

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 № 198 от 01.09.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
«Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска
на 2022-2023 учебный год**

Омутнинск 2022г.

Пояснительная записка

Учебный план структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска». КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» (г. Омутнинск, ул. Герцена, д. 23) 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 общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научной, технической, социально-гуманитарной, физкультурно-спортивной направленностей.

Дополнительная общеобразовательная 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 общеразвивающим программам».

Дополнительная общеобразовательная 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 «Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска» в зависимости от уровня их подготовленности могут осваивать дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы в индивидуальном темпе. Базовым форматом образовательного процесса в Детском технопарке «Кванториум» является проектная деятельность. В детском технопарке «Кванториум» реализуются программы 4-х уровней: вводный, базовый, углубленный, продвинутый. По итогам реализации программы каждого модуля обучения происходит защита проектных работ, подготовленных учащимися под руководством наставников. Учащиеся, успешно защитившие проект, переходят на следующий уровень. Следует отметить, что завершающий уровень 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 2022-2023 учебном году в Детском технопарке «Кванториум» г. Омутнинска образовательный процесс реализуется согласно 28 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной, физкультурно-спортивной направленностей, из них 6 программ – на платной основе.

Большая часть реализуемых программ – 16 (51,72%) составляют программы технической направленности, что соответствует профилю учреждения.

По срокам реализации преобладают программы вводного уровня — 25 программы, что составляет 82,76 %. Базового уровня – 10 программ, что составляет 41,6 %, 4 программы углубленного уровня, что составляет 13,79%, 1 программа продвинутого уровня, что составляет 3,45 %.

Основная часть программ рассчитана на детей среднего и старшего звена (80 %). Это объясняется возрастным составом обучающихся, из которых значительную часть составляют учащиеся 4-9 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 «Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска»
 на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Наименование программы	Уровень программы/год обучения	Возраст	Количество					
				Групп	Детей	Часов в неделю	Часов в год	Человеко-часов	Педагог
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы технической направленности									
1.	«Робокid»	Вводный уровень	9-11	1	12	2	72	864	Ситчихина Ж.В.
		Вводный уровень	9-11	1	13	2	72	936	Постников Ю.А.
2.	«Образовательная робототехника»	Вводный уровень	10-18	2	29	2	72	2088	Постников Ю.А.
		Базовый уровень	10-18	1	12	2	72	864	Постников Ю.А.
3.	«Мир робототехники»	Вводный уровень	9-14	2	24	4	144	3456	Постников Ю.А.
		Базовый уровень	9-14	2	31	4	144	4464	Постников Ю.А.
4.	«Go Robot»	Вводный уровень	9-14	1	14	4	144	2016	Воронина О.В.
5.	«Простая робототехника»	Вводный уровень	10-14	2	24	2	72	1728	Воронина О.В.
6.	«Робототехника будущего»	Углубленный уровень	12-18	1	8	4	144	1152	Копычев М.А.
7.	«IT-инженерный»	Вводный уровень	12-16	4	50	2	72	2808	Любимова Т.С.

8.	«Информационные технологии»	Вводный уровень	9-15	1	13	4	144	1872	Назарова С.В.
		Базовый уровень	9-15	1	10	4	144	1440	Любимова Т.С.
		Продвинутый уровень	9-15	1	11	4	144	1584	Любимова Т.С.
9	«Основы программирования мобильных приложений»	Вводный уровень	14-18	1	13	2	72	936	Любимова Т.С.
		Углубленный уровень	14-18	2	17	2	72	1224	Любимова Т.С.
10.	«IT- технологии»	Базовый уровень	10-14	2	24	4	144	3456	Назарова С.В.
		Углубленный уровень	10-14	1	13	4	144	1872	Любимова Т.С.
11.	«Основы компьютерной грамотности»	Вводный уровень	9-11	2	24	2	72	1728	Назарова С.В.
12.	«Студия мультипликации»	Вводный уровень	11-14	1	9	4	144	1296	Назарова С.В. Городилова А.С.
13.	«Беспилотные летательные аппараты»	Вводный уровень	11-18	2	24	4	144	3456	Морозов В.А.
		Вводный уровень	11-18	2	24	4	144	3456	Худяков А.В.
14.	«Hi-tech»	Вводный уровень	12-18	2	24	2	72	1728	Мечёв В.А.
15.	«Основы технологий Хайтек»	Базовый уровень	11-18	1	12	4	144	1728	Мечёв В.А.

II. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы художественной направленности									
16.	«Дизайн студия»	Базовый уровень	12-18	1	12	4	144	1728	Городилова А.С.
		Углубленный уровень	12-18	1	10	4	144	1440	Городилова А.С.
17.	«Ландшафтный дизайн»	Вводный уровень	12-18	1	12	4	144	1728	Городилова А.С.
18.	«Промышленный дизайн»	Вводный уровень	14-18	3	36	2	72	2592	Городилова А.С.
19.	«Графический дизайн и его основы»	Вводный уровень	12-18	1	9	4	144	1296	Кузнецова И.Л.
20.	«Основы дизайна. Графический дизайн»	Вводный уровень	10-18	2	24	4	144	3456	Кузнецова И.Л.
		Базовый уровень	10-18	2	24	4	144	3456	Кузнецова И.Л.
III. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы естественнонаучной направленности									
21.	Лаборатория юного химика	Вводный уровень	8-11	2	24	4	144	3456	Вершинина А.О.
		Базовый уровень	8-11	1	14	4	144	2016	Вершинина А.О.
22.	«Занимательная химия»	Вводный уровень	7-10	2	24	2	72	1728	Вершинина А.О.
23.	«Академия НАНО»	Вводный уровень	12-16	1	14	4	144	2016	Козлова Е.А.
24.	«Металловедение»	Вводный уровень	14-18	1	13	2	72	1728	Калмыкова О.В.
		Базовый уровень	14-18	1	14	2	72	1008	Калмыкова О.В.
25.	«Математика»	Вводный уровень	11-15	2	24	2	72	1728	Назарова Н.С.
IV. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы социально-гуманитарной направленности									

26.	«English club»	Вводный уровень	9-11	2	24	2	72	1728	Измestьева Н.Н.
27.	«Технический английский»	Вводный уровень	12-15	2	24	2	72	1728	Измestьева Н.Н.
28.	«Квантошахматы»	Вводный уровень	7-18	2	24	2	72	1728	Бабкин А.А.
		Базовый уровень	7-18	2	24	2	72	1728	Бабкин А.А.
	ИТОГО			65	785			82440	

VI. Программы на платной основе

1. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы технической направленности

1.	«Юный программист»	1-й	7-9	1	14	2	68		Любимова Т.С.
2.	«Электроника и робототехника»	1-й	7-9	3	36	2	68		Постников Ю.А.
3.	«LEGO ЗНАТОК»	1-й	5-6	1	12	2	64		Ситчихина Ж.В.
4.	«ФИКСИКИ»	1-й	6-7	2	24	2	64		Ситчихина Ж.В.

2. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы художественной направленности

5.	«Юный дизайнер»	1-й	7-9	1	12	2	68		Кузнецова И.Л.
----	-----------------	-----	-----	---	----	---	----	--	----------------

3. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы социально-гуманитарной направленности

6.	«Английский язык. Starter»	1-й	7-8	2	20	2	68		Измestьева Н.Н.
	ИТОГО								
	ВСЕГО								