**Конспект урока по физике 9аб кл. от 18.10.2024г.**

**Здравствуйте, ребята!**

**Ответьте устно на вопросы:**

**1**. Вспомните формулировку 1 закона Ньютона

2. Сформулируйте 2 закон Ньютона и его математическую запись.

3. Сформулируйте 3 закон Ньютона. Формула?

**Откройте учебник параграф 17. Закон всемирного тяготения и параграф 18 Ускорение свободного падения. Первая космическая скорость. ( по новому учебнику). По старому учебнику найдите данные темы в оглавлении.**

**Тема: Закон всемирного тяготения и параграф 18 Ускорение свободного падения. Первая космическая скорость.**

(запишите число 18.10 и тему урока ↑ в тетрадь)

**Прочитайте эти параграфы и запишите в тетрадь!!! ↓**

**1. Сила тяжести-** это сила, с которой Земля притягивает к себе тело.

**2.** **Два любых тела притягиваются друг к другу с силой, прямо пропорциональной произведению их масс и обратно пропорциональной квадрату расстояния между ними.**



**3. Вес тела –**это сила, с которой тело под действием притяжения Земли давит на опору или растягивает подвес.

**4. Первая космическая скорость равна 7,9 км/с, вторая космическая скорость равна 11,2 км/с.**

**Спасибо за урок!**