

# Интеллектуальное шоу «Мир вокруг нас»



# Разминка «Дальше-дальше...»

1. Самый твердый металл.  
(хром)
2. Самый тугоплавкий металл.  
(вольфрам)
3. Наиболее активный неметалл.  
(фтор)
4. Жидкий металл.  
(ртуть)
5. Жидкость жизни.  
(вода)
6. Используют при тушении пожаров в пенных огнетушителях.  
(CO<sub>2</sub>)
7. Самый распространенный элемент на земле.  
(кислород)



8. Вещество, которое может находиться сразу в трех состояниях.  
(вода)
9. Прибор для измерения силы.  
(динамометр, силомер)
10. Увеличение веса.  
(перегрузка)
11. Единица измерения ускорения.  
( $\text{м/с}^2$ )
12. Какой элемент убивает микроорганизмы?  
(серебро)
13. Самый легкий элемент.  
(водород)
14. При взаимодействии с водой возгорается.  
(натрий)
15. Связь между ионами.  
(ионная)
16. Вещество, замедляющее реакцию.  
(ингибитор)
17. Нехватка витаминов в организме.  
(авитаминоз)



18. Взаимное притяжение тел.  
(всемирное тяготение)
19. Длина траектории.  
(путь)
20. Сила, с которой Земля притягивает к себе все тела.  
(сила тяжести)
21. Раздел биологии, изучающий влияние радиации на живые организмы.  
(радиобиология)
22. Одноклеточный организм и растение, и животное.  
(эвглена зеленая)
23. Женская половая клетка.  
(яйцеклетка)
24. Посуда для хранения жидкости в лаборатории.  
(пробирка)
25. Элементы I группы.  
(щелочные металлы)
26. Соединения с хлором.  
(хлориды)
27. Открыл закон сохранения массы вещества...  
(Ломоносов)

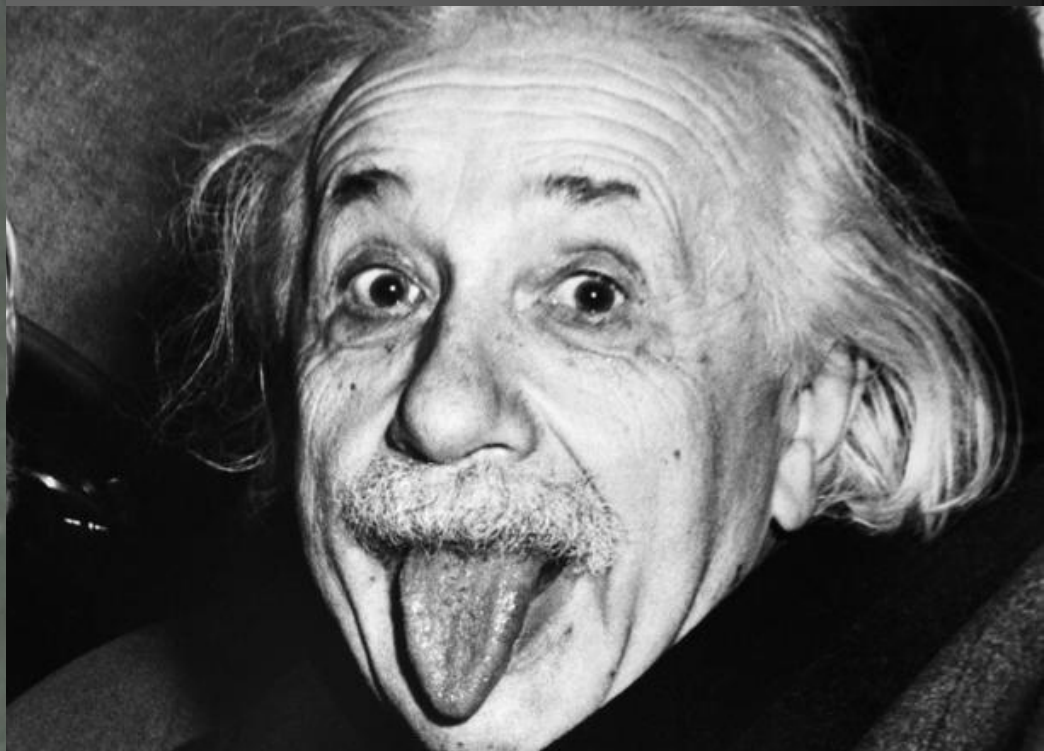




«Черный ящик!»



