

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.
(CO₂)
7. Самый распространенный элемент на земле.
(кислород)

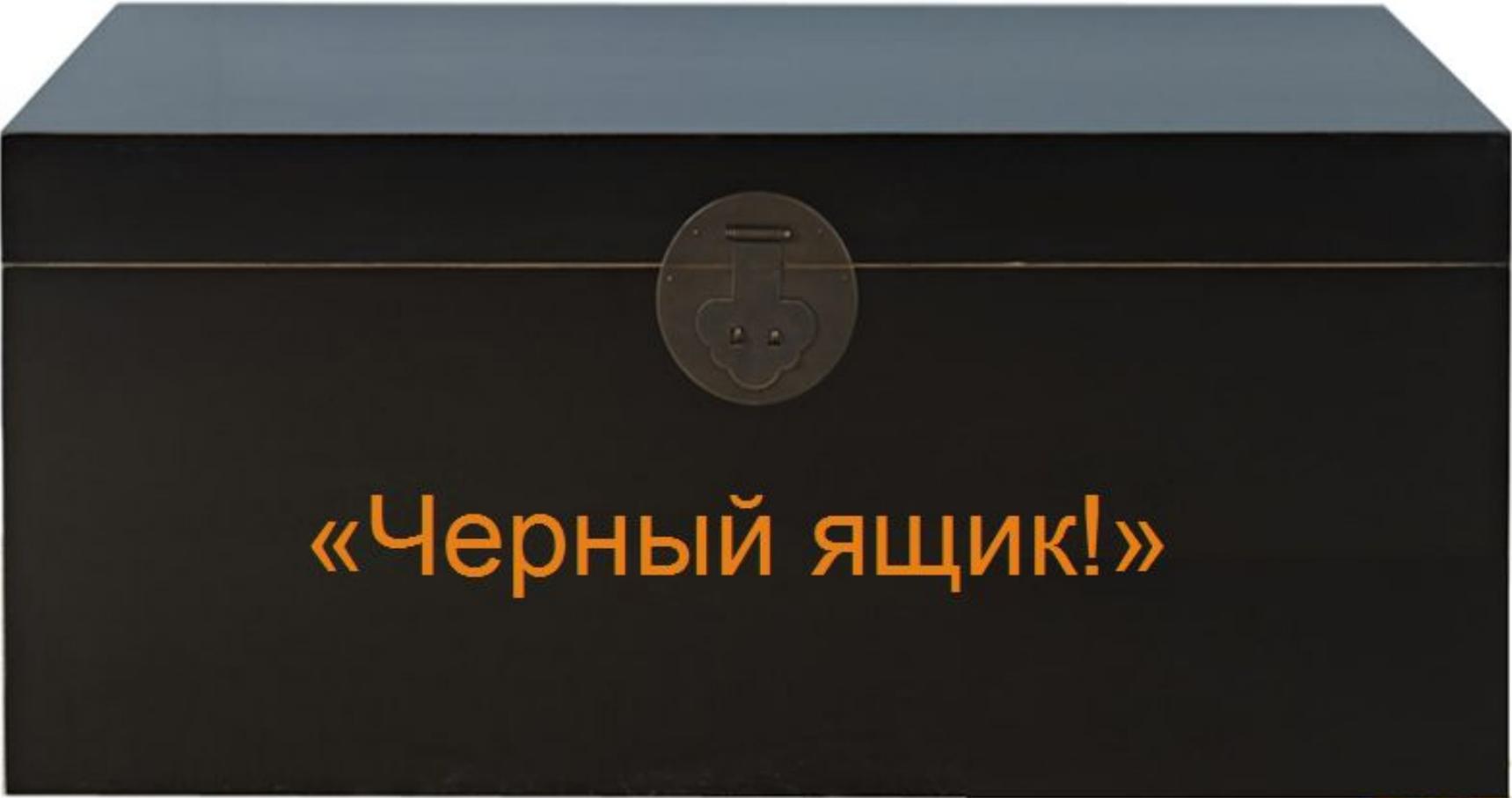


8. Вещество, которое может находиться сразу в трех состояниях.
(вода)
9. Прибор для измерения силы.
(динамометр, силомер)
10. Увеличение веса.
(перегрузка)
11. Единица измерения ускорения.
(м/с^2)
12. Какой элемент убивает микроорганизмы?
(серебро)
13. Самый легкий элемент.
(водород)
14. При взаимодействии 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)

