

Неделя физики

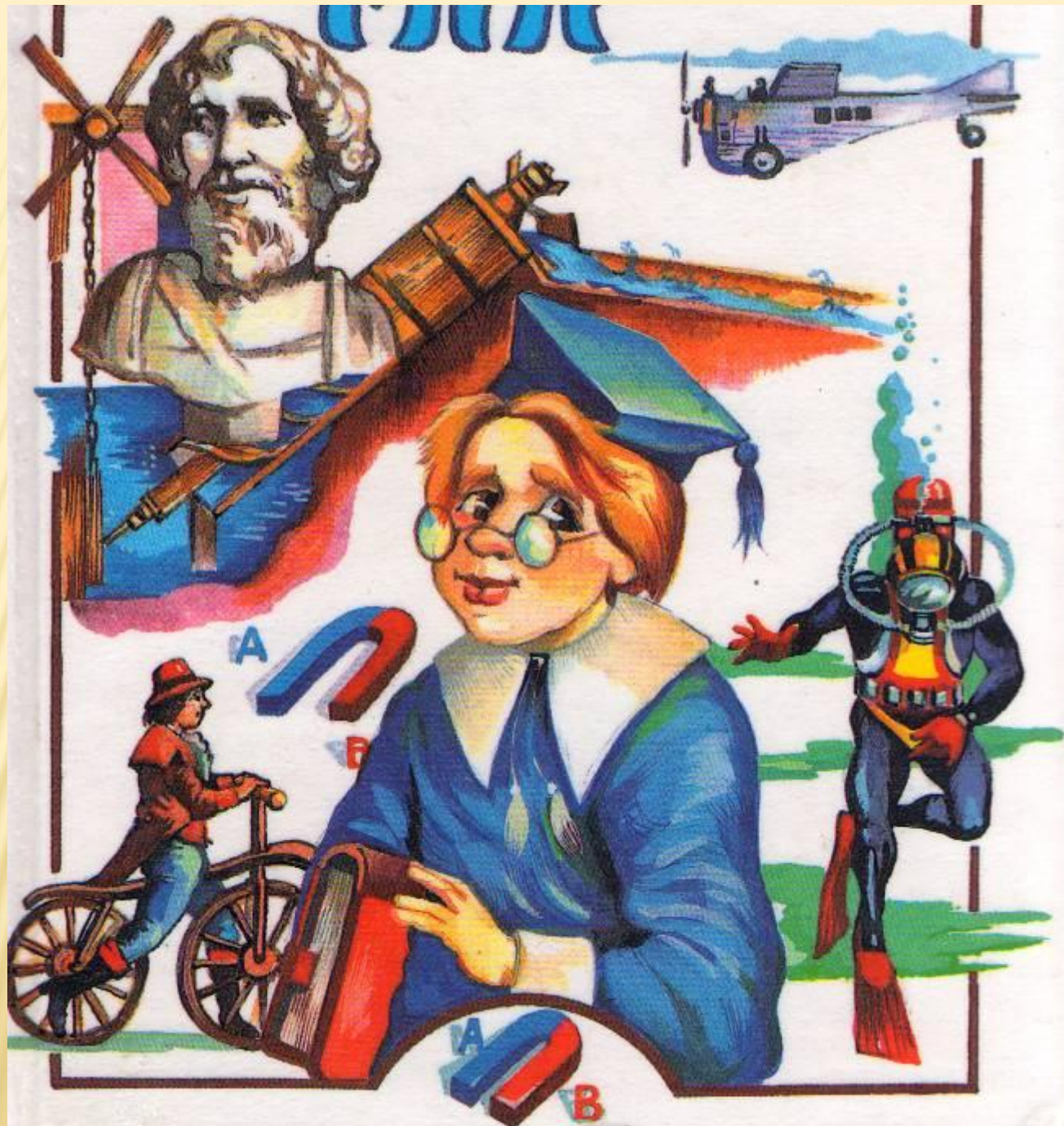




ЗДРАВСТВО



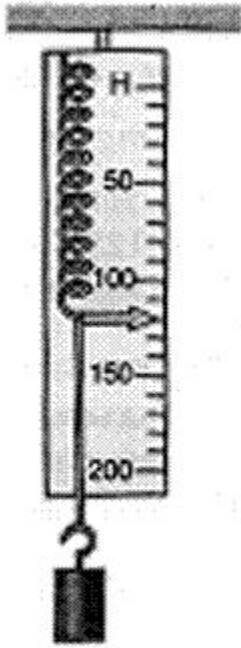
ФИЗИКА!



