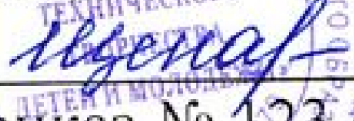


КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ»

УТВЕРЖДЕНА

Директор МКУДО «Центр
технического творчества детей и
молодежи»

 Н.Ю. Щепакина
Приказ № 123 от 31.08.2022 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
муниципального казённого учреждения дополнительного образования
«Центр технического творчества детей и молодежи»
на 2022-2023 учебный год

Рассмотрена на заседании педагогического совета
МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи»
Протокол № 1 от 23.08.2022

Саратов, 2022

Информационная карта программы

1. Наименование учреждения	Муниципальное казённое учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества детей и молодежи»
- сокращенное наименование учреждения	МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи»
2. Учредитель	Комитет по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов»
3. Местонахождение учреждения	410009, г. Саратов, ул. Рябиновская, д. 6, тел. 8 (452) 55-16-12
- фактический адрес	410054, г. Саратов, ул. Новоузенская, д. 149, тел. 8 (452) 37-03-11
- юридический адрес	410009, г. Саратов, ул. Рябиновская, д. 6, тел. 8 (452) 55-16-12
4. Лицензия	№ 3641 от 28.01.2019 года (серия 64Л01 № 0003424), выдана министерством образования Саратовской области
5. Срок реализации программы	2022-2023 учебный год
6. Область применения	Дополнительное образование
7. Вид деятельности	Реализация дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по следующим направленностям: художественная, техническая, социально-гуманитарная, естественнонаучная
8. Целевая группа	Обучающиеся от 5 до 18 лет
9. Сайт учреждения	https://цттдим.рф
10. Электронный адрес	texniki64@yandex.ru

Нормативно-правовые основания для проектирования образовательной программы

Образовательная программа является нормативным документом, определяющим основные направления образовательной деятельности МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» (далее - учреждение), цели, задачи, объем, содержание, планируемые результаты на 2022-2023 учебный год.

Образовательная программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

3. Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р «Концепция развития дополнительного образования детей»;

4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы));

6. Приказ министерства образования области от 22.06.2021 № 1039 «О Программе развития воспитания в Саратовской области на 2021-2025 годы»;

7. Постановление администрации муниципального образования «Город Саратов» от 19.07.2019 года № 1078 «Об утверждении Положения о персонифицированном дополнительном образовании детей»;

8. Устав муниципального казенного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества детей и молодежи» (зарегистрирован межрайонной ИФНС России по Саратовской области 22.01.2019 №19);

9. Лицензия на осуществление образовательной деятельности (выдана министерством образования Саратовской области от 28.01.2019 № 36410);

10. Другие локальные акты учреждения.

Цель и задачи образовательной программы

Стратегическая цель государственной политики в области образования - повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина.

В настоящее время система дополнительного образования детей является социальным институтом, расширяющим возможности и эффективность всей системы образования, является тем пространством, в котором можно не просто войти в мир знаний и умений, но и обрести опыт созидания, конструктивного общения, реализации собственных идей и устремлений.

Образовательная программа МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» предназначена удовлетворять потребности:

– учащихся - в получение качественного бесплатного дополнительного образования по дополнительным общеразвивающим программам, реализуемым в учреждении; выборе объединения, педагога, обучающей программы и формы получения дополнительного образования в соответствии с потребностями, возможностями и способностями;

– общества - в совершенствовании системы дополнительного образования детей, призванной обеспечить необходимые условия для развития мотивации обучающихся к самообразованию, для развития их творческих способностей и включения в социально полезную деятельность; профессиональное и личностное самоопределение детей, адаптация их к жизни в обществе, организация содержательного досуга и занятости.

Целью образовательной программы МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» в 2022-2023 учебном году является организация образовательного процесса учреждения, обеспечивающего качество дополнительного образования, отвечающего актуальным потребностям учащихся и общества; внедрение инновационных педагогических практик; содействие освоению инженерно-технических компетенций учащимися учреждения.

