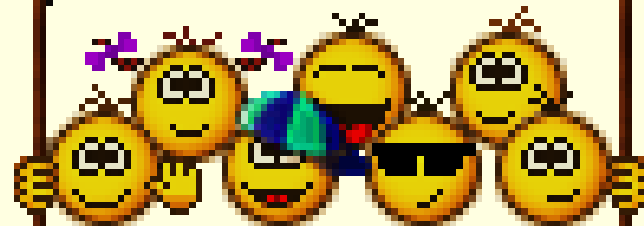
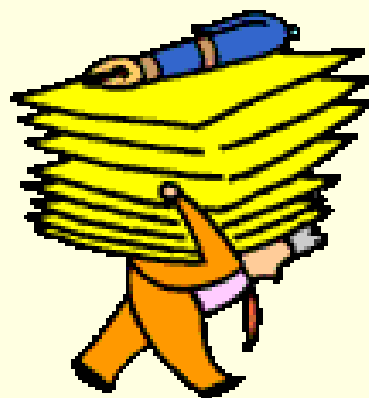




WELCOME



ЧТО ИЗУЧАЕТ ФИЗИКА



ФИЗИКА – ЭТО НАУКА О ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ ПРИРОДЫ

Физическое тело – всякий предмет



ТЕЛО и ВЕЩЕСТВО

Вода, кастрюля, мяч,
лёд, молоко, корова,
молния, медь, мёд,
карандаш, сон,
телефон, кипение,
стол, кипарис, свет,
Солнце, поролон,
колба, снег, умение,
золото, мысли,
радиоволна.

ТЕЛО	ВЕЩЕСТВО
кастрюля,	Вода

ФИЗИКА – ЭТО НАУКА О ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ ПРИРОДЫ

Предскажите, чем закончится каждое из событий.

- 1. Если выпустить из рук тяжелый предмет, то...**
- 2. Если цветок не поливать, то ...**
- 3. Если сверкнула молния, то....**

**Всякое изменение в окружающем нас мире
– явление**

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

1. Лед плавится и превращается....
2. Вода отвердевает и превращается...
3. Вода кипит и превращается...
4. Пар охлаждается и превращается

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

1. Земля движется вокруг....
2. Луна движется вокруг....
3. Все планеты движутся вокруг....
4. Спутник движется вокруг....
5. Все небесные тела движутся в

ФИЗИКА – ЭТО НАУКА О ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ ПРИРОДЫ

Физика изучает мир, в котором мы живем, явления, в нем происходящие, открывает законы, которым подчиняются эти явления, и как они взаимосвязаны

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

- 1. Механические**
- 2. Электрические**
- 3. Магнитные**
- 4. Оптические**
- 5. Атомные**
- 6. Акустические**
- 7. Тепловые**

МИР-МАТЕРИАЛЕН

МАТЕРИЯ - это

- **Вещество** (воспринимается органами чувств)
- **Поле** (существует независимо от нас и наших знаний о нем)

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



§ 1-3, ответить на вопросы.

Сделать рисунки, демонстрирующие различные физические явления.

