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

**Физика**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**Тема: Свободные и вынужденные колебания.**

Прочитать параграф 18,19 учебник физика 11 Г.Я.Мякишев, Б.Б. Буховцев и ответить на вопросы

1. Как можно получить колебания?
2. Что понимают под маятником?
3. Определение колебаний.
4. Какие колебания называются свободными?
5. Привести примеры свободных колебаний
6. При каких условиях в системе возникают свободные колебания?
7. Какие колебания называют вынужденными?
8. Привести примеры вынужденных колебаний
9. Какие условия необходимы, чтобы механические колебания существовали?