

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Центр детского творчества городского округа Вичуга

Принята на заседании
координационно-методического
совета МБУ ДО ЦДТ
Протокол № 1 от 31.08.2021г



Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
физкультурно-спортивной направленности

«Картинг»

Возраст обучающихся: 12-16 лет
Срок реализации: 3 года

Составитель: Карцев Павел Михайлович,
педагог дополнительного образования

Вичуга 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Прогнозируемый результат	4
3. Учебный план	5
4. Содержание программы	6
5. Аттестация обучающихся	9
6. Методическое обеспечение образовательной программы	10
7. Список литературы	11

Приложение к программе:

Приложение 1 Перечень электронных образовательных ресурсов	
Приложение 2 Календарный учебный график	
Приложение 3 Календарный план мероприятий	
Приложение 4 Перспективный план воспитательной работы	
Приложение 5 Материалы для проверки знаний обучающихся	
Рецензия	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Картинг" направлена на развитие технических способностей обучающихся и рассчитана на подростков 12-16 лет.

Ведущая идея - формирование у обучающихся технических знаний устройства и эксплуатации картинга.

Кроме этого, программа позволяет дать общее представление о современном развитии технической мысли, правовых знаниях автомобилиста, оказании первой медицинской помощи.

Цель программы: формирование технических знаний и практических навыков обучающихся по эксплуатации спортивного карта, содействие личностному и профессиональному самоопределению обучающихся.

Программа актуальна и востребована, так как современное общество активно осваивает автомобиль как средство передвижения. Динамика эксплуатации россиянами автомобилей с каждым годом увеличивается.

Вооружить обучающихся необходимыми знаниями, умениями - основная задача данного учебного курса.

Задачи:

1. Обучающие (предметные)

1.1 Изучить устройства картинга, его основных узлов и устройств и мелкого ремонта их при эксплуатации.

1.2. Изучить правила дорожного движения. Новые требования к дорожной разметке.

1.3. Освоить приёмы оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

2. Развивающие (метапредметные)

2.1. Развивать в обучающихся технические навыки при эксплуатации спортивного картинга.

2.2. Отрабатывать приемы вождения спортивного карта.

3. Воспитывающие (личностные)

3.1. Прививать любовь к технике, воспитывать умения правильно вести себя на дороге.

Программа рассчитана на 3 года обучения. Набор свободный.

Принципы обучения:

-принцип увлечения

-принцип доступности и последовательности

-принцип связи теории с практикой

-принцип научности

-принцип сознательности

Программа имеет ярко выраженную практическую направленность: знания, приобретенные в обучающемся, необходимы в повседневной жизни.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Первый год обучения

По окончании обучающиеся должны знать:

- устройство карта;
- дорожные знаки;
- правила техники безопасности при ремонтных работах
- способы оказания первой медицинской помощи

Уметь:

- управлять картингом
- выполнять мелкий ремонт

Второй год обучения

Знать:

- устройство и принцип действия двухтактного мотоциклетного двигателя
- требования ПДД на дорогах

Уметь:

- уверенно чувствовать себя за рулем
- обнаруживать неисправность и устранять их
- оказывать первую медицинскую помощь используя аптечку

Третий год обучения

Знать:

- в совершенстве устройство двигателя внутреннего сгорания
- требования правил дорожного движения

Уметь:

- самостоятельно выполнять ремонт карта любой сложности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Содержания	Первый год			Второй год			Третий год		
	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика	Всего
Вводное занятие	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Устройства карта	4	8	12	9	8	17	3	9	12
Правила ПДД	10	-	10	6	-	6	6	-	6
Техника безопасности	3	-	3	2	2	4	2	2	4
Первая медицинская помощь	1	1	2	2	2	4	2	3	5
Вождение и ремонт	10	100	110	2	176	178	-	180	180
Соревнования		4	4	0	4	4		6	6
Заключительное занятие	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Итого	32	112	144	24	192	216	18	198	216

СОДЕРЖАНИЯ ПРОГРАММЫ ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

Вводное занятие(1ч)

Знакомство с группой, режим работы. Выбор актива, дисциплина, требования к состоянию здоровья.

Устройства карта(12ч)

Теория(4 ч).

