

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00B9F4712666613BE07BDD5F85AB991A12
Владелец: Пивоваров Ярослав Александрович
Действителен: с 27.11.2025 до 20.02.2027

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГОАУ ДО
«Центр технического
творчества»

Я.А. Пивоваров

Приказ № 113 от 01.09.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
на 2026-2027 учебный год**

Киров
2026

Пояснительная записка

Учебный план 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 общеобразовательные общеразвивающие программы технической и художественной.

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 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 Центра в зависимости от уровня их подготовленности могут осваивать дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы в индивидуальном темпе, переходить в группы последующих или предыдущих лет обучения.

Базовым форматом образовательного процесса в структурном подразделении «Детский технопарк «Кванториум» является проектная деятельность. В детском технопарке «Кванториум» реализуются программы 3-х модулей: вводный, базовый, продвинутый. По итогам реализации программы каждого модуля обучения 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.

Всего в 2026-2027 учебном году в КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» образовательный процесс реализуется согласно 56 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, из них 41 программа – на бюджетной основе, 15 программ – на платной основе (из них 12 сертифицированных программ). Из них в структурном подразделении «Детский технопарк «Кванториум» в г.Кирове» реализуется 26 бюджетных программ.

В КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» реализуются программы четырех направленностей:

- технической – 46;
- художественной – 3;
- социально-гуманитарной – 5;
- физкультурно-спортивной – 2.

Основная часть реализуемых программ – 46 (80,70 %) составляют программы технической направленностей, что соответствует профилю учреждения.

По срокам реализации: бюджетных программ, рассчитанных на один год обучения — 34 программы, (60,7 %), 6 программ – двухгодичные (10,7 %), и 16 программ – трехгодичных и более (28,6 %).

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.

№ п/п	Название программы	Возраст детей, лет	Уровень обучения	Кол-во групп	Кол- во детей	Срок реализации	Человеко- часы	Педагог
I. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности								
1	Модели игрушки	7-8 лет	1 год обучения	4	48	72	3456	Целищев Сергей Витальевич
2	Юный конструктор	8-10 лет	1 год обучения	3	36	144	5184	
3	Начальное техническое моделирование	7-10 лет	1 год обучения	2	24	144	3456	Колотов Андрей Дмитриевич
4	Основы технического моделирования	7-10 лет	1 год обучения	1	12	72	864	Колотов Андрей Дмитриевич
5	Автотрассовое моделирование	9-18 лет	1 год обучения	2	24	144	3456	Обухов Олег Алексеевич
			2 год обучения	1	10	216	2160	
			3 год обучения	2	16	216	5184	
6	Путь в электронику	12-14 лет	1 год обучения	1	12	144	1728	Юферев Антон Игоревич
			1 год обучения	2	24	144	3456	Юферев Игорь Витальевич
			2 год обучения	1	12	144	3456	
7	Юный радиоспортсмен	10-17 лет	1 год обучения	1	12	144	1728	Юферев Игорь Витальевич
			2 год обучения	1	10	144	1440	Юферев Антон Игоревич
			3 год обучения	1	10	144	1440	Юферев Игорь Витальевич
8	Компьютерик	7-10 лет	1 год обучения	2	28	144	4032	Обухова Галина Геннадьевна
9	Основы информатики	10-17 лет	1 год обучения	1	14	144	2016	Обухова Галина Геннадьевна
			2 год обучения	1	12	144	1728	
			3 год обучения	2	20	144	2880	

10	Занимательная информатика	7-12 лет	1 год обучения	2	28	72	2016	Сидорова Кристина Эдуардовна
			2 год обучения	3	36	144	5184	
			3 год обучения	2	20	144	2880	
12	Картинг	8-17 лет	1 год обучения	1	12	144	1728	Поляков Александр Сергеевич
			2 год обучения	1	10	216	2160	
			3 год обучения	2	20	216	4320	
			1 год обучения	1	12	144	1728	Блинов Максим Александрович
			2 год обучения	1	12	216	2592	
13	Автомногоборье	12-18 лет	1 год обучени	1	12	108	1296	Поляков Александр Сергеевич
II. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы художественной направленности								
14	Рукоделие. Бисероплетение.	7-11 лет	1 год обучения	2	24	72	1728	Поплаухина Римма Маратовна
III. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы социально-гуманитарной направленности								
15	Я выбираю себя	12-17 лет	1 год обучения	2	24	72	1728	Казакова Евгения Владимировна
			2 год обучения	1	12	72	864	
	ИТОГО			47	546	4068	75888	

