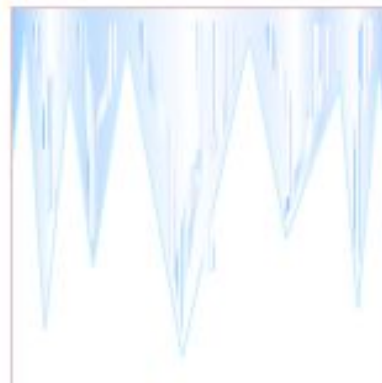


*Некоторые  
физические  
термины*

В физике кроме обычных слов используют также специальные слова, которыми пользуются в науке для краткости, определенности и удобства. Такие слова называют **терминами**.

Так в физике каждое из окружающих нас тел принято называть **физическим телом** или просто **телом**.



Каждое из них имеет форму и объем, а также много других индивидуальных свойств. Это может быть цвет, прозрачность, способность плавать или тонуть и т. д.

# Df. Физическое тело – любой предмет



**Df. Вещество** - это то, из чего состоит физическое тело.

**Железо, стекло, пластилин, вода, воздух** – все это различные виды вещества.



- резина



- кожа



- стекло



- железо



- вода



- древесина



- пластмасса

Вещество – это один из видов *материи*.

**Df. Материя** - всё то, что существует во Вселенной реально, независимо от нашего сознания.

**Материальны**, т. е. **действительно существуют** в природе: растения, животные, планеты, различные предметы, вещества, свет, звук и т. п.



Но, например, наши **мысли и сны нельзя считать материальными**, так как они существуют только в нашем сознании.