**Конспект урока по физике 10 кл. от 6.09.2024г.**

**Здравствуйте, ребята!**

**Откройте тетради и запишите**

**Физика-наука о природе. Научные методы познания. 6.09**

Физика – это наука о природе, всё, что нас окружает.

Физика изучает физические явления.

**Классификация физических явлений:**

1. К одним относят явления, связанные с движением либо взаимодействием тел. (***механическими явлениями***).

***Примеры:*** движение машин, течение воды в реках, движение воздушных масс (ветер) и т.д.

2. Ко вторым относят явления, связанные с электрическим током.(***электрическими явлениями***).

***Примеры:*** потребление электроэнергии электроприборами, молния и т.д.

3. К третьим относят явления, связанные с магнитными свойствами тел. (***магнитными явлениям)***

***Примеры:*** взаимодействие магнитов, магнитные бури и т.д.

4. К четвёртым относят явления, связанные со светом.(***оптическими***, или ***световыми явлениями)***

***Примеры:*** радуга, закат, цвет и т.д.

5. К пятым относят явления, которые связаны с теплом.(***тепловыми явлениями)***

***Примеры:*** тепло от Солнца, узоры на окне в мороз и т.д.

6. К шестым относят явления, которые связаны со звуком. (***звуковые)***

***Примеры:*** эхо, голос, тембр голоса, звуки природы, гром и т.д.

**Физическое тело** – это каждое из окружающих нас тел.(мяч стол, ракета, карандаш, Земля, и т.д.)

**Вещество** – это материал, из которого состоят физические тела.

**Прочитайте параграф 1.**

Спасибо за урок!