**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Автодело»**

**Краткое описание:** Формирование интереса к техническому творчеству и приобретение знаний по устройству автомобиля и ПДД. **Название программы:** Автодело.

**Направленность:** техническая.

 **Краткая аннотация программы (рекламная):** Программа дает знания об устройстве и техническом обслуживании, эксплуатации транспортных средств категории "В", организации и выполнении грузовых и пассажирских перевозок, безопасности дорожного движения.

**Возраст обучающихся:** 11-17 лет.

**Срок реализации программы:** 2 года.

**Режим занятий:** 3 раза в неделю по часу, 3 часа в неделю.

 102 часа в год – 34 учебные недели. Всего 204 часа.

**Форма обучения:** очная.

**Автор-составитель:** Егоров Г.Ф., педагог ДО.

 **Основная цель программы:** сформировать начальные профессиональные умения и навыки обслуживания автомобиля, освоить в полном объеме правила дорожного поведения, а также способствовать выбору профиля обучения и профессионального образования.

**Достижение цели осуществляется
 в образовательном процессе путем решения задач:**

**Обучающие:**

1. научить основам безопасности на дороге;
2. познакомить с правилами дорожного движения;
3. научить управлять автотренажером (при его наличии).

**Развивающие:**

1. Расширение кругозора (дать сведения о технических новшествах, истории развития транспорта);
2. Дать сведения о технических особенностях автомобиля;

**Воспитательные:**

1. воспитание дисциплины, чувства ответственности;
2. понимание здорового образа жизни;
3. воспитание всесторонне развитой личности.

**Содержание:**

**1 год обучения**

1 Модуль «Безопасность дорожного движения» - направлен на изучение правил дорожного движения, получение первичных навыков вождения автомобильного транспорта и формирование безопасного поведения в дорожно-транспортной среде.

2 Модуль «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» - направлен на получение знаний по конструкции и эксплуатации автомобильного транспорта. Учебный модуль «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» состоит из семи учебных блоков:

Блок 1.1. «Основы безопасности дорожного движения».

Блок 1.2. «Основы управления транспортным средством».

Блок 2.2. «Устройство автомобильного транспорта»

**2 год обучения**

Блок 1. Повторение пройденного материала за предыдущий год

Блок 2. «Введение в «Автодело»

Блок 3. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Блок 4. «Устройство автомобильного транспорта».

**Ожидаемые результаты:**

***Должен знать:***

1. Основные технические сведения об устройстве автомобилей их систем и механизмов.
2. Структуру автомобильного производства, организацию работы и рабочего места автослесаря, правила пожарной безопасности, гигиены труда, приемы санитарии и безопасные приемы труда.
3. Содержание простейших работ по диагностики, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, их систем и механизмов.
4. Назначение и правила применения специальных инструментов.
5. Структуру автотранспортного предприятия его особенности.
6. Экономическую составляющую авто-транспортных предприятий.

***Должен уметь:***

1. Применять простое оборудование и контрольно-измерительные приборы, инструмент для ТО и ремонта автомобилей.
2. Выполнять крепежные работы при ТО, осуществлять ТО и ремонт автомобилей.
3. Разбирать и собирать механизмы и агрегаты.
4. Определять по внешнему виду марки металлов.
5. Заполнять товарно-транспортные накладные на перевозимый груз.
6. Заполнять акт приёма-передачи транспортного средства.

***Должен владеть:***

1. Основными техническими терминами в автомобилестроении;
2. Навыками предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте
3. Правилами безопасного труда, производственной санитарии и личной гигиены при выполнении слесарных работ.

**МТБ:** Мультимедийный комплекс, схема населенного пункта, учебно-наглядные пособия.