

ПОСВЯЩЕНИ

Е

В ЮНЫЕ ФИЗИКИ

*Внеклассное
мероприятие для 7 класса*

«УЗНАЙ ЯВЛЕНИЕ»









ВЕРИШЬ – НЕ ВЕРИШЬ

1. Динамометр – прибор для измерения силы.
2. Миллиметр – сотая часть метра.
3. Атом – мельчайшая химически неделимая частица вещества.
4. Инерция – явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел
5. Линейка – прибор для измерения объема жидкости.
6. Измерительный цилиндр называется мензуркой.



ВЕРИШЬ – НЕ ВЕРИШЬ

7. Единица измерения плотности – м^3 .
8. Роса – вид осадков, приводящих к потеплению.
9. Париж – город Франции, и здесь хранится эталон килограмма.
10. Прибор для измерения атмосферного давления – Барометр
11. Скорость – величина, указывающая, какой путь проходит тело за единицу времени.
12. Явление самопроизвольного проникновения молекул одного вещества между молекулами другого называется растворением
13. Газ – вещество, сохраняющее и форму, и объем



ВЕРИШЬ – НЕ ВЕРИШЬ

14. М.В. Ломоносов – впервые разработал атомно-молекулярное учение.
15. Конденсация – процесс перехода из парообразного состояния в жидкое
16. Сила – физическая величина, которая измеряется в ньютонах
17. Солнце – источник жизни на Земле.
18. Первый человек, вышедший в открытый космос – Ю.А. Гагарин
19. Самое твердое вещество – Алмаз.
20. Сила тяжести – причина уменьшения скорости тела.



НЕШКОЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКЕ

- Кто из учителей: химик, математик, историк, биолог или физик – стоя осенью под яблоней, быстрее догадается, почему его так часто стучает по голове?
- В каком состоянии окажется шоколадка после того, как жадная девушка, чтобы не делиться с подругами, спрячет ее за пазухой?
- Прилипнут ли друг к другу мамин и папин паспорта, если папин паспорт смочить водой, а мамин паспорт окунуть в подсолнечное масло?
- Какое физическое тело не имеет ни формы, ни объема?



- Петя выдвинул гипотезу, что все его одноклассницы состоят из мельчайших частиц, хотя и кажутся, на первый взгляд, сплошными. Верна ли эта гипотеза?
- Что мешает семикласснику Васе, пойманному директором школы на месте курения, распасться на отдельные молекулы и врассыпную исчезнуть из вида?
- Вовочка стащил в школе кусочек мела, принес домой, бросил в стакан с водой и дедушкиными зубами. Из мела побежали маленькие пузырьки. Откуда они взялись и чего испугались?



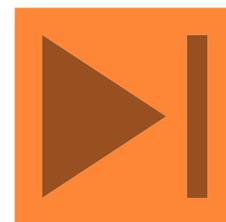
- Петя ехал к бабушке на электричке, и всю дорогу над ним издевались какие-то два неведомые ему явления. Одно при каждой остановке толкало Петю вперед, а другое, когда вагон трогался — дергало назад. Что это за хулиганские явления, и может ли транспортная милиция с ними справиться?
- Если схватить Петю и резко встряхнуть — из карманов у него вылетят гвозди, ножик, рогатка, камешки, пробки, кусочки свинца и сто сорок четыре рубля мелочью. В чем причина такого удивительного явления природы?



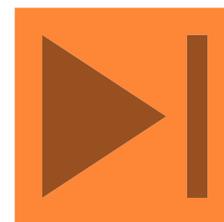
Молодцы!!!!!!!



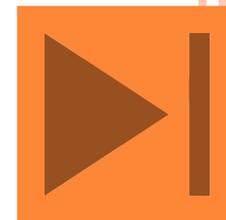
Конечно, физик!



ШОКОЛАДКА ОКАЖЕТСЯ В
УЖАСНОМ СОСТОЯНИИ. ОНА
РАСТАЕТ И СТАНЕТ ЖИДКОЙ.



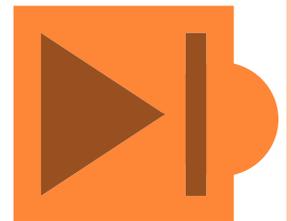
ОКУПЕТЕ МАМИН ПАСПОРТ В
МАСЛО, ОН СТАНЕТ
ЖИРНЫМ, А ВОДА
ОТКАЗЫВАЕТСЯ СМАЧИВАТЬ
ЖИРНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.
ВПРОЧЕМ, ЖИР К ВОДЕ И
САМ НЕ ПРИСТАЕТ.



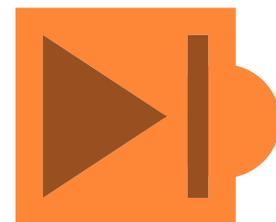
ВЕЩЕСТВО. ФИЗИЧЕСКИХ
ТЕЛ БЕЗ ФОРМЫ И ОБЪЕМА
НЕ БЫВАЕТ И БЫТЬ НЕ
МОЖЕТ. ЕСЛИ ЧТО-ТО НЕ
ИМЕЕТ ФОРМЫ И ОБЪЕМА –
ОНО НЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ТЕЛО,
А ЧЕРТ ЗНАЕТ ЧТО.



ВЕРНА. НЕ ТОЛЬКО САМИ
ОДНОКЛАССНИЦЫ, НО ДАЖЕ
ИХ БАНТИКИ ТОЖЕ СОСТОЯТ
ИЗ ОЧЕНЬ МАЛЕНЬКИХ
СИМПАТИЧНЫХ ЧАСТИЧЕК.



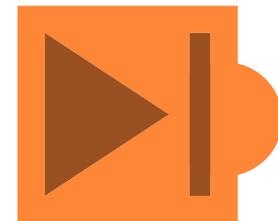
ВЗАИМНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ
МОЛЕКУЛ СЕМИКЛАССНИКА
МЕШАЕТ ИМ РАССЫПАТЬСЯ,
А СЕМИКЛАССНИКУ –
СКРЫТЬСЯ ОТ ДИРЕКТОРА.



ПРЯЧЕТСЯ ВОЗДУХ. В
СТАКАНЕ ВОДА ВЫТЕСНЯЕТ
ВОЗДУХ, И ПУЗЫРЬКИ
ВЫНЫРИВАЮТ. А
ДЕДУШКИНЫ ЗУБЫ ТУТ НИ
ПРИ ЧЕМ – ПУЗЫРЬКИ ЗУБОВ
НЕ БОЯТСЯ.



НАД ПЕТЕЙ ГЛУМИЛИСЬ ИНЕРЦИЯ
ДВИЖЕНИЯ И ИНЕРЦИЯ ПОКОЯ. С
ЭТИМИ ДВУМЯ ЯВЛЕНИЯМИ НЕ
ТО ЧТО МИЛИЦИЯ, С НИМИ
НИКАКИЕ СУХОПУТНО-
ВОЗДУШНО-МОРСКИЕ
ВООРУЖЕННЫЕ ДО ЗУБОВ СИЛЫ
НЕ СПРАВЯТСЯ.



ИНЕРЦИЯ — ВОТ ПРИЧИНА, ПО
КОТОРОЙ ГВОЗДИ И ПРОЧАЯ
ЕРУНДА ВЫЛЕТАЕТ ИЗ
КАРМАНОВ ВСТРЯХНУТОГО
ПЕТИ.

