

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ДОМ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ  
МОСКОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА КАЗАНИ

«Принята» на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1  
от «01» сентября 2025 г.



«Утверждаю»  
Директор МБУДО «ДДЮТиЭ»  
А.А. Рубинский  
приказ № 86 от «01» сентября 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«ЮНЫЙ ТЕХНИК-КАРТИНГИСТ»**

**Направленность:** техническая  
**Возраст учащихся:** от 10 до 18 лет.  
**Срок реализации:** 3 года

**Автор-составитель:**  
Халимдаров Ринат Рифкатович  
педагог дополнительного образования

Казань 2024

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Актуальность программы «Юный техник-картингист»:** Актуальность тематической направленности программы позволяет учащимся заниматься автоделом с подросткового возраста. Это дает возможность подросткам освоить разнообразные технические знания, умения и навыки, например: овладеть слесарным инструментом, научиться тонкостям регулирования двигателя и ходовой части, освоить работу на различных металлообрабатывающих станках, овладеть первоначальными навыками управления автомобилем, проявить конструкторские способности.

**Цель программы:** Создание условий для комплексной подготовки подростков в достижении уровня технических успехов сообразно способностям (воспитания у детей навыков правильного поведения на дорогах и грамотного обращения с техникой).

### **Задачи:**

#### **Обучающие:**

- вооружить учащихся теорией транспортного средства и техническими знаниями;
- обучить правилам дорожного движения;
- обеспечить приобретение детьми начальных навыков управления транспортным средством;

#### **Развивающие:**

- формировать заинтересованное и осознанное стимулирование и развитие у учащихся ценностей и ценностных ориентаций;
- развить спортивно-технические и физические способности учащихся;
- укрепить здоровье детей, организовать развитие физических способностей;

#### **Воспитательные:**

- воспитание социальной активности, гражданской позиции, культуры общения и поведения в социуме, навыков здорового образа жизни;
- развитие психофизиологических, морально–эстетических и волевых качеств;
- воспитание любви к технике.

**Особенности программы:** Программа имеет интегрированный характер, все курсы взаимосвязаны, объединены единой целью. Инновационными элементами данной программы являются курсы технического конструирования и металлообработки. Эти курсы дают углубленные знания, необходимые в процессе создания машин и механизмов. Новый курс для программ технического профиля – подготовка спортсмена-картингиста. Реализация курса дает возможность коррекции физического развития подростка, адаптации к стрессовым нагрузкам на соревнованиях; формирует навыки здорового образа жизни и негативного отношения к вредным привычкам.

### **Предполагаемые результаты учащихся:**

#### **предметные результаты:**

- знание истории автомобилестроения;
- владение различными инструментами и приспособлениями;
- элементарные знания о технике;

#### **метапредметные результаты:**

- эмоциональное благополучие учащегося;
- создание в объединении атмосферы сотрудничества, взаимопомощи;
- сформированные положительные качества личности – доброта, отзывчивость, коммуникабельность;
- сформированный дружный коллектив;
- положительное отношение к труду;
- волевые качества личности: сдержанность, самостоятельность, мотивацию к успеху, целеустремленность;

#### **личностные результаты:**

- устойчивый интерес к занятию техническим творчеством и мотивацию к самосовершенствованию в данной области;
- творческое мышление, внимание, память, воображение;
- коммуникативные навыки, обеспечивающие совместную деятельность в группе, сотрудничество, общение;
- аккуратность, усидчивость, трудолюбие, терпение, бережливость, улучшить моторику, гибкость рук и точность глазомера;
- организационно-управленческие навыки: планирование своей деятельности, определение ее проблем и их причины, содержание в порядке своего рабочего места;

**Адресат программы:** учащиеся в возрасте 10-18 лет. **Объем и срок освоения программы:** 3 года обучения, варианты объемов программы: 144 часа в год, 4 часа в неделю, 216 часов в год, 6 часов в неделю.