**2**	**3**	**6**	**1**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**	**9**
Вакансия е/н направленность			Вводный модуль	**10**	**4**	**40**							10	40
Вакансия е/н направленность	доп. места (проект "Успех каждого ребенка")		Вводный модуль	**5**	**4**	**20**							5	20
Вакансия техническая направленность			Вводный модуль	**16**	**4**	**64**	**4**	**4**	**16**				20	80
Вакансия социально-гуманитарная напрвленность			Вводный модуль	**3**	**3**	**9**							3	9
		ИТОГО:		**34**	**15**	**133**	**4**	**4**	**16**	**0**	**0**	**0**	**38**	**149**
		ВСЕГО:		**80**	**94**	**271**	**18**	**47**	**71**	**0**	**0**	**0**	**98**	**342**