

КГУ «Индустриально-технологический колледж»



Преподаватель: Еркебаев Азамат Сатыбалдыевич

Предмет: Тракторы и автомобили

Темаурока:

ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ

КЛАССИФИКАЦИЯ



КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ

1. Классификация тракторов и автомобилей

Трактор - колесная или гусеничная самоходная машина, предназначенная для передвижения прицепных или навесных сельскохозяйственных, дорожных и других машин и орудий и буксирования различных прицепов.

При этом механизмы навешиваемых или буксируемых машин могут приводиться в действие от двигателя трактора через специальный вал отбора мощности. Двигатель трактора может также приводить в движение, стационарные машины, для чего трактор оборудуют приводным шкивом.

б) универсально-пропашные

- предназначены главным образом для междурядной обработки и уборки пропашных культур (свекла, хлопок, кукуруза. и т. п.), но могут также выполнять и другие сельскохозяйственные работы;



MTZ-82.1



T-70C



T-25.

б) полурамные,
остов которых образуют корпус механизмов заднего
моста и две продольные балки, привертнутые или
приваренные к
этому корпусу (например Т-130, Т-40М, «Беларусь»
МТЗ-80);



Т-130М



МТЗ-80



Т-70С

Автомобиль - самодвижущийся экипаж,
приводимый в движение
установленным на нем двигателем и
предназначенный для перевозки по
безрельсовым дорогам пассажиров,
грузов или специального оборудования
и буксирования прицепов.

1. По назначению:

- транспортные
- специальные автомобили.

Транспортные автомобили:

а) легковые

б) автобусы

в) грузовые

Автомобили специального назначения

служат для выполнения каких-либо определенных работ и оборудованы ответственными приспособлениями и устройствами

пожарные, поливочные автомобили, автокраны, автовышки и другие



2. Основные механизмы тракторов и автомобилей

- двигатель
- трансмиссия (силовая передача)
- ходовая часть
- механизмы управления
- рабочее оборудование
- вспомогательное оборудование

Маркировка тракторов



MTZ, ЛТЗ - завод-изготовитель

Т - трактор

ДТ - дизельный тр-р

ДЭТ - диз.электр. тр-р

Беларус - Название трактора

80 – мощность, л.с.

3000 - модель

2522 - модель

Используемая литература

- В.А Родичев ТРАКТОРЫ
- Стр 6-10
- https://drive.google.com/file/d/18Qt7avwai_vOa0D1ikIEICJO0-mMkHpu3/view?usp=sharing
- Ссылка запись урока ZOOM