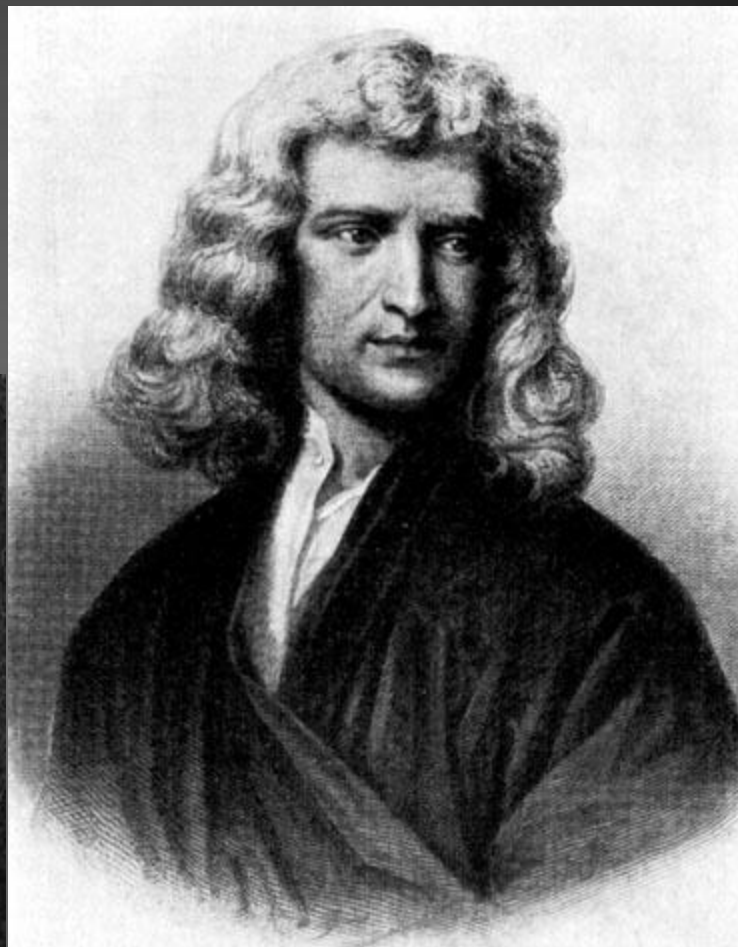
# «Великие учёные!»



