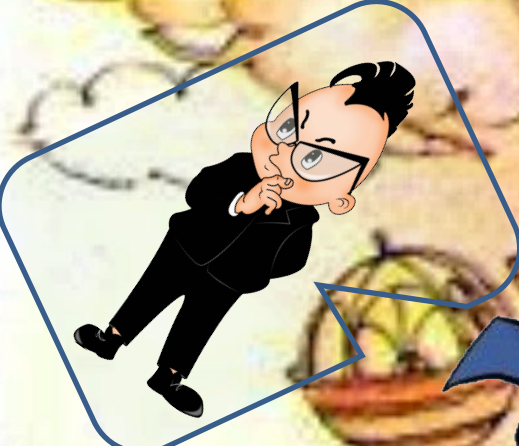




Толмачев Владимир  
Олегович,  
учитель физики  
МБОУ г. Иркутска СОШ №26

2013  
год

A cartoon illustration of a boy with glasses, wearing a black suit, sitting in a blue thought bubble and looking thoughtful.

Дорогой Друг!  
Я изучал целый год физику за 7  
класс  
и Знайка попросил наших друзей  
проверить мои знания.  
Будь добр, помоги мне в этом.  
Нужно из предложенных ответов  
на  
каждый вопрос выбрать по  
одному  
верному ответу.



**Начало  
теста**

1. В стакан воды упала капля краски. Через некоторое время вся вода оказалась окрашенной. Какое явление стало причиной этого?

