

Тематическая общеразвивающая программа «КАРТИНГ – начало большого пути!»

Программа проводится совместно с партнером:

**Региональная общественная организация
«Федерация автомобильного спорта по Республике Крым»**

- 1. Сроки проведения в МДЦ «Артек»:** с 1-й по 5-ю смены
- 2. Основная направленность программы:** техническая.
- 3. Краткая аннотация содержания программы:** карт – небольшой спортивный (гоночный) автомобиль, несложный по устройству и простой в управлении. Большая вариантность конструкторских решений данного ТС создает условия для проявления и развития, в том числе творческих способностей обучающихся. Работа по данной программе дает возможность совместить обучение основам трудовой деятельности с получением основных навыков создания карта и навыков управления им, в дальнейшем эти знания помогут обучающимся в приобретении навыков вождения автомобиля.
- 4. Цель программы:** развитие исследовательских, прикладных, конструкторских способностей, обучающихся с наклонностями в области точных наук и технического творчества с упором на конструирование и выходом с продуктом собственного творчества на соревнования.
- 5. Задачи:**
 - Образовательные:*
 - ознакомление с правилами дорожного движения;
 - ознакомление с историей и устройством картинга;
 - ознакомление с устройством двигателя внутреннего сгорания, принципы его работы, а также устройства автомобиля;
 - ознакомление с материалами и инструментами, а также технологическими приемами обработки конструкционных материалов;
 - овладение техникой вождения карта;
 - популяризация картинга как наиболее доступного вида автомобильного спорта для категории обучающихся;
 - обучение умению планирования своей работы;
 - приобретение навыков безопасного, правильного использования оборудования;
 - овладение навыками оказания первой медицинской помощи;
 - привлечение максимально возможного числа обучающихся к систематическим занятиям спортом и творческой деятельностью.
 - Развивающие:*
 - развитие у обучающихся логического и технического мышления, памяти и умения анализировать;
 - развитие технических способностей и конструкторских умений обучающихся при выполнении практических работ, связанных с сборкой и отладкой карта;
 - развитие самооценки обучающегося, реализации его личностного потенциала;
 - формирование у обучающихся потребности в саморазвитии и навыков целеполагания;
 - формирование чувства ответственности и уверенности в своих силах;
 - развитие творческих способностей;
 - развитие коммуникативных умений и навыков;
 - развитие устойчивого понимания необходимости учета мнения целевой аудитории во время разработки продукта по ходу конструкторской деятельности.

Воспитательные:

- воспитание ценностного отношения к труду окружающих и своему собственному;
- привитие любви к технике и спорту;
- воспитание чувства ответственности за результаты своей деятельности;
- формирование отношения сотрудничества, содружества и толерантности в детском коллективе и во взаимодействии со взрослыми: научиться уважать чужое мнение, слушать и говорить, работать в группе.

6. Ожидаемые результаты:

В результате обучения обучающийся должен:

Знать:

- историю и устройство картинга;
- разделение картов и механизмов на узлы и детали, составные части, их названия и назначение, а также принцип построения конструкции, понятие о двигателе;
- правила дорожного движения;
- порядок оказания первой медицинской помощи.

Уметь:

- водить карт, применять на практике правила дорожного движения;
- проявлять элементы творчества на всех этапах;
- соблюдать правила безопасной работы с инструментами, используемыми при обучении.
- осуществлять простейшую классификацию технических устройств;
- подбирать детали для работы, собирать модель по образцу, техническому рисунку, чертежу, сборной схеме.

Владеть:

- измерительными навыками;
- навыками ремонта, обслуживания и диагностики неполадок техники;
- навыками работы с различными источниками информации: книгами, учебниками, справочниками, словарями, Интернет- ресурсами.

7. Основные события программы

№	Название	Краткое описание
1.	Учебно-тренировочный процесс	Учебно-тренировочная езда на карте. Подготовка к соревнованиям.
2.	Основы проектирования, конструирования и совершенствования карта	Занятия со специалистами по темам.
3.	Судейство	Обучение детей по организации и проведению квалификационных соревнований.
4.	Спортивные соревнования по картингу	Участие в соревнованиях, участие в судействе.

8. Форматы участия / включения других участников смены в основные события программы: в основных событиях программы участвуют школьники смены, прошедшие отбор. Другие участники смены приглашаются к участию в экскурсиях и мастер-классах, которые пройдут в рамках программы. Все желающие могут стать зрителями и болельщиками на соревнованиях по картингу.

9. Предполагаемый список гостей: «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы: Чагин Владимир Геннадьевич - российский автогонщик, семикратный победитель «Ралли Дакар» в классе грузовиков, руководитель гоночной команды «КАМАЗ-мастер», руководитель проекта «Ралли Шёлковый путь». Организатор детской команды KAMAZ-master Junior Team и Картинг Клуба «КАМАЗ-KART» г. Набережные Челны; Петренко Роман Викторович - Вице-президент РОО ФАС РК, судья международной категории, организатор соревнований по картингу, дрифту, дрег рессингу, классическому ралли, ралли-рейдам; Скрыль Василий Иванович - Вице-президент

по спорту Российской Автомобильной Федерации; спортсмены - победители Чемпионата России и Европы по картингу - Никита Бедрин, Кирилл Смаль, Алексей Брижань.

10. Медиаплан программы:

Федеральные СМИ:

Россия 1 «Вести Крым» <https://vesti-k.ru>

Россия 24 «Крым 24» <http://crimea24.tv>

Региональные, профильные, корпоративные СМИ:

сайт партнера <http://www.fasrc-82.ru>

11. Программа последствий:

Для формирования программы последствий создана специальная площадка в социальной сети «ВКонтакте», где отражаются события программы, а также организуется просветительская и консультативная работа, в том числе осуществляется индивидуальное привлечение к занятиям по профилю по месту проживания.