Задачи:

1. Обеспечение вариативности и доступности образовательных услуг для каждого учащегося учреждения.
2. Совершенствование программно-методической базы учреждения.
3. Организация многоэтапных и разноуровневых мероприятий (включая инновационные), нацеленных на повышение мотивации учащихся и их раннюю профориентацию.
4. Повышение качества и эффективности образовательной деятельности, обеспечение высоких результатов освоения учащимися дополнительных общеобразовательных программ.

5. Создание и обеспечение необходимых условий для личностного роста учащихся, самореализацию, формирование и развитие творческих способностей.

6. Обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического и трудового воспитания учащихся, способствование формированию общей культуры, социализации и адаптации к жизни в обществе.

7. Развитие системы взаимодействия учреждения с заинтересованными учреждениями и организациями.

Образовательная программа МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» разработана с учетом, социального заказа родителей и учащихся на оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования, имеющейся материально-технической базы, квалификации педагогических кадров, наличия разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ, а также исходя из цели и основных задач учреждения.

Организация образовательной деятельности

Образовательная деятельность в учреждении регламентируется уставом учреждения, локальными актами, образовательной программой, учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием занятий творческих объединений, дополнительными общеобразовательными программами различных уровней и направленностей и осуществляется в форме учебных занятий.

Образовательный процесс в учреждении организуется в течение всего календарного года, включая каникулярное время в соответствии с образовательной программой и дополнительными общеразвивающими программами различных направленностей: технической, художественной, естественнонаучной, социально-гуманитарной.

Учебный год в учреждении начинается с 1 сентября. Продолжительность учебного года 36 недель. Объединения учащихся формируются как на весь календарный год, так и на более короткий срок.

Учреждение предоставляет образовательные услуги, ориентированные на учащихся от 5 до 18 лет в интересующем их направлении без предварительного отбора и конкурса.

Порядок приёма учащихся в объединения осуществляется в соответствии с «Правилами приема, о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления учащихся МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи».

Количество и численный состав объединений в учреждении определяется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, уставом учреждения и учебным планом учреждения на год. Численный состав объединения не менее 8 человек.

Обучение в учреждении проводится в очной форме и с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Занятия проводятся по группам, индивидуально или всем составом объединения. Занятия проходят с 9 часов 00 минут до 20 часов 00 минут. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Перерыв между учебными занятиями составляет 10 минут.

Учебные занятия проводятся всем объединением или по группам согласно утвержденному расписанию. Расписание занятий объединений составляется администрацией учреждения для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха детей по представлению педагогических работников с учетом пожеланий родителей (законных представителей), установленных санитарно-гигиенических норм.

Учебный план на 2022-2023 учебный год

Наименование объединения	Фамилия, инициалы педагога дополнительного образования	Объем учебной нагрузки						
		Уч. нагрузка педагога, ч.	Число уч. групп, ед./учащихся, чел.		Число занятий в неделю, ед.	Число часов в неделю, ед.	Продолжительность занятий в день, ч.	Срок обучения, год
			Год обучения					
			1	2				
Техническая направленность								
Судомодельная лаборатория	Дмитриев Г.М.	18	4/38		2-3	4-6	2	1/1
Лаборатория радиоэлектроники и физики	Скипин О.Ю.	16	4/38		2	4	2	1/1
Студия «Мир интерактивного развития»	Грицай А.С.	18	7/68		1-3	2-6	2	1/1
Школа фотографии «Фотомания»	Игнатова М.П.	18	4/38		2-3	4-6	2	1/1
Студия архитектуры, дизайна и изобразительного искусства	Кузнецова Е.А.	8	2/20		2	4	2	1/1
ИЗО студия «Вдохновение»	Галущенко Ю.А.	4	1/10		2	4	2	1/1
Мастерская технического моделирования	Абрамов А.А.	9	3/30		1-2	2-4	1-2	1/1
	Вакансия	12	3/24		2	4	2	1/1
	Вакансия	9	2/20		1-2	2-4	1-2	1/1

