

**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	Трифонова 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 содержания	модульная
	орган учебного процесса	очная, дистанционная с использованием: форматов видеосвязи; групп, созданных в системе мгновенного обмена сообщениями; смс-сообщений; аудиозвонков
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. Книги-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	https://cloud.mail.ru/public/YgqX/dkadPdv5 https://openedu.ru/https://edu.tatar.ru/moskow/page522058.htm/page4181496.htm https://www.whatsapp.com/ https://telegram.org/ https://vk.com/ https://docs.google.com https://zoom.us
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	Богомолова Р.М. директор МБУДО «ЦВР» Московского района г.Казани Тюрина Т.В. заместитель директора по НМР МБУДО «ЦВР» Московского района г.Казани