

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ПО КИРОВСКОМУ И МОСКОВСКОМУ РАЙОНАМ  
УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА КАЗАНИ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ» МОСКОВСКОГО РАЙОНА  
ГОРОДА КАЗАНИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Принята на заседании  
педагогического совета

Протокол № 1  
от «31» августа 2022 года

«Утверждаю»:  
Директор МБУДО ЦВР



Р.М.Богомолова

Приказ № 180  
от «31» августа 2022 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«ТЕХНИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ»**

*Направленность:* техническая

*Возраст учащихся:* 7-10 лет

*Срок реализации:* 2 года

*Автор-составитель:*

Трифонова Алиса Витальевна,  
педагог дополнительного образования

**КАЗАНЬ 2019**

### Информационная карта образовательной программы

1.	Образовательная организация	МБУДО «Центр внешкольной работы» Московского района города Казани
2.	Полное название программы	дополнительная общеобразовательная программа «Техническое конструирование»
3.	Направленность программы	техническая
4.	Сведения о разработчиках:	
4.1.	Ф.И.О., должность	Трифорова Алиса Витальевна, педагог дополнительного образования, методист
5.	Сведения о программе:	
5.1.	Срок реализации	2 года
5.2.	Возраст учащихся	7-8 (стартовый уровень), 9-10 лет (базовый уровень)
5.3.	Характеристика программы:	
	тип программы	дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
	вид программы	общеразвивающая
	принцип проектирования программы	разноуровневая
	форма	модульная
	содержания	очная, дистанционная с использованием: форматов видеосвязи; групп, созданных в системе мгновенного обмена сообщениями; смс-сообщений; аудиозвонков
	учебного процесса	
5.4.	Цель программы	Формирование у детей начальных научно-технических знаний, профессионально-прикладных навыков и создание условий для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребёнка в окружающем мире.
5.5.	Образовательные модули (в соответствии с уровнями сложности содержания и материала программы)	Стартовый уровень: 1.Вводное занятие. ТБ при работе с инструментами. 2. Бумага и картон. 3. Клеи: виды, свойства.4. Переплетные материалы: виды, свойства. 5. Книги, их устройство, конструкции блокнотов. 6. Картонажные изделия. Конструирование из плоских деталей.7. Книжки-раскладушки. 8.Проектные работы. 9. Промежуточный и итоговый педагогический контроль знаний, умений и навыков, мониторинг личностного развития.
		Базовый уровень: 1.Вводное занятие. Инструменты и материалы. 2. Конструкторско-технологическая деятельность. 3. Графическая подготовка. 4. Конструирование из объёмных деталей. 5. Полиграфические и переплетные технологии. 6. Простейшие модели транспортной техники. 7. Элементы технической эстетики. Подготовка работ к выставкам . 8. Промежуточный и итоговый педагогический контроль знаний, умений и навыков, мониторинг личностного развития.
6.	Формы и методы образовательной деятельности	Формы организации занятий: групповая, по звеньям. Формы проведения занятий: объяснение, инструктаж, демонстрация, воспроизведение действий, применение знаний на практике и др.; работа по схемам, таблицам, работа

		с литературой, интернет ресурсами и др.; самостоятельная поисковая и творческая деятельность, презентация и защита проектов. Методы: объяснительно-иллюстративный; репродуктивный; частично-поисковый; метод творческих проектов, игровой.
7.	Использование дистанционных образовательных ресурсов	<a href="https://cloud.mail.ru/public/YgqX/dkadbPdv5">https://cloud.mail.ru/public/YgqX/dkadbPdv5</a> <a href="https://openedu.ru/https://edu.tatar.ru/moskow/page522058.htm/page4181496.htm">https://openedu.ru/https://edu.tatar.ru/moskow/page522058.htm/page4181496.htm</a> <a href="https://www.whatsapp.com/">https://www.whatsapp.com/</a> <a href="https://telegram.org/">https://telegram.org/</a> <a href="https://vk.com/">https://vk.com/</a> <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a> <a href="https://zoom.us">https://zoom.us</a>
8.	Формы мониторинга результативности	- промежуточная аттестация - аттестация по завершению освоения программы Устный опрос, беседа, тестирование, анкетирование, самостоятельная работа, педагогическое наблюдение, творческие задания, анализ продуктов деятельности, анализ участия в профильных мероприятиях (фестивали, конкурсы, выставки, соревнования различного уровня).
9.	Дата утверждения и последней корректировки программы	31.08.22  21.08.22
10.	Рецензенты	Богомоллова Р.М. директор МБУДО «ЦВР» Московского района г.Казани Тюрина Т.В. заместитель директора по НМР МБУДО «ЦВР» Московского района г.Казани