ИТОГО:		112	30/286					
Естественнонаучная направленность								
Лаборатория радиоэлектроники и физики	Скипин О.Ю.	2	1/12		2	2	1	1/1
ИТОГО:		2	1/12		2	2	1	
Художественная направленность								
Мастерская творческих идей	Апухтина О.Ю.	18	5/60		1-2	2-4	2	1/1
Творческая мастерская «Пластилиновая живопись»	Липовская Н.В.	18	7/70		1-2	2-4	1-2	1/1
ИЗОстудия «Вдохновение»	Галущенко Ю.А.	14	4/48		1-2	2-4	2	1/1
Студия «Сундучок мастерицы»	Сплюхина С.А.	18	5/60		1-2	2-4	2	1/1
ИЗОстудия «Магия цвета»	Резакова Ю.В.	18	6/72		1-2	2-4	2	1/1
Студия архитектуры, дизайна и изобразительного искусства	Кузнецова Е.А.	10	3/36		1-2	2-4	2	1/1
Школа вязания «Клубкоff»	Кротова Ю.А.	8	2/24		2	4	2	1/1
	Вакансия	18	5/60		1-2	2-4	2	1/1
	Вакансия	10	4/48		1-2	2-4	2	1/1
ИТОГО:		132	41/478					
Социально-гуманитарная направленность								
Школа развития эмоционального интеллекта	Буданова Н.И.	16	8/64		1	2	2	1/1
Студия английского языка «Big Ben»	Волкова В.М.	18	5/50		2	4	2	1/1
Школа скорочтения и английского языка «Memory»	Балдыкова З.А.	18	5/50		2	2-4	1-2	1/1
Детская развивающая студия «Нейрончик»	Юдина В.П.	18	9/36		2	2	1	1/1
	Вакансия	12	4/38		1-2	1-4	1-2	1/1
ИТОГО:		82	31/238					
ВСЕГО: 328 часов учебной нагрузки педагогов дополнительного образования; 103 учебные группы, 1014 учащихся								

В учреждении, с целью обеспечения и формирования эффективной системы информационной открытости, оперативного ознакомления педагогов, учащихся, родителей, деловых партнеров и других заинтересованных лиц с образовательной деятельностью организована работа сайта учреждения (цттдим.рф), страницы учреждения в социальной сети «ВКонтакте» (vk.com/robosar).

Содержание образовательной деятельности

Содержание образовательной деятельности МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» направлено на:

- удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в интеллектуальном, нравственном, художественно – эстетическом развитии;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявляющих выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию обучающихся.

В 2022-2023 году в учреждении планируется к реализации 42 дополнительных общеразвивающих программ, из них 17 программ стартового уровня, 21 программа базового уровня, 4 программы продвинутого уровня.

По направленности обучения: 15 программ технической направленности, 9 программ социально-гуманитарной направленности, 17 программ художественной направленности, 1 программа естественнонаучной направленности.

Все программы дополнительного образования учреждения реализуются с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, регистрируются в системе персонифицированного дополнительного образования Саратовской области и рассчитаны на один год обучения.

В дополнительных общеразвивающих программах различных направленностей содержание и материал организован по принципу дифференциации в соответствии со следующими уровнями сложности:

1. «Стартовый уровень», который предполагает использование и реализацию общедоступных форм организации учебного материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы.

2. «Базовый уровень» предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний, обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках тематической направленности программы.

3. «Продвинутый уровень» предполагает использование форм организации материала, обеспечивающих доступ к сложным,

узкоспециализированным разделам в рамках тематической направленности программы, а также углубленное изучение содержания программы.

Каждый учащийся имеет право на стартовый доступ к любому из представленных в программе уровней.

Методики и технологии, используемые в образовательном процессе можно разделить на группы:

- по характеру содержания и структуры работы: обучающие, воспитывающие, профессионально - ориентированные, общеразвивающие, здоровьесберегающие;
- по подходу к ребенку: технологии сотрудничества, личностно – ориентированные, индивидуальные;
- по категориям учащихся: технологии работы с детьми, находящимися в сложных жизненных условиях и одаренными детьми;
- по организационным формам: индивидуальные, групповые, дифференцированного обучения.

Методы, приемы и средства обучения выбираются педагогом самостоятельно, исходя из специфики, реализуемой дополнительной общеразвивающей программы, условий образовательного процесса и личного творческого и педагогического опыта.

В учебном процессе МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» используются формы контроля:

- участие в конкурсах, выставках;
- выступления на соревнованиях;
- устный опрос;
- тестирование;
- практические задания;
- самостоятельные творческие работы;
- самоконтроль;
- педагогическое наблюдение;
- защита проекта;
- и другие формы контроля.