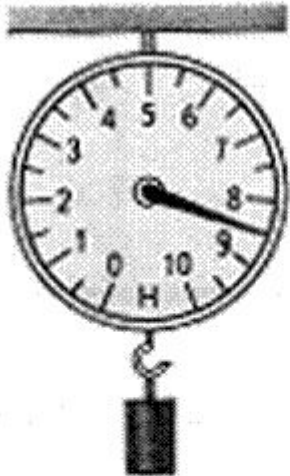
Посвящение в физики!



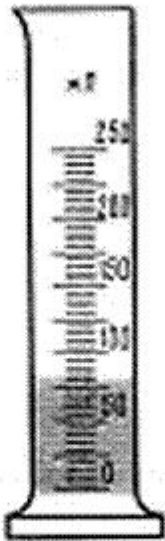
1



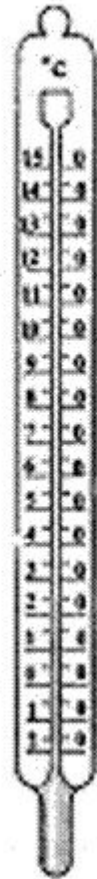
2



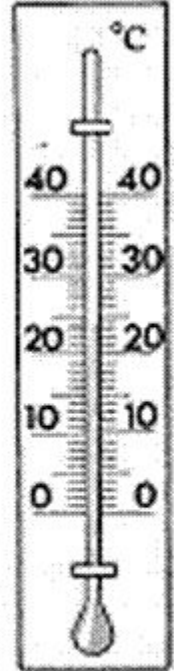
3



4



5



«Разминка»



Как называют любой предмет, изучаемый в физике?

Назовите устройство, с помощью которого измеряют любую физическую величину?

**Мера инертности
тела?**

Какой из этих химических элементов при нормальных условиях светится в темноте?

- а) магний;**
- б) кремний;**
- в) фосфор;**
- г) сера.**

**Как называют линию,
по которой движется
тело?**

**В каких единицах
выражают объем?**

а) метр;

б) литр;

в) кг;

г) час.

**Какое из приведенных
слов означает
вещество?**

а) книга;

б) линейка;

в) свинец;

г) мензурка.

**Что из приведенного
является физической
величиной?**

а) инерция;

б) взаимодействие;

в) молния;

г) вес.

**Кто является
изобретателем
радио?**

а) Попов;

б) Галилей;

в) Ломоносов;

г) Курчатов.

**Какая из единиц массы
самая большая?**

а) тонна;

б) грамм;

в) центнер;

г) кг.

**Назовите наибольшую
единицу времени.**

а) век;

б) год;

в) минута;

г) час.

**Назовите единицу
веса тела.**

а) ньютон ;

б) кг;

в) тонна ;

г) паскаль.

**Физическая величина,
являющаяся мерой
взаимодействия тел**

**Какое из приведенных
слов не является
явлением?**

- а) инерция;**
- б) диффузия;**
- в) дождь;**
- г) капля воды.**

**Какую часть от кило-
Па составляет один
Па?**

- а) миллионную;**
- б) тысячную;**
- в) десятую;**
- г) сотую**

**Какую часть от квадратного
м составляет квадратный
см?**

а) 0,1;

б) 0,001;

в) 0,0001;

г) 0,000 001.

**При резкой остановке
автобуса человек, стоящий в
нем отклонится:**

а) влево;

б) вперед;

в) назад;

г) вправо

« СЛОВО



В

КОНВЕРТЕ»

Зрителям!!!

- **Помогите своей команде!**
- **Разгадайте как можно больше ребусов!**

« Весы »



