**22.10.2020**

**Тема №24:** «Одноплунжерные насосы распределительного типа».

**Цель:** изучить устройство и работу одноплунжерных насосов распределительного типа.

Изучите учебный материал с помощью учебника В.А. Родичев «Тракторы и автомобили» (стр.109-111), Б.М. Гельман «Сельскохозяйственные тракторы и автомобили» (стр.200-205), заводские инструкции по тракторам и автомобилям (МТЗ, Т-150К, ГАЗ, КамАЗ), интернет-ресурсы:

1. Назначение и общее устройство топливного насоса распределительного типа.
2. Устройство и работа секции одноплунжерного топливного насоса.
3. Устройство и работа насоса НД-21/4 (двигатель Д-21А1, Д-144).
4. Устройство и работа насоса НД-22/6 (двигатель СМД-60).

Выполните конспект:

1. Выпишите устройство насосной секции.
2. Выпишите работу секции насоса.
3. Поясните особенности конструкции насосов НД-21/4 и НД-22/6.

Ответьте письменно на вопросы: 1) Для чего в насосной секции установлен дозатор? 2) Для чего предназначены нагнетательный и обратный клапаны в насосной секции?

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

Желаю успеха!