

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
«Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска
на 2023-2024 учебный год**

Омутнинск 2023 г.

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 структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум», 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 естественнонаучной, 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 уровня обучения происходит защита проектных работ, подготовленных учащимися под руководством педагогов дополнительного образования. Учащиеся, успешно защитившие проект, переходят на следующий уровень обучения. 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 2023-2024 учебном году в Детском технопарке «Кванториум» г. Омутнинска образовательный процесс реализуется согласно 29 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной, физкультурно-спортивной направленностей, из них 7 программ – на платной основе.

Количество программ технической направленности – 13 (44,83%).

По срокам реализации преобладают программы вводного уровня — 26 программ, что составляет 89.66 %. Базового уровня – 17 программ, что составляет 58.62 %, 8 программы углубленного уровня, что составляет 27.59 %, 1 программа продвинутого уровня, что составляет 3.45 %.

Основная часть программ рассчитана на детей среднего и старшего звена (76 %). 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 структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска, удовлетворить социальный заказ родителей, образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинска»
на 2023-2024 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.
		Базовый уровень	9-11	1	12	2	72	864	Ситчихина Ж.В.
2	«Образовательная робототехника»	Базовый уровень	10-18	2	24	2	72	1728	Постников Ю.А.
3	«Мир робототехники»	Вводный уровень	9-14	1	12	4	144	1728	Постников Ю.А.
		Базовый уровень	9-14	1	12	4	144	1728	Постников Ю.А.
		Углублённый уровень	9-14	1	12	4	144	1728	Постников Ю.А.
		Вводный уровень	9-14	1	12	4	144	1728	Эгамбердиева Ю.А.
4	«Go robot 2.0»	Вводный уровень	9-14	2	24	4	144	3456	Воронина О.В.
		Базовый уровень	9-14	1	12	4	144	1728	Воронина О.В.
5	«Простая	Базовый уровень	10-14	2	24	2	72	1728	Воронина

	робототехника»								О.В.
6	«iRobot»	Вводный уровень	11-16	1	12	2	72	864	Воронина О.В.
7	«IT- технологии»	Вводный уровень	9-15	1	12	4	144	1728	Фалалеева В.В.
		Вводный уровень	9-15	1	12	4	144	1728	Любимова Т.С.
		Вводный уровень	9-15	2	24	4	144	3456	Назарова С.В.
		Базовый уровень	9-15	1	12	4	144	1728	Любимова Т.С.
		Базовый уровень	9-15	1	12	4	144	1728	Назарова С.В.
		Углублённый уровень	9-15	2	24	4	144	3456	Назарова С.В.
8	«IT-инженерный»	Базовый уровень	12-16	3	36	2	72	2592	Любимова Т.С.
9	«Информационные технологии»	Продвинутый уровень	9-15	1	8	4	144	1152	Любимова Т.С.
		Углублённый уровень	9-15	1	10	4	144	1440	Любимова Т.С.
10	«Беспилотные летательные аппараты»	Вводный уровень	11-18	1	12	4	144	1728	Постников Ю.А.
11	«Hi-tech»	Вводный уровень	12-18	2	24	2	72	1728	Мечёв В.А.

12	«Основы технологий Хайтек»	Базовый уровень	11-18	1	12	4	144	1728	Мечёв В.А.
		Углублённый уровень	11-18	1	12	4	144	1728	Мечёв В.А.
13	«Киберспорт»	Вводный уровень	13-18	1	12	2	72	864	Городилова А.С.
		Вводный уровень	13-18	1	12	2	72	864	Любимова Т.С.
II. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы художественной направленности									
14	«Дизайн студия»	Водный уровень	12-18	1	12	4	144	1728	Городилова А.С.
		Углубленный уровень	12-18	1	10	4	144	1440	Городилова А.С.
15	Мир дизайна	Вводный уровень	10-12	1	12	4	144	1728	Городилова А.С.
16	«Промышленный дизайн»	Вводный уровень	11-18	1	12	2	72	864	Городилова А.С.
		Базовый уровень	11-18	3	36	2	72	2592	Городилова А.С.
17	«Основы дизайна. Графический дизайн»	Вводный уровень	10-18	1	12	4	144	1728	Кузнецова И.Л.
		Базовый уровень	10-18	2	24	4	144	3456	Кузнецова И.Л.
		Углубленный уровень	10-18	2	24	4	144	3456	Кузнецова И.Л.
18	"Творческие приключения в дизайне" программа для	Вводный уровень	10-18	1	1	2	72	72	Кузнецова И.Л.

	детей ОВЗ								
III. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы естественнонаучной направленности									
19	«Лаборатория юного химика»	Вводный уровень	8-11	1	24	4	144	3456	Дружинина С.Н.
		Базовый уровень	8-11	1	14	4	144	2016	Дружинина С.Н.
		Углублённый уровень	8-11	1	14	4	144	2016	Дружинина С.Н.
20	«Шаг в медицину»	Вводный уровень	14-18	1	14	4	144	2016	Дружинина С.Н.
21	«Занимательная химия»	Вводный уровень	7-10	3	36	2	72	2592	Дружинина С.Н.
		Базовый уровень	7-10	1	12	2	72	864	Дружинина С.Н.
22	«Понятная химия»	Вводный уровень	14-16	1	12	2	72	864	Козлова Е.А.
23	"Лаборатория юного химика 1.0"	Вводный уровень	14-18	1	12	2	72	864	Козлова Е.А.
24	«Металловедение»	Базовый уровень	14-18	1	14	2	72	1008	Черанёва О.А.
		Углублённый уровень	14-18	1	14	2	72	1008	Черанёва О.А.
25	«Математика»	Вводный уровень	11-15	2	24	2	72	1728	Назарова Н.С.
		Базовый уровень	11-15	1	12	2	72	864	Назарова Н.С.
IV. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы социально-гуманитарной направленности									
26	«Основы финансовой	Вводный уровень	12-15	2	24	2	72	1728	Францева А.А.

	грамотности»								
27	«English club»	Вводный уровень	9-11	3	36	2	72	2592	Измestьева Н.Н.
28	«Технический английский»	Вводный уровень	12-15	1	12	2	72	864	Измestьева Н.Н.
V. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы физкультурно-спортивной направленности									
29	«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				72	867			90792	
VI. Программы на платной основе									
1. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы технической направленности									
1	«Основы компьютерной грамотности»	1-й	7-9	1	14	2	68	952	Любимова Т.С.
2	«Электроника и робототехника»	1-й	7-9	4	58	8	68	3944	Постников Ю.А.
3	«LEGO ЗНАТОК»	1-й	5-6	1	11	2	64	704	Ситчихина Ж.В.
4	«ФИКСИКИ»	1-й	6-7	2	12	4	64	768	Ситчихина Ж.В.
2. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы художественной направленности									
5	«Юный дизайнер»	2-й	7-9	1	10	2	68	680	Кузнецова И.Л.
6	«Изостудия»	1-й	5-6	1	4	2	68	272	Воробьева Е.Н.

3. Дополнительные общеразвивающие образовательные программы социально-гуманитарной направленности									
7	«Английский язык. Starter»	1-й	7-8	2	19	4	68	1292	Изместьева Н.Н.
ИТОГО				12	128			8612	
ВСЕГО				84	995			99404	