Организация текущего контроля и промежуточной аттестации учащихся осуществляется в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации учащихся МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи».

Текущий контроль успеваемости учащихся в учреждении проводится педагогами дополнительного образования по мере прохождения учащимися конкретных тематических модулей (блоков) образовательных программ.

Промежуточная аттестация учащихся проводится в целях объективного установления фактического уровня освоения образовательных программ и достижения результатов освоения образовательных программ.

Периодичность промежуточной аттестации: по мере прохождения 50% программного материала и по окончании обучения.

Порядок и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, учащихся определяются педагогами дополнительного образования в соответствии с локальными нормативными актами учреждения с учетом реализуемых дополнительных общеразвивающих программ, условий образовательного процесса и педагогического опыта.

В 2022-2023 учебном году в образовательной деятельности реализуются следующие общеразвивающие программы дополнительного образования:

Ф.И.О. педагога	Название объединения	Название программы	Возраст	Объем программы	Направление
Абрамов А.А.	Мастерская технического моделирования	«Столярное дело» (базовый уровень)	7 – 13 лет	144 часа	Техническая
		«Столярное дело» (стартовый уровень)	6 - 8 лет	72 часа	
Апухтина О.Ю.	Мастерская творческих идей	«Основы художественного ремесла» (стартовый уровень)	6 – 10 лет	144 часа	Художественная
		«Основы художественного ремесла» (базовый уровень)	11 – 17 лет	144 часа	
Буданова Н.И.	Школа эмоционального интеллекта	« Развитие эмоционального интеллекта» (стартовый уровень)	5 – 10 лет	72 часа	Социально - гуманитарная
		« Я и мой мир» (базовый уровень)	10 – 14 лет	72 часа	

Балдыков а З.А.	Школа скорочтения и английского языка «Memory»	«Скорочтение и развитие памяти» (стартовый уровень)	6-13 лет	144 часа	Социально - гуманитарная
		«Do you speak English?» (стартовый уровень)	8-10 лет	144 часа	
Волкова В.М.	Студия английского языка «Big Ben»	«Play English- учим, играя!» (стартовый уровень)	5-6 лет	72 часа	Социально - гуманитарная
		«Первый шаг в мир английского языка» (стартовый уровень)	6-10 лет	144 часа	
		«Клуб юных Англичан» (базовый уровень)	11-14 лет	144 часа	
Резакова Ю.В.	ИЗОстудия «Магия цвета»	«Основы изобразительной грамоты и художественной лепки» (базовый уровень)	5 – 14 лет	144 часа	Художественная
		«Давайте рисовать» (базовый уровень)	5 – 12 лет	72 часа	
Галущенко Ю.А.	ИЗОстудия «Вдохновение»	«Цифровая живопись» (базовый уровень)	8 – 17 лет	144 часа	Техническая
		«Эстетика искусства» (базовый уровень)	5 – 17 лет	144 часа	Художественная
		«Скульптура» (базовый уровень)	6 – 17 лет	72 часа	
Грицай А.С.	Студия «Мир интерактивного развития»	«Робокласс» (стартовый уровень)	5 – 6 лет	72 часа	Техническая
		«Робомир»	6 – 10 лет	72 часа	

		(стартовый уровень)			
		«Робомир» (продвинутый уровень)	8 – 13 лет	216 часа	
Дмитриев Г.М.	Судомодельная мастерская	«Судомоделизм» (стартовый уровень)	6 – 12 лет	144 часа	Техническая
		«Судомоделизм» (базовый уровень)	7 – 14 лет	144 часа	
		«Судомоделизм» (продвинутый уровень)	8 – 17 лет	216 часа	
Игнатова М. П.	Школа фотографии «Фотомания»	«Современная фотография: техника, искусство, ретушь» (базовый уровень)	11 – 17 лет	144 часа	Техническая
		«Искусство фотографии. От идеи к воплощению» (продвинутый уровень)	13 – 17 лет	216 часа	
Кротова Ю.А.	Школа вязания «Клубкоff»	«Амигуруми» (стартовый уровень)	8 – 14 лет	144 часа	Художественная
		«Амигуруми» (базовый уровень)	9 – 15 лет	144 часа	
Кузнецов а Е.А.	Студия архитектуры, дизайна и изобразительно го искусства	«Дизайн одежды и предметов интерьера» (базовый уровень)	5 – 17 лет	144 часа	Художественная
		«Нетрадиционные техники рисования» (базовый уровень)	5 – 13 лет	144 часа	
		«Дизайн и архитектура» (базовый уровень)	10 – 17 лет	144 часа	Техническая

