

**Реализуемые образовательные программы с указанием учебных предметов, курсов, дисциплин
в МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск»
2023-2024 учебный год**

Уровень образования	Направленности образовательной программы	Вид образовательной программы	Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Форма обучения
Дополнительное образование детей	Начально-техническое	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	«Мастерство без границ»	очная
			«Юный техник»	
			«ТехноKids»	
	Инженерно-техническое	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	«Авиамоделирование» 72 ч.	очная
			«Авиамоделирование» 144 ч.	
			«Стендовое моделирование» 72 ч.	
			«Стендовое моделирование» 144 ч.	
			Адаптированная «Авиамоделирование» 72 ч.	
			«Юный спасатель» 72 ч.	
			«Транспортное 144 ч. моделирование»	
			«Транспортное моделирование» 72 ч.	
			Адаптированная «Транспортное моделирование» 72 ч.	
			«Ракетомоделирование 144 ч.	
			«Ракетомоделирование» 72 ч.	
			«Mari-net» 144 ч.	
			«Mari-net» 72 ч.	
			Проектная «Судомоделирование»	
			«Техногеника» 144 ч.	

			«Техногеника» 72 ч.	
Естественно-научная	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа		«НаукаLife»	очная
			«Основы научно-исследовательской деятельности»	
			«Астрономия»	
			«Физика-наш выбор»	
			«Занимательная математика»	
			«Решение нестандартных задач по математике»	
			«Математика без пробелов»	
Информационно-техническая	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа		Компьютерная графика 3D моделирование	очная
			Компьютерная графика: Инженерный дизайн	
			Компьютерная графика: Проектная деятельность	
Художественно-эстетическая	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа		«Акварельное вдохновение»	очная
			«Палитра»	
Социально-гуманитарная	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа		«Magic English»	очная
			«Разговорный китайский»	
ЦЦОД «IT-куб»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа		«Архитектура» 144 ч.	очная
			«Архитектура», 72 ч.	
			«Программирование на языке Python» 72 ч.	

			«Программирование на языке Python» 144 ч.	
			«Python от Яндекса: с нуля до первого проекта» 144 ч.	
			«Python от Яндекса: графический интерфейс, функции и данные» 144 ч.	
			«C# в Unity от Яндекса: с нуля до игр с мультиплеером» 144 ч	
			«Программирование роботов в среде VEXcode VR и LEGO NXT» (стартовый уровень) 144 ч.	
			«Программирование роботов в среде VEXcode VR и LEGO NXT» (продвинутый уровень)144 ч. Робототехника «Step by step» на базе LEGO WE DO 2.0 и LEGO NXT 72 ч.	
			«Программирование роботов: приключения с EV3» (продвинутый уровень) 144 ч. «Программирование роботов: приключения с LEGO NXT» (стартовый уровень) 72 ч.	
			Игра го	
			Дистанционное зондирование Земли 72 ч.	
			Шахматы	
			«Системное администрирование» продвинутый уровень 144 ч. «Системное администрирование» стартовый уровень 72 ч.	
			«Web разработка» 72 ч.	

			«Программирование игр в Roblox Studio» 72 ч.	
			Язык программирования Lua в Roblox Studio (стартовый уровень) 72 ч.	
			Язык программирования Lua в Roblox Studio (продвинутый уровень) 144 ч.	
			«Мобильная разработка. IT-школаSAMSUNG », 144 ч.	
			Программирование на языке JAVA, 72 ч.	
			Графический дизайн (стартовый уровень), 72 ч.	
			Графический дизайн (продвинутый уровень), 144 ч.	
			«Компьютерная графика» Продвинутый уровень 144 ч.	
			«Компьютерная графика» Стартовый уровень 72 ч.	
			«UI/UX дизайн» 144 ч.	
			Медиа ПРО. Спорт: графический дизайн.	
			Медиа ПРО. Спорт: видеосъемка и монтаж	
			Основы алгоритмики и логики (продвинутый уровень) 72 ч.	
			Основы алгоритмики и логики (стартовый уровень) 72 ч.	
			«Future Tech: Реализация проектов IT» 72 ч.	
			«FutureTech: разработка и дизайн проекта», 72 ч.	

			«3D прототипирование с элементами изучения дронов» (продвинутый уровень) 144 ч.	
			«3D прототипирование с элементами изучения дронов» (стартовый уровень) 72 ч.	
			«Разработка и прототипирование микроспутников» 144 ч.	
			«Разработка VR/AR приложений» продвинутый уровень, 144 ч.	
			«Разработка VR/AR приложений» стартовый уровень, 72 ч.	
			«VFX дизайнер» 144 ч.	
			«Разработка игр на Unreal Engine» 144 ч.	
			«Гейм дизайн» 72 ч.	
			«Занимательная математика» 72 ч.	
			«Анимация и визуализация в 3D графике» 144 ч.	
			«Motion design» 72 ч.	
			«Основы робототехники EV3» 144 ч.	
			«Программирование на языке C++» 144 ч.	
			Медиа ПРО. Спорт: Мастер слова.	