Карточки на тему «Введение в физику»

Карточка № 1

1) Что называют веществом и что материей?

2) Укажите слова, означающие вещества: тетрадь, бумага, мел, окно,

стекло, бензин, вода, лед, диван, утюг.

Карточка № 2

1) Назовите 5-6 физических тел, которые находятся у вас на кухне.

2) Какие физические тела могут быть сделаны из алюминия? из стекла?

(Приведите по три примера).

Карточка № 3

1) С какими явлениями вы ознакомились на уроках природоведения в младших классах? Приведите примеры. Какие из них могут быть отнесены к физическим? Почему?

2) В двух бидонах находилось молоко. В одном из них молоко скисло, а в другом - поднялись наверх сливки. В каком из бидонов произошло физическое явление?

Карточка № 4

1) Какие явления вы наблюдали в природе?. Какие на них вы считаете физическими?

2) Выпишите из перечисленных ниже явлений только физические: таяние снега, нагревание воды, гниение соломы, выпадение дождя, почернение серебряной монеты.

Карточка № 5

 1) Каковы источники научных знании? Для чего ставят опыты? Каков главный признак, отличающий опыт от наблюдения?

2) Какие физические явления происходят у вас дома? Приведите 3-4 примера.

Карточка № 1

1) Каков основной признак физической величины? Что значит измерить физическую величину?

2) Какая система единиц физических величин применяется сейчас в России и других странах? Какая в ней принята основная единица для измерения длины (расстояния)?

Карточка № 2

1) Какую долю метра составляет сантиметр? миллиметр? дециметр?

2) Переведите в метры: 50 км, 2 мм, 6 дм. ,

Карточка № 3

1) Во сколько раз больше метра километр? мегаметр? гектометр?

2) Переведите в метры: 2 450 мм, 75 дм, 800 см.

Карточка № 4

1) Что называют ценой деления шкалы измерительного прибора?

2) Две девочки измеряли длину одного и того же стола. Одна сказала,

что его длина равна 1,5 м, а другая, что 150 мм. Кто из них прав?

Карточка № 5

1) Какими измерительными приборами вы пользовались на уроках в младших классах?

2) Какие измерительные приборы есть у вас дома?