# Дмитрий Иванович Менделеев

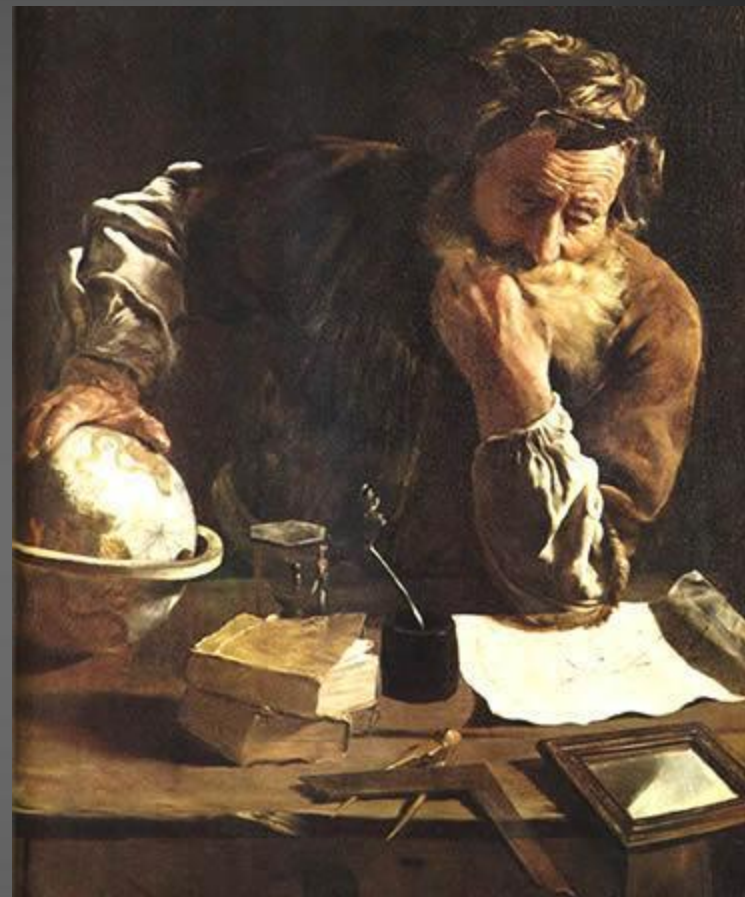
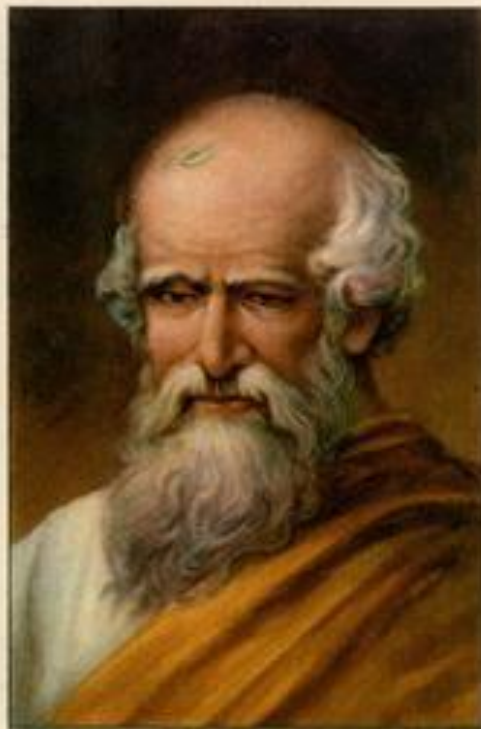


# Исаак Ньютон





# Архимед



# Блез Паскаль



# Эванджелиста Торричелли



# Игорь Васильевич Курчатов



Музыкальная пауза!



Удивительное рядом!



# Черный ящик...

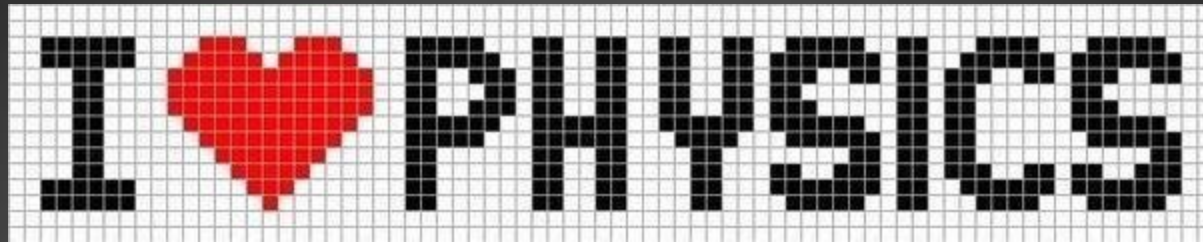


# Игра со зрителями!!!

- Шаги и термины!  
Ученик идет и при каждом шаге называет:  
1) физические величины  
2) физические приборы










- В сочинениях какого ученого, жившего в IV в. До н. э., появилось слово «физика»?



- Кого из русских ученых называют «отцом русской авиации»?



- 
- 
- О каком русском ученом великий поэт А.С. Пушкин сказал, что он создал первый в России университет, что «он, лучше сказать, сам был первым русским университетом»?
- 

- Кто из ученых ввел понятие «электрический ток»?



# Песенно-литературный конкурс

- Команды по очереди поют или декламируют строки из песен или стихов, где говорится о движении.



Музыкальная пауза!!!