Общее устройство. Двигатель, кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм, система питания, система зажигания, система впуска и выпуска, смазка двигателя.

Трансмиссия: механизм сцепления, коробка передач, моторная и главная передача, механизм пуска двигателя. Ходовая часть: рама, рулевое управление, тормоз, колёса и шины.

Практика – (8 ч)

Запуск двигателя, начало движения. Остановка. Езда по кругу. Заправка ТБ. Безопасное вождение.

Правила дорожного движения (10 ч)

Теория (10ч)

Основные понятия и термины. Обязанности пешеходов и пассажиров, обязанности водителей.

Дорожные знаки: предупреждающие знаки, запрещающие, предписывающие, информационно-указательные, знаки приоритета, сервиса и дополнительной информации.

Проверочные занятия и решение экзаменационных карт по ПДД.

Техника безопасности(3ч)

Теория(3ч)

Техника безопасности с кислотами и горюче-смазочными материалами. Техника безопасности при ремонтных работах. Техника безопасности при вождении картинга.

Первая медицинская помощь(2ч)

Теория(1ч)

Первая помощь при ожогах, ушибах, переломах, вывихах, кровотечениях.

Практика(1ч)

Наложение жгутов, шин и повязок.

Вождение и ремонт (110ч)

Теория(10ч)

Запуск двигателя, трогание с места, переключение передач с низшей на высшую и с высшей на низшую, торможение.

Практика(100ч)

Вождение картинга.

Соревнования(4ч)

Практика(4ч)

Соревнования по вождению в группах.

Заключительное занятие(2ч)

Теория(1ч)

Подведение итогов работы объединения. Задания на летний период и новый учебный год.

Практика(1ч)

Контрольная езда.

ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

Вводное занятие(1ч)

Режим работы, выбор актива, план работы на учебный год.

Устройства картинга(17ч)

Теория(9ч)

Работа двигателя внутреннего сгорания.

КШМ, ГРМ, система зажигания, система питания, система смазки. Назначение, устройство, работа.

Практика(8ч)

Разборка узлов, определение неисправностей, замена вышедших из строя деталей.

Необходимая регулировка.

Ходовая часть, назначение, обслуживание и ремонт.

Правила дорожного движения(6ч)

Теория(6ч)

Дорожная разметка. Горизонтальная и вертикальная дорожная разметка, её назначение и применение. Светофоры. Назначение светофоров, их разновидности.

Сигналы светофоров. Сигналы регулировщика. Проезд перекрёстков. Расположение транспортного средства на проезжей части. Движение по автомагистрали. Требования к движению на велосипеде и мопедах. Приоритет специальных транспортных средств.

Неисправности при которых запрещено движение транспортного средств. ДТП и их причины. Техническое состояние транспортных средств. Состояние водителя. Погодные условия. Решение экзаменационных карт по ПДД. Соблюдение ПДД при движении.

Техника безопасности(4ч)

Теория(2ч)

Работа с ГСМ.

Практика(2ч)

Заправка карта. Работа с тормозными жидкостями, промывка системы тормозов.

Первая медицинская помощь (4ч)

Теория(2ч)

Аптечка разбор содержимого. Дорожные ситуации.

Практика(2ч)

Использование медицинской аптечки при оказании первой медицинской помощи в дорожных условиях.

Вождения и ремонт(178ч)

Теория(2ч)

Обслуживание системы зажигания и системы питания.

Практика(176ч)

Фигурное вождение картинга на закрытой площадке.

Замена масла в двигателе. Вынужденный ремонт.

Соревнования (4ч)

Практика(4ч)

Соревнование по вождению картинга в группе.

Заключительное занятие(2ч)

Теория(1ч)

Подведения итогов.

Практика(1ч)

Проверочная работа. Зачёт по вождению картинга.

ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

Вводное занятие(1ч)

Теория(1ч)

Знакомство с программой,расписанием.Техника безопасности

Устройства карта(12ч)

Теория(3ч)

КШМ. Поршень, цилиндр, головка распределения. Система питания карбюратора. Система зажигания: контактная, электронная. КЭТ.Катушка свечи.

