**МТЭ-17 09.04.2020 Грузоподъемные механизмы и транспортные средства – 2часа.**

***Задание.***

1. Подготовить ПРЕЗЕНТАЦИЮ по теме:

**Транспортирующие машины:**

-Виды и типы транспортирующих машин

( в форме презентации или подборки соответствующих фотографий с подписями и наименованиями машин, можно указать марки. На очном зачете по этим фото нужно будет рассказать о назначении, сферах применения, технических характеристиках и пр.)

***Источники информации:***

[***https://lib-bkm.ru/publ/45-1-0-3544***](https://lib-bkm.ru/publ/45-1-0-3544)

[***https://znaytovar.ru/new2685.html***](https://znaytovar.ru/new2685.html)

[***https://ref.unipack.ru/82***](https://ref.unipack.ru/82)

1. И.И. Абрамович, В.Н. Березин, А.Г. Яуре Грузоподъемные краны промышленных предприятий, М. Машиностроение, 1989
2. Ипатов П.П., Френкель А.Ф. Монтажные подъемно-транспортные механизмы и такелажные работы. Учебное пособие для техникумов
3. Додонов Б.П., Лифанов В.А. Грузоподъемные и транспортные устройства: Учебник для ССУЗов. М.: Машиностроение ,1990
4. М.П. Александров Подъемно-транспортные машины, М. Высш.шк., 1985
5. Справочники
6. ГОСТ 19433-88
7. Интернет-ресурсы

**Готовые задания высылать на мою эл.почту:** **dia.npet@mail.ru**