**Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»**

**Физика**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

Тема :**Механические волны.**

Прочитать материал в учебнике « Физика 11» под редакцией Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев параграф 37-44 или найти в интернете.

Ответить на вопросы

1. Дать понятие волны
2. Почему возникают волны в средах?
3. Виды волн.
4. Начертить поперечную волну. Показать направление распространения волны и колебаний.
5. Начертить продольную волну. Показать направление распространения волны и колебаний.
6. Дать понятие длины волны
7. Записать формулу . связывающую скорость волны, длину волны и частоту