Практика(9ч)

Разборка двигателя. Замена коленвала, замена поршня и колец. Замена цилиндра, подшипника, сальника. Сборка двигателя. Разборка карбюратора и бензонасоса. Регулировка карбюратора, определение неисправностей в системе зажигания. Снятия генератора, проверка, разборка. Проверка КЭТ, ремонт. КПП, неисправности, ремонт. Запуск двигателя.

Правила дорожного движения (6ч)

Теория(6ч)

Новые дорожные знаки. Светофоры перекрестки, дорожная разметка.Административная ответственность, уголовная ответственность за нарушение ПДД.

Техника безопасности(4ч)

Теория(2ч)

Техника безопасности при работе с ГСМ, при ремонте карта, при работе на сверлильном станке.

Практика(2ч)

Выведение карта на круг. Ремонт. Работа на сверлильном и заточном станке.

Первая медицинская помощь(5ч)

Теория(2ч)

Автоаптечка, комплектация:бинт, йод,жгут и т.п. Действия и приемы оказания первой помощи.

Практика(3ч)

Наложение шин при вывихе и переломе. Остановка кровотечения с помощью жгута. Транспортировкапострадавшего. Наложения повязок, жгутов, шин.

Вождения и ремонт(180ч)

Практика(180ч)

Запуск двигателя. Начало движения. Скорость. Ограничение скорости. Остановка, стоянка. Поломки и ремонт: система зажигания, система питания, трансмиссии и т.п. Езда по кругу. Фигурное вождение. Буксировка.

Соревнования (6ч)

Практика(6ч)

Экскурсия в автошколу, на автодром.Соревнования на круговой трассе.

Заключительное занятие(2ч)

Теория(1ч)

Подведения итогов. Награждение.

Практика(1ч)

Задачи на перспективу.

АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для отслеживания (мониторинга) уровня усвоения учебного материала предусмотрены следующие формы контроля:

Формы текущего контроля:

- опрос;
- собеседование по отдельным темам;
- соревнования по практическому вождению картинга (в группах).

Формы проведения промежуточной аттестации:

- теоретические зачеты по разделам программы;
- тесты по оказанию первой медицинской помощи;
- карточки-задания по правилам дорожного движения.

Промежуточная аттестация по окончании обучения по программе одновременно является итоговой аттестацией обучающихся.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Для реализации данной программы следует исходить из имеющейся материально-технической базы и использовать весь методический арсенал для достижения конечного результата.

В связи с этим следует определить основные методы и формы работы подачи учебного материала.

Ведущим методом организации учебного процесса более уместен групповой или бригадный, где обучающиеся приобретают необходимые навыки в профилактических и ремонтных работах, эксплуатации спортивного картинга. Не исключается и индивидуальный подход, как в теоретических, так и в практических занятиях (по изучению правил дорожного движения, первой медицинской помощи и т.п.).

При реализации каждого учебного блока следует применять различный методический инструментарий, наиболее оптимальный и эффективный.

Особое внимание следует уделять промежуточному мониторингу и итоговому контролю и неукоснительному соблюдению правил техники безопасности.

Примерные формы и методы работы по каждому блоку могут быть рекомендованы следующие:

Учебные блоки	Формы и методы	Оборудование, оснащение	Контроль
Устройство картинга	Объяснительно-иллюстративный, наглядный	Таблицы, детали, карт	Коллективное обсуждение
ПДД	Объяснительно-иллюстративный	ПДД, знаки, светофор, регулировщик, перекрестки, дорожные ситуации	Коллективное обсуждение, контрольные вопросы
Техника безопасности	Объяснительно-иллюстративный, наглядный, репродуктивный	Таблицы, инструкции	Коллективное обсуждение, самооценка, самоанализ, контрольные вопросы
Первая медицинская помощь	Наглядный, репродуктивный, эмпирический	Таблицы, автоаптечка	Самооценка, самоанализ, контрольные вопросы
Вождение и ремонт	Репродуктивный, эмпирический, наглядный	Картинг, круговая учебная трасса	Метод ошибок, коллективное обсуждение, сравнительный анализ
Соревнования,	метод фактов	Площадка, набор знаков, карт	Самоанализ, обсуждение
Заключительное занятие	Собеседование, контрольный заезд	Учебный кабинет, площадка	Самоанализ, обсуждение

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Перечень нормативных документов, регламентирующих образовательную деятельность педагога:

1. Закон «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ 29.12.2012 года;
2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, приказ от 09.11.2018 г. № 196;
3. Санитарные правила Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи СП 2.4.3648-20
4. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года;
5. Концепция развития дополнительного образования до 2030 года;
6. Конвенция о правах ребенка;
7. Устав МБУ ДО ЦДТ;
8. Перспективный план работы МБУ ДО ЦДТ на 2021-2022 уч.год;
9. Должностная инструкция педагога дополнительного образования;
10. Инструкция по технике безопасности и охране труда.