испарение

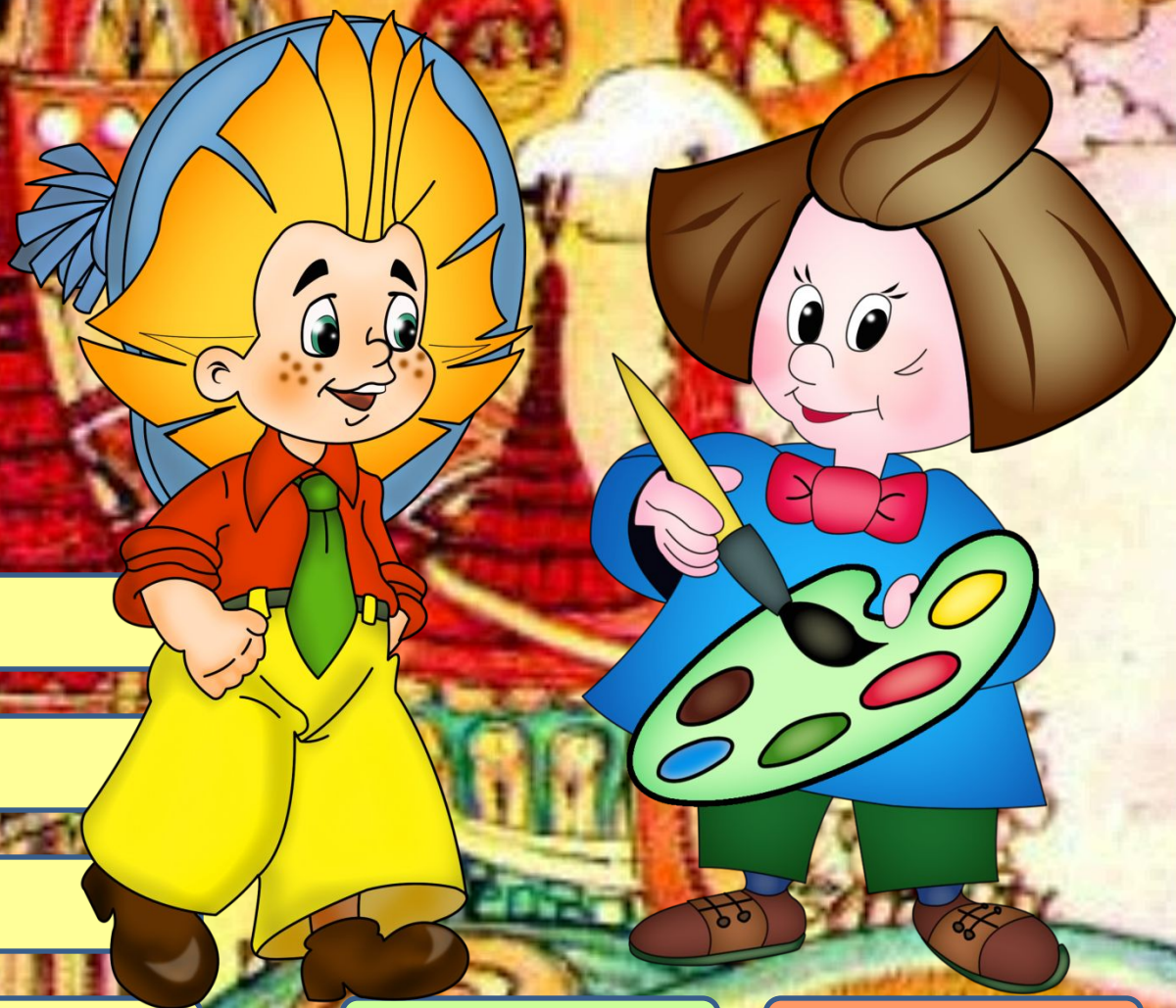
конденсация

диффузия

плавление

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

2. С какой скоростью должна бежать моя собака Булька, чтобы она догнала зайца, который бежит со скоростью 36 км/ч?

5 м/с

8 м/с

10 м/с

12 м/с

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

3. С какой силой Земля притягивает меня к себе, если моя масса 300 г?

300 Н

30 Н

3 Н

0,3 Н

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь



4. Сколько касторки можно налить в стеклянный пузырек емкостью  $10 \text{ см}^3$ , если её плотность  $0,9 \text{ г/см}^3$ ?

90 г

9 г

0,9 г

0,09 г

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

5. Карандаш, брошенный вверх, поднялся на некоторую высоту, а затем упал вниз. Какая сила явилась причиной падения карандаша?

