

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение  
дополнительного образования «Центр технического творчества»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КОГОАУ ДО  
«Центр технического творчества»  
Я.А. Пивоваров  
Приказ № 192 от 02.09.2024г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**структурного подразделения**  
**«Мобильный технопарк «Кванториум»**  
**на 2024-25 учебный год**

Киров 2024г.

## Пояснительная записка

Учебный план структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум» КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Уставом учреждения, соответствует целям и задачам Центра, отражает специфику профильного учреждения дополнительного образования детей технической направленности, учитывает образовательные потребности и интересы учащихся и их родителей.

Учебный план сохраняет и развивает специфику Центра как учреждения дополнительного образования, ориентированного на обучение и воспитание учащихся через включение их в различные виды технического творчества.

Учебный план определяет объем учебной нагрузки педагогов и учащихся, распределяет учебное время, отводимое на освоение программ дополнительного образования по годам обучения.

Учебный план содержит дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

Дополнительная общеразвивающая программа – это нормативный документ педагога дополнительного образования, согласно которому осуществляется образовательная деятельность. Программы разрабатываются в соответствии с Федеральным законом «Об образовании Российской Федерации» и «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», утвержденным Приказом Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196.

Дополнительная общеразвивающая программа, как нормативный документ, рассматривается на заседании методического совета и утверждается приказом директора КОГОАУ ДО «Центр технического творчества». В течение учебного года учащиеся структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум» в зависимости от уровня их подготовленности могут осваивать дополнительные общеразвивающие программы в индивидуальном темпе. Базовым форматом образовательного процесса в Мобильном технопарке «Кванториум» является проектная деятельность. В 2024-25 учебном году в «Мобильном технопарке «Кванториум» реализуются программы вводного уровня и второго года обучения. По итогам реализации программы происходит защита проектных работ, подготовленных учащимися под руководством наставников. Учащиеся, успешно защитившие проект, переходят на следующий модуль. Следует отметить, что завершающий модуль образования остается «открытым».

Программы не дублируют ни один из вариантов учебных программ общеобразовательной школы и носят личностно-ориентированный характер.

Целостность программ обеспечивается интеграцией различных предметных областей в пределах одной программы, взаимопроникновение и взаимодополнение различных видов деятельности (познавательной, коммуникативной, художественной и др.), сочетанием систем развития интеллектуального, эмоционального, нравственного, коммуникативного потенциала личности.

В 2024-25 учебном году в «Мобильном технопарке «Кванториум» образовательный процесс реализуется согласно 6 дополнительным общеразвивающим программам технической направленности. По срокам реализации это программы вводного уровня и второго года обучения.

Программы рассчитаны на детей среднего и старшего звена. Это объясняется возрастным составом обучающихся - учащиеся 6-10 классов.

Реализация данного учебного плана предоставляет возможность учащимся получения дополнительного образования; позволяет достигнуть целей образовательной программы Центра, удовлетворить социальный заказ родителей, образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум»  
на 2024-25 учебный год

№ п/п	Наименование программы	Уровень программы/год обучения	Возраст	Количество					Педагог
				Групп	Детей	Часов в неделю	Часов в год	Человеко-часов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности									
1.	«Меня Мир» 1.0	Вводный уровень	11-18 лет	9	106	2	72	7632	Порубова А. Н.
3.	«Промышленный дизайн и робототехника: пересечение и проектная деятельность»	Вводный уровень	11-18 лет	9	112	2	72	8064	Бычкова Д. В.
		Вводный уровень	11-18 лет	8	89	2	72	6408	Пасютина А. Е.
4.	«Промышленный дизайн и робототехника: новый взгляд на новые возможности»	Второй год обучения	11-18 лет	1	17	2	72	1224	Пасютина А. Е.
5.	«Цифровые переменные» 1.0	Вводный уровень	11-18 лет	9	109	2	72	7848	Клабукова Ю. И.
		Вводный уровень	11-18 лет	9	97	2	72	6984	Марковщеникова И. М.
		Вводный уровень	11-18 лет	9	109	2	72	7848	Козлова А. Р.
<b>ИТОГО</b>				<b>54</b>	<b>639</b>			<b>46008</b>	