Литература, используемая в работе педагогом:

1. Борисов В.Г. Программы для кружков детского технического творчества, 1969г.
2. Бренч М.П. «Теория двигателей». Книга 1 курса «Теория автомобилей и двигателей», М.,2004г.
3. Геслер В.М., Яуре В.В. «Книга самодеятельного конструктора автомобилей» .- М.«Букинистическое издание»,1989г.
4. Ерецкий М.И. «Автомобиль карт в школе»,-М., изд-во«Просвещение»,1969г.
5. Классификация и технические требования к гоночным автомобилям «карт». – М., изд-во «ДОСААФ»,1989г.
6. Майк Боулер, Энцо Рица «Большая книга об автомобилях», изд-во «АСТ-Астрель»,2004г

Литература, рекомендованная детям:

1. Анн Руайле, Стефани Ледю «Первая книга знаний. Автомобили и другие виды транспорта»,изд-во «Омега», 2009г.
2. Геслер В.М. «Автомобиль своими руками».- М., изд-во «ДОСААФ»,1970г.
3. Исаев А.С., «Изучайте автомобиль». – М., изд-во «Машиностроение»,1969г
4. Певзнер Г.М. «Правила дорожного движения в иллюстрациях»- М., изд-во «Транспорт»,1990г.
5. Уриханян Х.П. «Картинг – спорт юных».- М., изд-во «ДОСААФ СССР»,1988г.
6. Черненко Г.Т. «Чудеса на колесах: книга о том как человек изобрел автомобиль»,2001г

Перечень электронных образовательных ресурсов к программе «Картинг».

Наименование сайта	Ссылка	Примечание
Сайт «Устройство и ремонт автомобиля»	http://amastercar.ru/articles/electrical_equipment_of_car.shtml	Электрооборудование автомобилей
Сайт «Карт мастер»	http://kart.masteraero.ru/index-1.php	Каталог чертежей. Разработка конструкций и постройка картов
Сайт «Устройство автомобиля для начинающих»	http://autoustroistvo.ru	Принцип работы и устройство ДВС
Сайт «Мото планета»	http://moto-planeta.ru	Двигатели для карта (ММВЗ 3.112 Минск)
Сайт «Мото планета»	http://moto-planeta.ru	Электрооборудование карта, впускная и выпускная системы
Сайт «Картинг России»	http://www.kartingrf.ru	Правила соревнований
Сайт по тестовой части	http://pdd.drom.ru/themes/traffic_signs/	Изучение основ ПДД

**Календарный учебный график промежуточной и итоговой аттестации
по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе "Картинг"
педагога д/о Карцева П.М.
2021-2022 учебный год**

Учебный год - с 01.09.2021 года по 31.05.2022 года

-дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Картинг" (3-х
годовое обучение, 36 учебных недель в год)

-продолжительность занятий - 45 минут

-перерывы между занятиями - 15 минут

-каникулы в течении года - не предполагаются

Месяц	Аттестация
Сентябрь	-
Октябрь	-
Ноябрь	-
Декабрь	Промежуточная аттестация за первое полугодие: -программа "Картинг" Первый год обучения -решение экзаменационных карточек по ПДД. Второй год обучения -билеты по теории. -практика - движение на карте по кругу с выполнением всех требований ПДД. Третий год обучения -Зачёт по теории и практике "Ремонт карбюратора в условиях мастерской".
Январь	-
Февраль	-
Март	-
Апрель	-
Май	Промежуточная (итоговая) аттестация за второе полугодие. Дополнительная общеразвивающая программа "Картинг" Первый год обучения -билеты по теории. -практика: контрольный заезд по кругу. Второй год обучения - опросник по теории. - практика "Оказание первой медицинской помощи с использованием автоаптечки". Третий год обучения -теория: зачет по всему курсу. -практика: вождения карта на учебной трассе (проведение внутрисекционных соревнований).

