

Посвящение в ЮНЫЕ ФИЗИКИ

Физика — какая емкость слова

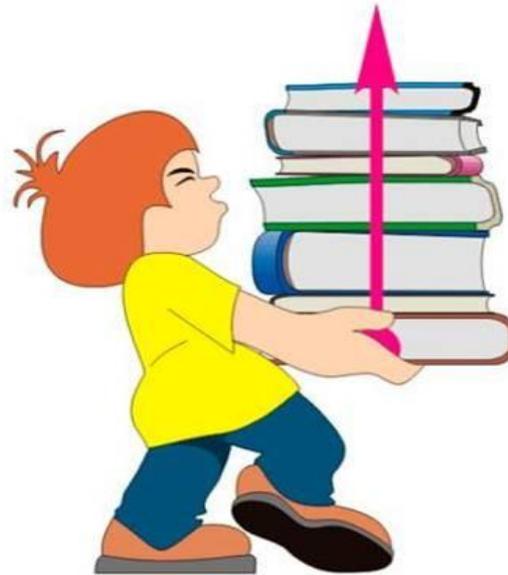
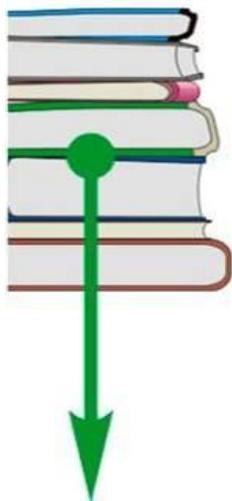
Физика — для нас не просто звук.

Физика — основа и опора

Всех без исключения наук.

А.В. Суворкина

«Узнай явление»















«Записки физиков»

Расшифруй записку

И 7 Л М И А А Х Е 2 А Р

«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

«Верить – не верить»

5. Линейка – прибор для измерения объема жидкости.
6. Измерительный цилиндр называется мензуркой.
7. Инерция – явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел
8. Единица измерения плотности – мЗ.

«Веришь – не веришь»

9. Роса – вид осадков, приводящих к потеплению.
10. Париж – город Франции, и здесь хранится эталон килограмма.
11. Прибор для измерения атмосферного давления – Барометр
12. Скорость – величина, указывающая, какой путь проходит тело за единицу времени.

«Верить – не верить»

13. Явление самопроизвольного проникновения молекул одного вещества между молекулами другого называется растворением
14. Газ – вещество, сохраняющее и форму, и объем
15. М.В. Ломоносов – впервые разработал атомно-молекулярное учение.
16. Конденсация – процесс перехода из парообразного состояния в жидкое

«Верить – не верить»

17. Сила – физическая величина, которая измеряется в ньютонах
18. Солнце – источник жизни на Земле.
19. Первый человек, вышедший в открытый космос – Ю.А. Гагарин
20. Сила тяжести – причина уменьшения скорости тела.

Конкурс капитанов «Найди дорогу»

Величина	Ед. измерения	Обозначение
Скорость		
Высота		
Путь	Обозначения: S, V,	
Масса	s, t, v, F, m, h,	N, A,
Время	P, P	
Объем		
Площадь	Ед. измерения: м, с,	
Сила	Н, м ² , кг, м/с, м ³ , м,	
Давление	Н, Па, Вт, Дж	
Работа		
Мощность		
Вес тела		

«Сказочные задачи»

Задача 1.

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.

Задача 2.

Знайка и Незнайка пускали кораблики в бассейне, кораблик Знайки плавал, а вот у Незнайки всегда тонул. Давайте поможем Незнайке разобраться с этим явлением, и сделаем для него подсказки.

Задача 3.

Из какого вещества изготовлена корона царя Долдона, если ее масса 1930 грамм, а объем 100см^3 ?

Клятва юных физиков!

Клянусь я Галилеем и Ньютоном
Всегда урок по физике учить
И быть в учении упорным.
Чтоб честную «5» получить!
Клянусь!

Молодцы!!!!!!!

!