Липовская Н.В.	Творческая мастерская «Пластилиновая живопись»	«Пластилинография» (стартовый уровень)	7 – 14 лет	72 часа	Художественная
		«Пластилиновая грамота» (стартовый уровень)	5 – 7 лет	72 часа	
		«Пластилиновая живопись» (базовый уровень)	8 – 15 лет	144 часа	
Скипин О.Ю.	Лаборатория радиоэлектроники и физики	«Занимательная физика» (стартовый уровень)	6 – 8 лет	72 часа	Естественно научная
		«Конструирование радиоэлектронных устройств» (стартовый уровень)	7 – 11 лет	144 часа	Техническая
		«Конструирование радиоэлектронных устройств» (базовый уровень)	10 – 14 лет	144 часа	
		«Конструирование радиоэлектронных устройств» (продвинутый уровень)	12 – 17 лет	144 часа	
Сплюхин С.А.	Студия «Сундучок мастерицы»	«Рукодельницы» (стартовый уровень)	5 – 8 лет	144 часа	Художественная
		«Рукодельницы» (базовый уровень)	6 – 10 лет	144 часа	
		«Юные мастерицы» (базовый уровень)	5 – 9 лет	144 часа	
		«Волшебная нить» (базовый уровень)	9-14 лет	144 часа	

Юдина В.П.	Детская развивающая студия «Нейрончик»	«Развитие межполушарного взаимодействия у детей дошкольного возраста» (стартовый уровень)	5 – 7 лет	72 часа	Социально - гуманитарная
		«Развитие межполушарного взаимодействия у детей дошкольного возраста» (базовый уровень)	6 – 7 лет	72 часа	

Условия реализации и материально-техническое обеспечение

Для эффективной реализации дополнительных общеразвивающих программ кабинеты оснащены техническими средствами обучения, измерительными приборами, радиодетальями, конструкторами и другими необходимыми материалами, и оборудованием.

Материально-техническое обеспечение учреждения соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности и в полной мере позволяет решать задачи обучения и воспитания.

В составе используемых помещений имеются:

- кабинеты для проведения учебных занятий;
- выставочный зал;
- бассейн для проведения тренировок и соревнований по судомодельному спорту;
- мастерские и фотолаборатории;
- административные кабинеты;
- служебные помещения.

Все учебные кабинеты, мастерские и лаборатории эстетично оформлены, оснащены наглядными пособиями и техническими средствами обучения. При проведении занятий используются учебные фильмы, электронные версии учебных пособий, презентации по отдельным предметам и темам, другие электронные образовательные ресурсы.

Административные кабинеты оснащены компьютерами и необходимой офисной техникой.

Ожидаемые результаты образовательной программы

Основными показателями результативности образовательной деятельности в МКУДО «Центр технического творчества детей и молодежи» являются:

- высокий процент сохранности контингента учащихся;
- качество освоения дополнительных общеразвивающих программ;
- результативное участие учащихся в конкурсах, соревнованиях, турнирах, выставках различного уровня;
- повышение качества содержания образовательного процесса;
- увеличение количества учащихся, занимающихся в объединениях по технической направленности;
- удовлетворенность учащихся, родителей (законных представителей) учащихся доступностью и качеством образовательных услуг учреждения;
- положительная динамика развития материально-технической и учебно-материальной базы;
- стабильность педагогического коллектива, повышение качества научно-методической деятельности педагогов;
- результативное участие педагогов в профессиональных конкурсах;
- организация и проведение мероприятий, способствующих формированию общей культуры учащихся, нравственному и патриотическому воспитанию;
- осуществление взаимодействия учреждения с образовательными организациями и учреждениями культуры на договорной основе и в сетевой форме.