

**Физика**

**Э-230912**

**12.12.2023**

**Урок №27**

**Тема: Механические волны**

Оборудование: Учебник «Физика 11» Г.Я.Мякишев, 2010г

**Срок сдачи работ: до 13.12.2023**

**Теоретическая часть:**

Изучить ГЛ.6 §§42-47

Составить конспект в соответствии с вопросами:

1. Понятие волны
2. Скорость волны
3. Поперечные и продольные волны
4. Процесс распространения механической волны
5. Понятие и формулы длины и скорости волны
6. Уравнение гармонической волны
7. Понятие плоской и сферической волны
8. Понятие волновой поверхности и фронта волны
9. Понятие звуковой волны