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

**Физика**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

Тема **Свойства электромагнитных волн.**

**Распространение радиоволн.**

Прочитать материал в учебнике « Физика 11» под редакцией Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев параграф 54,55 или найти в интернете.

1. Написать все свойства электромагнитных волн.
2. В чём проявляется явление интерференции электромагнитных волн?
3. Как проявляется дифракция электромагнитных волн?
4. Виды радиоволн.
5. Какие волны считаются длинными и средними?
6. Как распространяются эти волны в атмосфере земли?
7. Какая длина волны у коротких волн?
8. Какие волны являются ультракороткими?
9. Почему для связи используют ультракороткие волны?