**СОГБПОУ**

 **«Верхнеднепровский технологический техникум»**

**Методическая разработка программы элективных курсов
по профессии «Автомеханик»**

**Разработала преподаватель спецдисциплин
Новикова Светлана Анатольевна**

**Программа элективного курса «Знакомство с профессией автомеханика»**

**Пояснительная записка**

Элективный курс знакомства с профессией «Автомеханик» изучается в 9 классе.

**Цель данного курса:** Познакомить учащихся с профессией «Автомеханик»; помочь подросткам выявить склонности и способности этой профессии; осознанно выбрать дальнейший профиль обучения.

**Задачи курса:**

**-** Помощь учащимся в выборе профиля дальнейшего обучения;
- Развитие познавательных и интеллектуальных способностей учащихся, умение самостоятельно приобретать знания;
- Воспитание гражданской ответственности, трудолюбия, аккуратности, внимательности, бережного отношения к материальным и духовным ценностям:

В результате обучения учащиеся могут приобрести: знания о истории развития автомобилестроения, иметь представление об устройстве автомобилей, принципе действия основных механизмов и приборов грузовых и легковых автомобилей.
Курс рассчитан на 12 часов, из них 4 часа отводится на практическое занятие.

**Тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема занятия | Кол-во учебных часов | В том числе |
| теория | практика |
| 1 | Презентация курса «Устройство автомобилей» | 2 | 2 |  |
| 2 | Роль автотранспорта в жизни общества. | 2 | 2 |  |
| 3 | Моя профессия «автомеханик» | 3 | 1 | 2 |
| 4 | Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. | 2 | 2 |  |
| 5 | Соблюдение правил техники безопасности. | 1 | 1 |  |
| 6 | Практическая работа | 2 | - | 2 |
|  | **Итого:** | **12** | **8** | **4** |

Перечисленные умения формируются на основе знаний:
- понятие «Автомобиль» и особенности его устройства.
- оборудование необходимое для технического обслуживания и ремонта.

Занятия проходят в виде проектной методики. С теоретическим материалом ученики знакомятся на лекциях. В ходе практических работ формируются умение и навыки по устройству и обслуживанию автомобиля.

**Содержание занятий.**

**Занятие № 1.** Ознакомление.Презентация курса устройство автомобиля. Экскурсия по техникуму, мастерским, учебному полигону. История развития автомобилестроения. Основные цели, задачи и содержание изучаемого курса.

**Занятие №2**. Роль автотранспорта в жизни общества.
*Лекция:* Профессии, связанные с деятельностью водителя автомобиля. Подготовка специалистов по направлению «Автомеханик»

**Занятие №3.** Моя профессия «автомеханик».

Практическая работа в слесарной мастерской. Ознакомление с необходимым инструментом и оборудованием при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

**Занятие №4.** Техническое обслуживание и ремонт автомобиля, его назначение и задачи.
*Лекция:* Что понимают под техническим обслуживанием? Объективные методы оценки технического состояния агрегатов и узлов автомобиля.

**Занятие №5.**Правила техники безопасности, организация рабочего места для проведения технического обслуживания автомобилей.

**Занятие №6.** Практическая работа.
Ознакомление с приборами управления автомобилем.
Зачет по курсу.

**Используемая литература.**

1. Березин С.В. Справочник автомеханика. Ростов-на-Дону: Феникс-2006г.
2. Боровских Ю.И. и др. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. М; «Высшая школа» - 1989г.
3. Власов В.М., Жонказиев С.В., Круглов С.М. и др.М; Академия – 2007г.
4. Желобов Л.А. Колчаков А.М. Устройство и техническое обслуживание автомобилей категории В и С. . Ростов-на-Дону: Феникс-2002г.
5. Карагодин В.И., Шестопалов С.К. «Слесарь по ремонту автомобилей» М; Высшая школа – 1990г.
6. Слон Ю.М. Учебное пособие. Автомеханик. . Ростов-на-Дону: Феникс-2005г.
7. Чумаченко Ю.Т., Герасименко А.И., Б.Б. Рассанов. Автослесарь. Учебное пособие. Ростов-на-Дону: Феникс-2006г.