**Аннотация к дополнительной (общеразвивающей) образовательной программе**

**«Автоконструирование».**

**Направленность программы:** техническая.

**Срок реализации программы:** 3 года.

**Возраст обучающихся:** 12-17 лет.

**Цель программы**: ориентация обучающихся в различных направлениях технических видов автоконструирования, предоставление возможности освоения управлением автомобиля.

Программа рассчитана на профессионально-ориентируемый уровень освоения, позволяющий, в итоге, надежно и безопасно водить автомобиль и грамотно его обслуживать. Занятия направлены на постоянное расширение знаний по техническому устройству и эксплуатации автотехники, совершенствование навыков управления ее. Программа поможет подросткам сориентироваться в выборе будущей профессии, способствует в самореализации и формировании законопослушного и культурного участника дорожного движения.

**Задачи программы:**

**Образовательные:**

- знать правила дорожного движения;

- освоить первоначальные практические навыки вождения автомобиля;

- научиться свободно пользоваться материалами и инструментами, а также технологическим приемам обработки конструкционных материалов;

- знать устройство легкового автомобиля и принципы его работы.

**Развивающие:**

- формирование способов преобразовательной деятельности (репродуктивной и творческой) в процессе знакомства с устройством автомобиля и работы с соответствующей технической документацией;

- формирование опыта конструкторской и технологической творческой деятельности;

- развитие эмоционально-ценностных отношений к преобразовательной деятельности и ее социальным последствиям;

- формирование технических знаний и практических навыков в обслуживании, ремонте и управлении автомобилем;

- привитие навыков и умений работы с различными материалами, инструментами, оборудованием.

**Воспитательные:**

- воспитание ценных личностных качеств: трудолюбия, порядочности; ответственности, аккуратности, патриотизма, а также культуры поведения и бесконфликтного общения;

- воспитание интереса к профессиям в областях техники в соответствии с осознаваемыми собственными способностями;

- воспитание законопослушного участника дорожного движения, знающего и строго соблюдающего ПДД;

- воспитание интереса к истории автомобилестроения.