Педагог д/о

Карцев П.М.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
мероприятий по воспитательной
(организационно-массовой) работе
в объединении "Картинг"
на 2021-2022 учебный год.**

/педагог дополнительного образования - Карцев П.М./

№/п	Мероприятия	Срок	Ответственный
1.	Общее родительское собрание	По плану администрации	Карцев П.М.
2.	Экскурсия в автошколу	Октябрь	Карцев П.М.
3.	Экскурсия на автодром	Март	Карцев П.М.
4.	Цикл бесед по теме: "Здоровый образ жизни" "О вреде курения и наркотиков"	В течении года	Карцев П.М. Приглашенный специалист
5.	"Отдыхаем вместе" (Новогодняя ёлка для обучающихся)	Декабрь	Карцев П.М.
6.	Подведения итогов работы. Общее собрания объединения. Награждение, поздравления.	Май	Карцев П.М.

Педагог д/о

Карцев П.М.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН
воспитательной (оргмассовой) работы
педагога дополнительного образования - Карцева П.М.
на 2021-2022 учебный год.**

В 2021-2022 году вся воспитательная работа в объединении "Картинг" направлена на реализацию задач общеразвивающей программы и перспективного плана работы Центра детского творчества на текущий год.

Приоритетными задачами считать:

1. Пропагандировать работу объединения "Картинг" среди подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию, с целью организации досуга и ограничения негативного влияния "улицы".

2. Вовлекать подростков в совместную работу по освоению этики вождения транспортных средств.

3. Обеспечить условия по сохранению и укреплению здоровья обучающихся в объединении.

4. Поддерживать контакт с родителями обучающихся по вопросам воспитания и обучения детей.

5. Проводить регулярный инструктаж по ТБ на каждом этапе эксплуатации карта.

В течение 2021-2022 учебного года планируется организация и проведение следующей воспитательной работы:

- посещение (экскурсия) автошколы. Знакомство с правилами поступления, требованиями к курсантам, материально-технической базой.

(ноябрь, ответственный: руководитель).

- экскурсия на городской автодром.

(март-апрель ответственный: руководитель).

- цикл бесед с обучающимися (права и обязанности подростков, здоровый образ жизни, о вреде курения, наркотиков).

(в течение года, ответственный: приглашенный специалист).

Работа с родителями

№/п	Направления работы	Срок	Ответственный
1.	Принять участие в общем родительском собрании	По плану администрации	Карцев П.М. педагог д/о
2.	Организовать беседы с родителями по вопросам обучения и воспитания	В течение года	Карцев П.М., специалисты
3.	Привлекать родителей к проведению массовых мероприятий: - проведение новогодних ёлок - отчетных концертов - конкурсов	По плану ЦДТ В течение года	Карцев П.М. педагог д/о
4.	Организовать и провести опрос (анкетирование родителей) по итогам года	Май	Карцев П.М. педагог д/о

Педагог д/о

Карцев П.М.

Материалы для проверки знаний обучающихся

БИЛЕТЫ
по промежуточной аттестации обучающихся
для 1-го года обучения

БИЛЕТ №1
<ol style="list-style-type: none"> 1. Двигатели внутреннего сгорания, их классификация 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Оказание первой медицинской помощи при ушибах
БИЛЕТ №2
<ol style="list-style-type: none"> 1. Системы двигателя и их назначение 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Оказание первой медицинской помощи при переломах
БИЛЕТ №3
<ol style="list-style-type: none"> 1. Системы питания(устройство) 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Оказание первой медицинской помощи при растяжении и разрыве связок
БИЛЕТ №4
<ol style="list-style-type: none"> 1. Система зажигания (устройство) 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Первая помощь
БИЛЕТ №5
<ol style="list-style-type: none"> 1. Система охлаждения(устройство) 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Первая помощь при наружном кровотечении
БИЛЕТ №6
<ol style="list-style-type: none"> 1. Система смазки (устройство) 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Оказание первой медицинской помощи при переломах
БИЛЕТ №7
<ol style="list-style-type: none"> 1. Механизмы двигателя. Их назначение. 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Первая помощь
БИЛЕТ №8
<ol style="list-style-type: none"> 1. Газораспределительный механизм (общее устройство). 2. Техника безопасности при работе с картом 3. Оказание первой медицинской помощи при растяжении и разрыве связок

