**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Картингист», ПДО Лундуков Сергей Цыренмункуевич**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Картингист», спортивно-технической направленности разработана в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по ДОП, с Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Концепцией развития дополнительного образования в РФ и др.

Основными задачами данной программы является:

**Цель программы**: Создать условие для обучения технике управления картом, содействие личностному и профессиональному самоопределению обучающихся по средством технического образования и вовлечение в занятия автомобильным спортом.

Реализация поставленной цели предусматривает решение следующих **задач:**

· Развивать технические способности и конструкторские умения обучающихся, связанные с расчетом и изготовлением деталей, сборкой и отладкой картинга.

· Развивать умение обучающихся прогнозировать дорожную обстановку и принимать правильное решение в различных ситуациях.

· Совершенствовать спортивное мастерство.

**Реализация данной программы направлена на развитие:**

**·** Создать условия, способствующие выявлению и развитию интереса обучающегося к автоспорту (картингу);

· Дать обучающимся знания по устройству карта и двигателя внутреннего сгорания, принципам работы ДВС;

· Добиться у обучающихся глубоких знаний Правил дорожного движения. · Формировать навыки поведения в различных ситуациях на дороге, как в роли пешехода, так и в роли водителя;

· Научить обучающихся вождению карта;

· Учить самостоятельно принимать конструкторские решения.

**Срок обучения по программе:** 3 года, 576 часов.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа включает в себя: пояснительную записку, цель программы, задачи,условия реализации данной программы, прогнозируемые результаты реализации программыдля 1, 2, 3 года обучения, методик выявления, диагностики и оценки ожидаемых образовательных результатов, учебно-тематический план 1, 2, 3 года обучения, содержание программы 1, 2, 3 года обучения, список литературы

Для реализации программного материала используются:

**Инструменты, материалы и оборудование:**

* Ключи рожковые: от 5 до 27. Накидные: от 8 до 19. Головки: набор №20. Свечной ключ: 21x22.
* Молоток: 20г, 75г, 150г, 2 кг, резиновый. Зубило: маленькое и большое; отвертка: маленькая, средняя, большая; плоскогубцы, круглогубцы, кусачки; напильники: плоские, круглые, квадратные и трехгранные; набор надфилей; ножницы, ножницы по металлу; дрель ручная; паяльник. Метчики: от МЗ до Ml4; плашки: от МЗ до М14.

**Список литературы**

1. Возрастная анатомия и физиология. Учебное пособие. - М., 2002.
2. Как научить ребенка безопасному поведению на дороге. - М., 1989.
3. Обеспечение безопасности жизнедеятельности (методическая разработка для 1-4 классов). - М., 1995.
4. РАФ Ежегодник «Картинг». - М., 2002, 2003.
5. РАФ «Ежегодник автомобильного спорта». - М., 2002.
6. Рихтер Т. Картинг.-М., 1988.