

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы
Специальность/профессия
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
Дисциплина - Автомобильные эксплуатационные материалы

Тема по программе: Конструкционно-ремонтные материалы

ПЛАН УРОКА

Основные сведения о лакокрасочных материалах

Учебные цели урока: образовательные, воспитательные, развивающие.

а) Рассказать учащимся о:

- Назначении лакокрасочных материалов,
- Химическом составе лакокрасочных материалов,
- Видах лакокрасочных материалов,

б) Сформировать знания

- о работе в коллективе бригады, кузовного участка на АТП\СТО,
- о принципах организации контроля выполняемых работ на АТП\СТО,
- о составе и марках технических жидкостей используемых на автотранспорте.

в) воспитание интереса к современному процессу обновления видов топлива в ДВС.

Рассказать о современных марках ГСМ применяемых в автомобилях

Материально-техническое оснащение урока: учебники, презентации, видео-проектор.

ХОД УРОКА

1. Проверка домашнего задания. 5 мин.
2. Актуализация знаний. 5 мин.
- 2.Объяснить студентам тему и цели урока. 3- 5 мин.
- 3.Объяснение учебного материала 25 — 30 мин.
- 4.Показ видеоматериала урока 15 - 20 мин.
- 5.Обсуждение учебного материала, опрос учащихся. 15 мин.
- 6.Подведение итогов урока. 3 — 5 мин.
7. Домашнее задание. 5 мин.

ВОПРОСЫ К УЧАЩИМСЯ

1. Назначение лакокрасочных материалов?
2. Химический состав лакокрасочных материалов?
3. Виды лакокрасочных материалов?
4. Эксплуатационные характеристики лакокрасочных материалов?
5. Основные свойства лакокрасочных материалов?

Подведение итогов урока. 3 — 5 мин.

Домашнее задание. 5 мин.

СОДЕРЖАНИЕ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Повторить темы: «Устройство двигателя автомобиля».

Подготовить самостоятельно пять контрольных вопросов по пройденной теме.

Учебник А.А. Геленов, В.Г. Спирин «Автомобильные Эксплуатационные Материалы»,
Лакокрасочные материалы стр. 268.

Индивидуальные задания студентам

Сделать презентации на тему: «Основные свойства лакокрасочных материалов».

Сделать презентации на тему: «Эксплуатационные характеристики лакокрасочных
материалов».

Сделать презентации на тему: «Виды лакокрасочных материалов».

Сделать презентации на тему: «Химический состав лакокрасочных материалов».