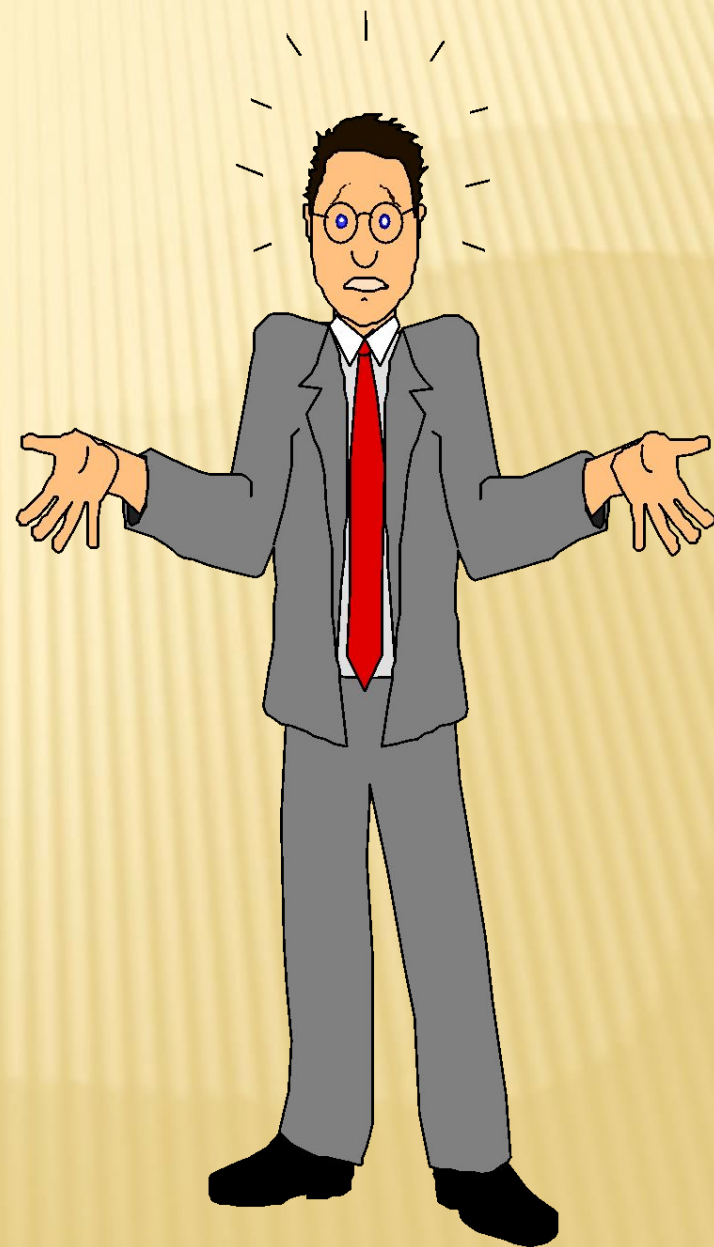
«Конкурс артистов!!!»



Опыт!

Опыт?

Опыт!



Задача к Сказке « Царевна Лягушка»



Какой путь придется проделать Ивану Царевичу, если стрела, выпущенная из лука, летела со скоростью 72 км/ч, упала на ближайшем болоте через 150 с, где и была поймана Царевной-лягушкой.



Загадки!



Кроссворд- наоборот!

1.Атом

2.Демокрит

3.Диффузия

4.Акваланг

5.Ломоносов

6.Жидкость

7.вещество

1. Аппарат для дыхания под водой

2. Частица, входящая в состав молекулы.

3. Одно из агрегатных состояний вещества.

4. Гениальный русский ученый-» первый русский университет»

5. Явление, в результате которого частицы вещества перемешиваются.

6. То, из чего состоит любое тело.

7. Древнегреческий ученый- основатель учения об атомах.



Проверим?



1. Аппарат для дыхания под водой

4

2. Частица, входящая в состав молекулы.

1

3. Одно из агрегатных состояний вещества.

6

4. Гениальный русский ученый-» первый русский университет»

5

5. Явление, в результате которого частицы вещества перемешиваются.

7

6. То, из чего состоит любое тело.

3

"Тайны черного ящика"



Раскрытие тайн "черных ящиков»

**Сей особенный предмет
вам подскажет вмиг ответ-
братъ свой зонтик или нет!**



барометр



Раскрытие тайн "черных ящиков»

**Этот маленький предмет
вам подскажет всем ответ
почему при малой силе
в стенку вдруг его вонзили!**



Использование этого изображения законно только после его покупки
www.pressfoto.ru - #199649

**Раскрытие тайн
"черных ящиков»**

Назовите будильник

времен

Александра

Македонского.



**Раскрытие тайн
"черных ящиков"**

**Назовите первый
экипаж человека.**



Раскрытие тайн "черных ящиков"

Заменитель футбольного мяча. Что это?





"Мы раскрыли с вами тайны только **шести** "черных ящиков". Надеемся, что это стало для вас интересным походом в мир природы и физики. Мы ждем предложений и вопросов для еще одной "встречи" с черными ящиками.

Всего вам доброго!"





- Слово в конверте!

- Конкурс артистов

- Знаешь ли ты формулы?

- Кроссворд наоборот

Опыт . На стол ставят пустой стакан. На него кладут фанерку (или ДВП), а сверху гирию массой 2 кг (из набора гирий). Молотком резко ударяют по гире. Стакан под ней остается целым.



- Почему стакан остался целым?

Ответ: Удар молотка приходится по телу, имеющему достаточно большую массу. Изменение импульса этого тела незначительно. Отсюда действие молотка на стакан незначительно.

www.uk1.ru



www.uk1.ru

