**19.10.2020**

**Здравствуйте, группа М-21! Сегодня мы приступаем к изучению темы:**

**Тема:** «Система питания дизельного двигателя».

**Цель:** изучить назначение и общее устройство системы питания дизельного двигателя, устройство и работу приборов системы питания дизельного двигателя.

Изучите учебный материал с помощью учебника В.А. Родичев «Тракторы и автомобили» (стр.87-104), Б.М. Гельман «Сельскохозяйственные тракторы и автомобили» (стр.145-189), А.П. Пехальский «Устройство автомобилей» (стр.201-214), заводские инструкции по тракторам и автомобилям (МТЗ, Т-150К, ГАЗ, КамАЗ), интернет-ресурсы:

1. Особенности смесеобразования в дизельных двигателях.
2. Назначение и общее устройство системы питания дизельного двигателя.
3. Назначение, устройство и работа приборов: топливный бак, топливные фильтры, воздухоочиститель.
4. Устройство и работа топливоподкачивающего насоса.

Выполните конспект:

1. Выпишите назначение и общее устройство системы питания дизельного двигателя.



1. Выпишите работу топливоподкачивающего насоса.

Ответьте письменно на вопросы: 1) Как происходит смесеобразование в цилиндре дизеля? 2) Какие ступени очистки воздуха применяют на трехступенчатых воздухоочистителях тракторных двигателей?

Отчет о выполненной работе отправьте по электронной почте в техникум: **dzntmsh@mail.ru**

Желаю успеха!