

ПАСПОРТ
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «Картингистов»

Наименование муниципалитета	Отраденский район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества станицы Отрадной (МБУДО ЦДТ ст. Отрадной) Директор Калиниченко Тамара Антоновна Телефон 8 (86144) 3-34-84 Сайт https://cdt-ct-otr.ucoz.ru/ E-mail cdt-ct-otr@mail.ru Профессиональное образовательное учреждение «Отраденская автомобильная школа Общероссийской общественно-государственной организации» «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» (ПОУ «Отраденская АШ ДОСААФ России») Исполняющий обязанности начальника – Артёмов Александр Владимирович Телефон 8 (86144) 3-36-87
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	7242
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Картингистов»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	муниципальное задание
ФИО автора (составителя) программы	Соколов Роман Викторович, педагог дополнительного образования; Пискунова Севиль Агамуратовна, заместитель директора Съедина Юлия Викторовна, методист
Краткое описание программы	Картигом можно заниматься с раннего возраста, а в официальных соревнованиях разрешается участвовать с 9 лет. Занятие картингом даёт возможность детям овладеть слесарным инструментом, научиться тонкостям регулирования двигателя и ходовой части, освоить работу на различных металлообрабатывающих станках, проявить конструкторские способности. По окончании обучения по программе полученные знания и умения помогут в профориентации. Техника управлением картом совпадает с техникой управления настоящим автомобилем, особенно заднеприводным. Более того, лишённый подвески, обладающий большей динамикой и находящимся близко к дороге жёстким сидением, карт много ошутимее воспринимает физическое и эмоциональное состояние человека-водителя, его «чувство автомобиля и дороги». Заложение этих «чувств» и умения правильно реагировать на них в глубины высшей нервной деятельности водителя,

	т.е. доведение техники управления автомобилем в экстремальных ситуациях до совершенства, а также выработка способности интуитивного прогнозирования развития дорожной ситуации и правильного реагирования на него – вот основополагающие условия достижения высокого водительского мастерства. И чем в более раннем возрасте происходит обучение технике управления, тем выше результат. Но детей или подростков сажать за руль даже учебного автомобиля далеко не всегда можно. Вот тут-то и «приходит» на помощь картинг
Форма обучения	Очная, очно-дистанционная
Уровень содержания	базовый
Продолжительность освоения (объём)	Программа рассчитана на 2 года обучения- 288 часов. Общее количество часов в год: 1 год обучения - 144 часа 2 год обучения - 144 часа
Возрастная категория	от 10 – 18 лет
Цель программы	Формирование и развитие практических навыков учащихся в построении, ремонте и вождении карта, формирование конструкторского мышления, навыков поведения в различных ситуациях на дороге, привлечение учащихся к здоровому образу жизни, воспитание социально-адаптированной личности и профессиональная ориентация подростков.
Задачи программы	<p>Образовательные: овладение техникой вождения карта; обучить умению планирования своей работы; подготовить спортсменов-картингистов; изучить правила дорожного движения; научить свободно пользоваться материалами и инструментами, а также техническими приёмами обработки конструкционных материалов; изучить устройство двигателя внутреннего сгорания, принципы его работы, а также устройства автомобиля.</p> <p>Развивающие: развивать технические способности и конструкторские умения обучающихся при выполнении практических работ, связанных с расчётом и изготовлением деталей, сборкой и отладкой карта; развивать техническое мышление; развивать творческую и познавательную активность; развивать волевые качества, необходимые спортсмену-картингисту; пробуждать и закреплять интерес к занятиям картингом.</p> <p>Воспитательные: вырабатывать чувство ответственности и уверенности в своих силах; воспитывать волю к достижению высоких спортивных результатов; формировать активную и всесторонне развитую личность; сформировать чувство уважения к труду; привлечь максимально возможное число детей и подростков к систематическим занятиям спортом творческой деятельности; привлечь любовь к технике и спорту; воспитывать у детей трудолюбие, собранность, целеустремлённость в процессе работы над моделями, подготовить к сознательному выбору профессии; воспитывать чувство патриотизма</p>
Ожидаемые результаты	Предметные результаты:

	<p>В конце первого года обучения обучаясь по данной программе, дети должны: знать правила дорожного движения; знать название, назначение и приёмы работы с инструментами, устройство карта, устройство двигателей внутреннего сгорания; уметь самостоятельно выполнять мелкий ремонт карта; самостоятельно водить карт; самостоятельно производить техническое обслуживание двигателя внутреннего сгорания.</p> <p>В конце второго года обучения: самостоятельно уметь обнаружить причину неполадки двигателя и выполнить ремонт двигателя и других узлов карта; самостоятельно водить карт; самостоятельно производить техническое обслуживание двигателя внутреннего сгорания, научиться усовершенствовать двигатель внутреннего сгорания.</p> <p>Личностные результаты: стимулирование желания учащихся продолжить обучение с целью получения названных профессий; выработать чувство ответственности и уверенности в своих силах; воспитывать волю к достижению высоких спортивных результатов; формировать активную и всесторонне развитую личность; сформировать уважение к труду; привлечь максимально возможное число детей и подростков к систематическим занятиям спортом и творческой деятельностью; привить любовь к технике и спорту; воспитывать у детей трудолюбие, собранность, целеустремленность в процессе работы над моделями, подготовить к сознательному выбору профессии; формировать личность творческую и самостоятельную, гуманную и свободную, способную к техническому творчеству и созиданию, способную ценить себя и уважать других.</p> <p>Метапредметные результаты: получение первичных знаний по профессии «слесарь по ремонту автомобилей», «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»; умение формулировать проблему; составлять план решения проблемы; работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки; умение работать с информацией; делать выводы на основе обобщения знаний; высказывать свою точку зрения и обосновывать ее, приводя аргументы; договариваться с людьми: выполняя различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы; уважительно относиться к позиции другого; участие в конкурсах и соревнованиях</p>
<p>Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)</p>	<p>Нет</p>
<p>Возможность реализации в сетевой форме</p>	<p>Да</p>
<p>Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий</p>	<p>Да</p>

<p>Материально-техническая база</p>	<p>Материальное обеспечение, для проведения занятий: наличие картингов (5 – 10 шт.); гараж для хранения картов; учебная площадка для проведения практических занятий – асфальтная; учебный кабинет, где проводятся теоритические занятия кружка «Картингистов», шкафы для хранения инструментов; верстак для слесарных работ; оборудованная площадка (трасса); хорошая освещенность гаража лампами дневного света.</p> <p>Инструменты и материалы: набор гаечных ключей; молотки; набор головок; набор отверток; набор шестигранников; горюче смазочные материалы; запасные части автомобиля (по мере износа и поломки); ручной электроинструмент (используется педагогом); электросварка (используется педагогом), домкрат; специальный слесарный инструмент (съемники, выколотки и т.д.)</p>
-------------------------------------	--