сила упругости

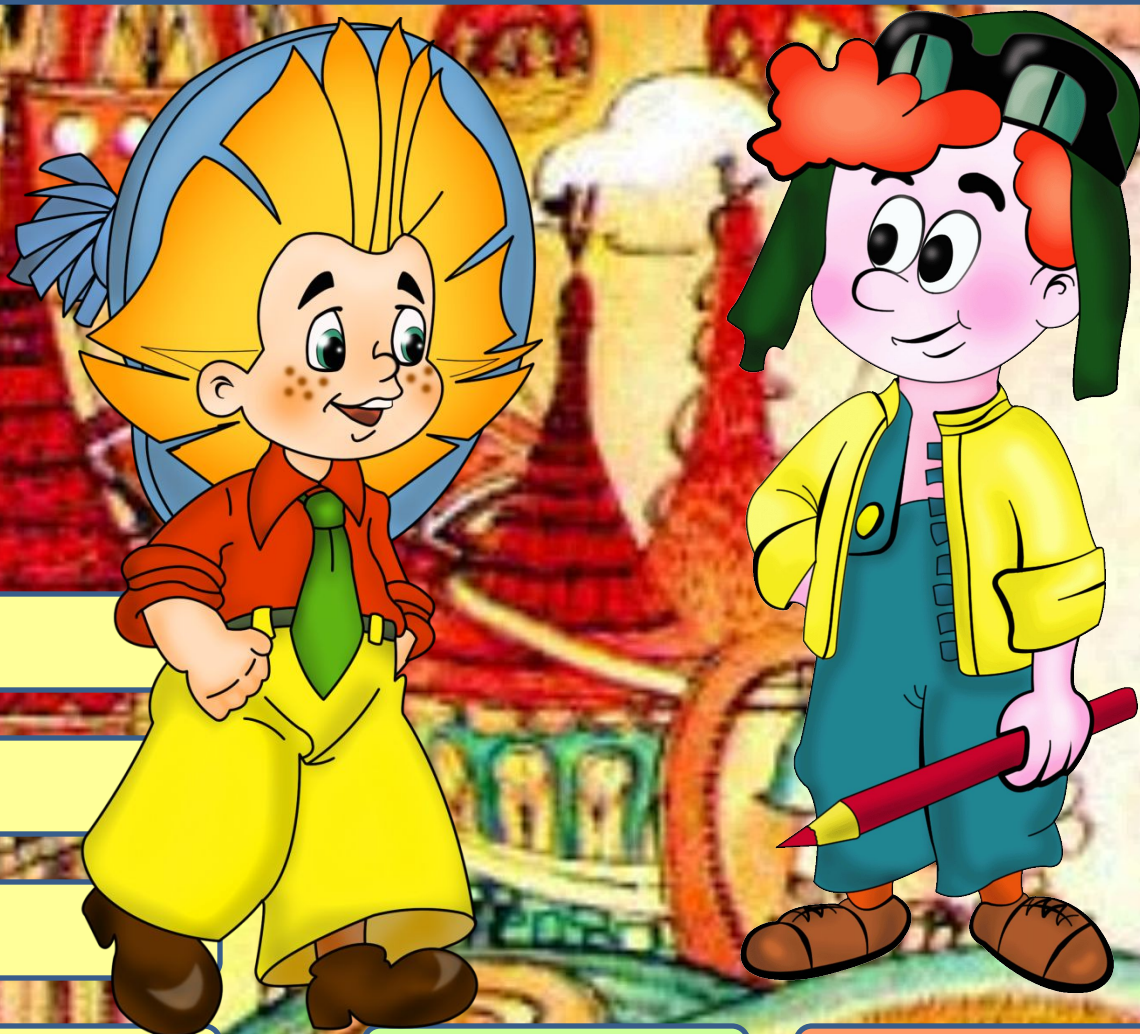
вес тела

сила тяжести

сила сопротивления

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

6. В какой жидкости топор не утонет, а будет плавать ?

в ртути

в воде

в керосине

в масле

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

7. Какое давление оказываю я на пол, если моя масса 200г, а площадь подошв обуви 10 см<sup>2</sup> ?

