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

**Физика**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

Тема **Интерференция света. Дифракция света.**

Прочитать материал в учебнике « Физика 11» под редакцией Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев параграф 68-70 или в интернете.

1. Записать понятие интерференции световых волн
2. Привести примеры интерференции света
3. Записать длину волн красного и фиолетового цвета
4. Записать явление дифракции и где она наблюдается
5. Привести примеры применения интерференции.

.