Структурное подразделение "Детский технопарк "Кванториум" в г. Кирове"

№ п/п	Программа	Возраст детей, лет	Уровень обучения	Кол-во групп	Кол-во детей	Срок реализации	Человеко- часы	Педагог
I. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности								
1	Юный Айтишник	9-10 лет	Вводный уровень	2	28	72	2016	Смирнова Галина Леонидовна
2	Юные электронщики	10-11 лет	Вводный уровень	2	28	72	2016	Смирнова Галина Леонидовна
3	Основы программирования и электроники	11-18 лет	Базовый уровень	2	24	72	1728	Смирнова Галина Леонидовна
4	Обработка больших данных для школьников	14-16 лет	Базовый уровень	1	12	72	864	Смирнова Галина Леонидовна
5	ИТ-технологии	12-18 лет	Вводный уровень	3	42	144	6048	Гюльмамедова Лэйла Эльмир- кызы
			Базовый уровень	3	42	144	6048	
			Углубленный уровень	2	20	144	2880	
6	Основы программирования	12-18 лет	Вводный уровень	1	14	72	1008	Гюльмамедова Лэйла Эльмир- кызы
7	Цифровой инженер: программирование, электроника, проектирование	13-14 лет	Вводный уровень	2	28	144	4032	Микутавичус Андрей Максимович
8	Разработчик виртуальной реальности	12-18 лет	Вводный уровень	4	56	144	8064	Холтобина Наталья Михайловна
			Базовый уровень	3	36	144	5184	
			Углубленный уровень	2	20	144	2880	
9	Разработка игр	13-17 лет	Вводный уровень	1	14	144	2016	Усатов Алексей Витальевич
			Базовый уровень	2	24	144	4032	
			Углубленный уровень	1	10	144	1440	
			Продвинутый уровень	1	10	72	720	

10	Основы дизайна	9-11 лет	Вводный уровень	2	28	72	2016	Мамаева Ольга Георгиевна
	Основы дизайн-проектирования	11-18 лет	Вводный уровень	2	28	144	4032	Мамаева Ольга Георгиевна
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
			Углубленный уровень	1	10	144	1440	
			Вводный уровень	2	28	144	4032	Маслова Маргарита Романовна
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
			Углубленный уровень	1	10	144	1440	
11	Мастер трехмерного моделирования	13-17 лет	Вводный уровень	2	28	72	2016	Мамаева Ольга Георгиевна
12	Основы промышленного дизайна: от идеи к прототипу	11-18 лет	Вводный уровень	2	28	144	4032	Юферева Яна Николаевна
			Базовый уровень	2	24	144	4032	
			Углубленный уровень	1	10	144	1440	
13	Основы проектирования в дизайне	11-15 лет	Вводный уровень	1	14	72	1008	Юферева Яна Николаевна
14	3Д-моделирование	11-17 лет	Вводный уровень	4	42	72	3024	Маслова Маргарита Романовна
15	Основы авиамоделизма и электроники	9-17 лет	Вводный уровень	2	24	144	3456	Здоровенко Сергей Анатольевич
			Базовый уровень	2	24	216	5184	
			Углублённый уровень	2	20	216	4320	
16	Беспилотные летательные аппараты	12-18 лет	Вводный уровень	2	28	144	4032	Колотов Андрей Дмитриевич
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
			Углубленный уровень	1	10	144	1440	
17	Знакомство с БПЛА	12-18 лет	Вводный уровень	1	14	72	1008	Колотов Андрей Дмитриевич