20 Па

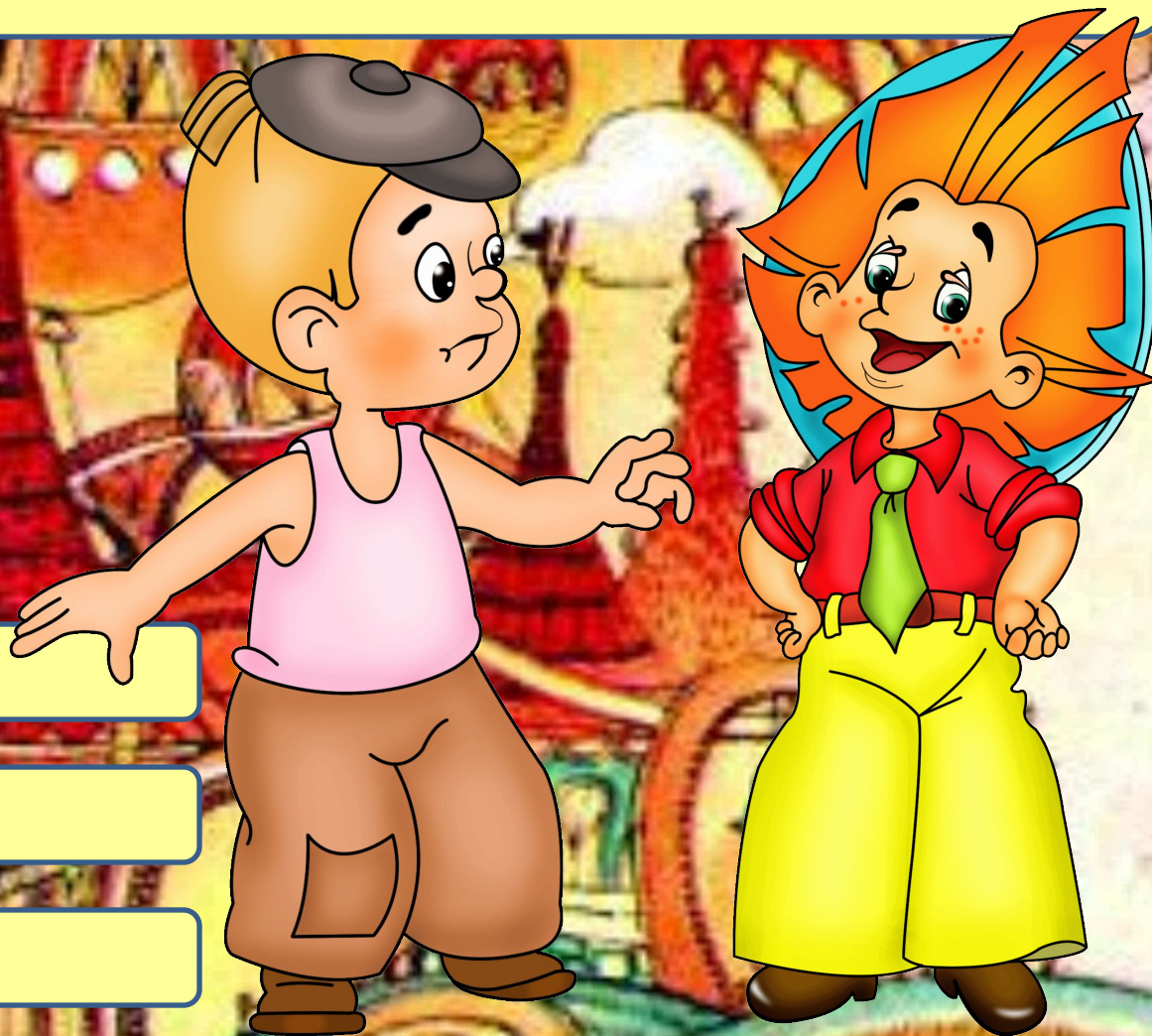
200 Па

2000 Па

20000 Па

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь



8. В каком случае совершается механическая работа?

при игре на дудочке

на столе стоит гиря

трактор тянет прицеп

на пружине висит груз



Начало

Выход



Подумай  
ещё

Повторит  
ь

9. Какую механическую энергию имеет коробка, поднятая нами на некоторую высоту над полом?

тепловую

внутреннюю

кинетическую

потенциальную

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь

10. С помощью **ПОДВИЖНОГО** блока в силе:

не выигрывают

выигрывают в 3 раза

проигрывают в 2 раза

выигрывают в 2 раза

Начало

Выход





Подумай  
ещё

Повторит  
ь



# Молодец

!

Начало

Выход



**До новых  
встреч!**

[Использованные ресурсы](#)  
[Интернета](#)



Использованные ресурсы из

Интернета:

<http://f5.ru/files/images/compiled/914/91470b4ba2aff42626cf548edb5b6d2f.jpeg> --

Незнайка сидит

<http://doshkolnik.info/sunduk/neznaika.jpg> --герои Солнечного города

<http://funforkids.ru/pictures/neznaika/neznaika17.png> Знайка

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika01.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika01.gif) Тюбик

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika07.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika07.gif) Пилюлькин

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika08.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika08.gif) Пончик

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika03.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika03.gif) Знайка

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika14.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika14.gif) Гусля

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika25.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika25.gif) Винтик-Шпунтик

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika26.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika26.gif) Ворчун

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika30.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika30.gif) Незнайка прыгает

[http://allforchildren.ru/pictures/neznaika\\_s/neznaika22.gif](http://allforchildren.ru/pictures/neznaika_s/neznaika22.gif) Незнайка удивлен

<http://optbooks.ru/published/publicdata/PROFENGOPTBOOKS/attachments/SC/products/pictures/82192b.jpg> учебник

<http://img7.joyreactor.cc/pics/comment/%D0%B3%D0%B8%D1%84%D0%BA%D0%B8-%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B0-Genius-540697.jpeg> город