БИЛЕТ №9

1. Кривошипно-шатунный механизм. Общее устройство
2. Техника безопасности при работе с картом
3. Первая помощь при наружном кровотечении

БИЛЕТ №10

1. Классификация и устройство карта. Силовая передача.
2. Техника безопасности при работе с картом
3. Оказание первой медицинской помощи при растяжении и разрыве связок

Б И Л Е Т Ы
по промежуточной аттестации обучающихся
для 2-го года обучения

БИЛЕТ №1

1. Как проверить техническое состояние карта.
2. Как влияет техническое состояние карта на ходовые качества.

БИЛЕТ №2

1. Замена масла в двигателе.
2. Периоды замены масла.
3. Промывка системы смазки.

БИЛЕТ №3

1. Регулировка системы зажигания.
2. Установка зазора в кулачковой системе зажигания.
3. Техника безопасности при обгонах.

БИЛЕТ №4

1. Тормозные системы.
2. Гидравлическая система тормозов (прокачки тормозов).
3. Техника безопасности при старте.

БИЛЕТ №6

1. Общее устройство двигателя внутреннего сгорания двухтактного.
2. Техника безопасности при движении по скользкой дороге.
3. Регулировка тормоза.

БИЛЕТ №7

1. Общее устройство двигателя внутреннего сгорания четырехкратного.
2. Меры безопасности во время соревнований.

**Опросник для обучающихся
третьего года обучения
объединения «Картинг».**

Вопросы:

- каковы правила техники безопасности при работе на трассе вождения?
- какие виды картов вы знаете?
- каковы отличия в конструкции "прокатных" и спортивных картов?
- какие материалы используются при создании и эксплуатации картов?
- какие виды дорожных знаков и дорожной разметки вы знаете?
- назвать основные детали карта;
- что входит в экипировку спортсмена?
- классы спортивных картов и их конструктивные особенности?
- какие шины используются на сухом, мокром асфальте и в зимний период?
- каковы этапы разработки и постройки самодельной авто-мото техники?

РЕЦЕНЗИЯ
на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую
программу «Картинг»
физкультурно-спортивной направленности
педагога дополнительного образования МБУ ДО ЦДТ
Карцева Павла Михайловича.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Картинг» разработана педагогом для детей 12-16 лет и направлена на развитие способностей и удовлетворение потребностей современных подростков в овладении спортивным картингом.

Основной идеей программы «Картинг» является развитие технических способностей обучающихся, формирование физических и нравственных качеств.

Овладение вождением спортивного картинга как одного из видов транспортных средств на современном этапе востребовано подростками. А значит - и актуально.

Целеполагание мотивировано на освоение теоретических знаний и формирование практических навыков. Задачи сформулированы с учетом поэтапного изучения всего курса, рассчитанного на 3 года обучения.

Блочное построение программы охватывает весь необходимый круг проблем учебного процесса: от устройства картинга до оказания первой медицинской помощи. Разумно и логично спланированы теоретические и практические части.

Методическое сопровождение представлено педагогом по каждому разделу, где рекомендуется наиболее приемлемые формы и методы работы.


Особое внимание педагог уделяет организации промежуточного и итогового контроля, предусматривая различные учебные модели организации – зачеты, тесты, практические упражнения, контрольные заезды на карте.

Прогнозируемые результаты заложены педагогом на базовом уровне и нацелены на формирование практических навыков.

В соответствии с современными требованиями к программному обеспечению педагогом разработаны в качестве приложения к программе годовой календарный график промежуточной и итоговой аттестации, перспективный план воспитательной работы и план организационно-массовой работы в объединении «Картинг».

В целом программа отвечает современным требованиям к программному обеспечению и рекомендуется для реализации в учебном процессе.

Заместитель директора
по научно-методической работе



Крюкова Е.В.