18	Спортивное пилотирование	12-18 лет	Углубленный уровень	1	12	144	1728	Колотов Андрей Дмитриевич
19	Робототехника	11-15 лет	Вводный уровень	4	48	144	6912	Бессолицына Яна Николаевна
20	Мобильная робототехника и автономные системы	10-15 лет	Вводный уровень	3	36	144	5184	Владиминова Мария Львовна
			Базовый уровень	1	12	144	1728	
			Углубленный уровень	2	24	144	3456	
21	Мастерская инженера-конструктора	11-18 лет	Вводный уровень	3	36	144	5184	Бояринцев Александр Анатольевич
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
			Углублённый уровень	1	10	144	1440	
			Вводный уровень	3	36	144	5184	Медведев Дмитрий Владимирович
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
22	Хайтек. Основы инженерии	11-18 лет	Вводный уровень	1	12	72	864	Бояринцев Александр Анатольевич
			Вводный уровень	1	12	72	864	Медведев Дмитрий Владимирович
23	АвтоЛаборатория	11-15 лет	Вводный уровень	3	36	144	5184	Медведев Дмитрий Владимирович
			Базовый уровень	2	24	144	3456	
II. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы социально-гуманитарной направленности								
24	Мультимедиакоммуникации и основы блогерства	12-18 лет	Вводный уровень	3	42	72	3024	Кузьмина Маргарита Витальевна
25	Мультимедийная журналистика и основы блогерства (дистант)	12-18 лет	Вводный уровень	1	12	72	864	Кузьмина Маргарита Витальевна

27	Базовый английский	10-11 лет	Вводный уровень	1	12	72	864	Лубягина Екатерина Владимировна
			Вводный уровень	1	24	72	1728	Гаваза Анастасия Александровна
			Базовый уровень	1	24	72	1728	
III. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы физкультурно-спортивной направленности								
26	Квантошахматы	9-14 лет	Вводный уровень	2	24	72	1728	Миронова Елена Сергеевна
	ИТОГО			107	1334	6840	166752	

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы на платной основе

№ п/п	Название программы	Возраст детей, лет	Направленность	Срок реализации	Кол-во групп	Кол-во детей	Педагог
1	ИзоСтудия	5-7 лет	Художественная	64	1	10	Маслова Маргарита Романовна
2	МультИстория	7-9 лет	Художественная	64	1	10	Маслова Маргарита Романовна
3	Я изучаю английский	7-8 лет	Социально-гуманитарная	64	2	20	Лубягина Екатерина Владимировна
4	Английский клуб	8-9 лет	Социально-гуманитарная	64	2	20	Лубягина Екатерина Владимировна
5	Основы программирования для первоклассников	7-8 лет	Техническая	64	2	24	Сидорова Кристина Эдуардовна
6	Программирование и основы электроники	8-9 лет	Техническая	64	2	24	Смирнова Галина Леонидовна
7	LEGOБУМ	5-6 лет	Техническая	60	3	30	Захарова Анастасия Вячеславовна
8	Занимательные механизмы	6-7 лет	Техническая	64	3	30	Перминова Елена Владимировна
9	Робототехника для начинающих	7-8 лет	Техническая	64	4	40	Игумнова Екатерина Александровна
				64	4	40	Бессолицына Яна Николаевна
10	Разработка 2D игр	9-10 лет	Техническая	64	2	28	Сидорова Кристина Эдуардовна
11	Основы 3Д-моделирования и разработки игр	11-13 лет	Техническая	64	3	36	Усатов Алексей Витальевич
12	Изобретай и программируй	9-10 лет	Техническая	64	3	30	Бессолицына Яна Николаевна
13	Шахматы	6-8 лет	Физкультурно-спортивная	64	1	10	Миронова Елена Сергеевна

14	Юный картингист	10-14 лет	Техническая	68	1	12	Поляков Александр Сергеевич
15	Киберспорт	12-16 лет	Техническая	64	2	20	Манин Андрей Романович
	Итого				36	384	