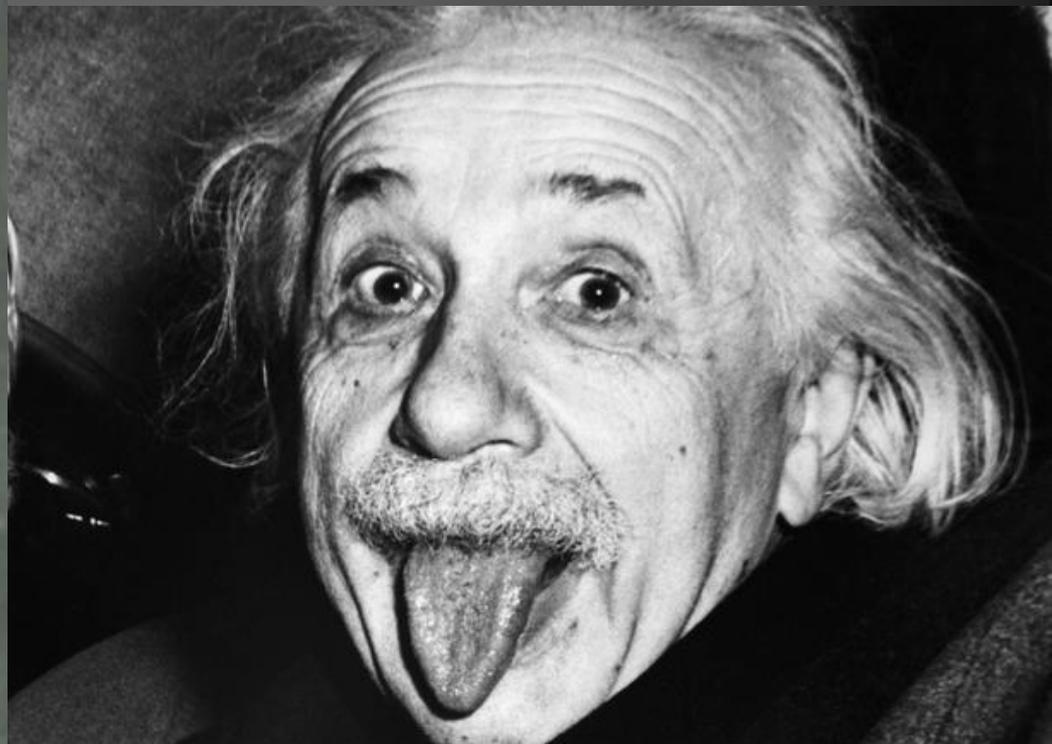




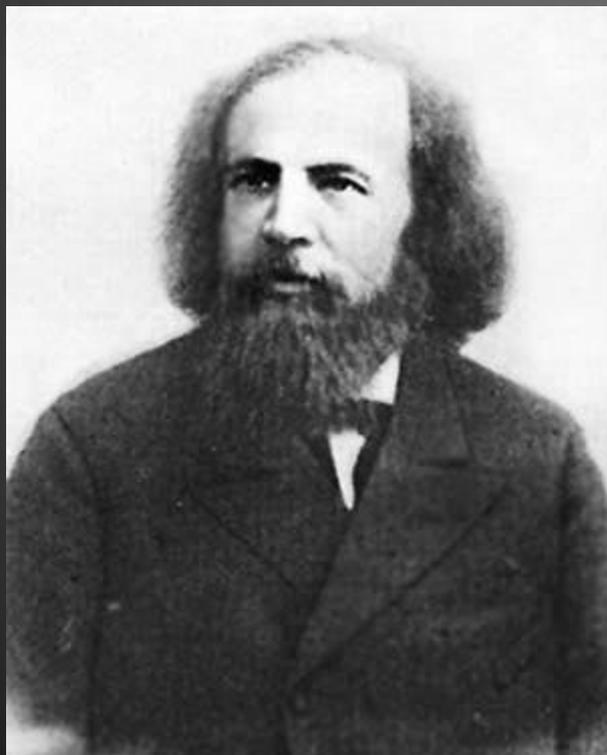
«Черный ящик!»



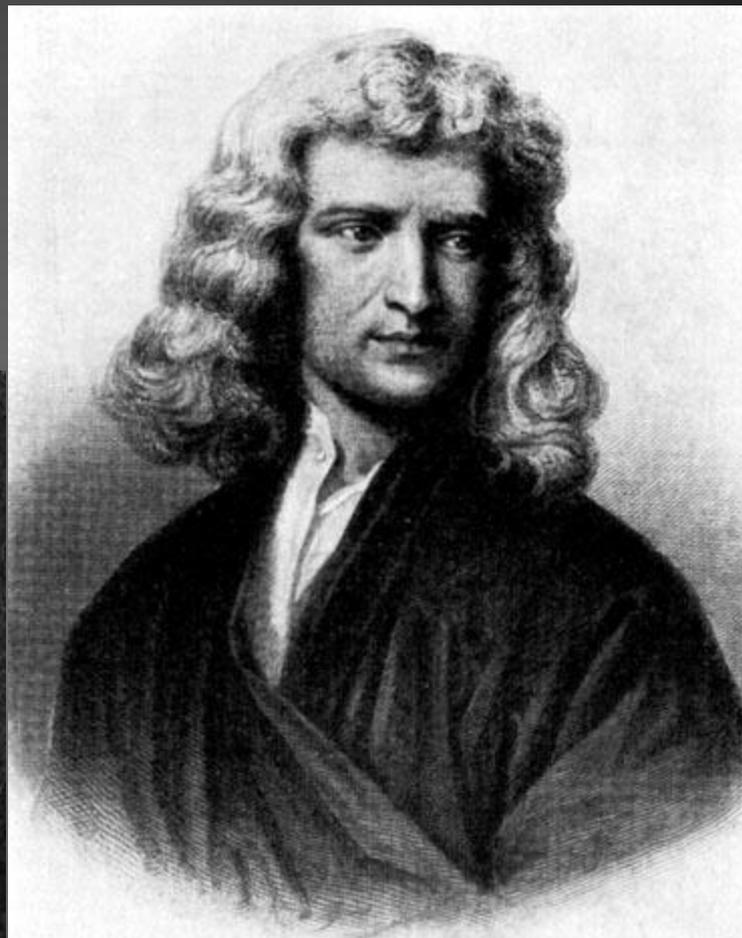
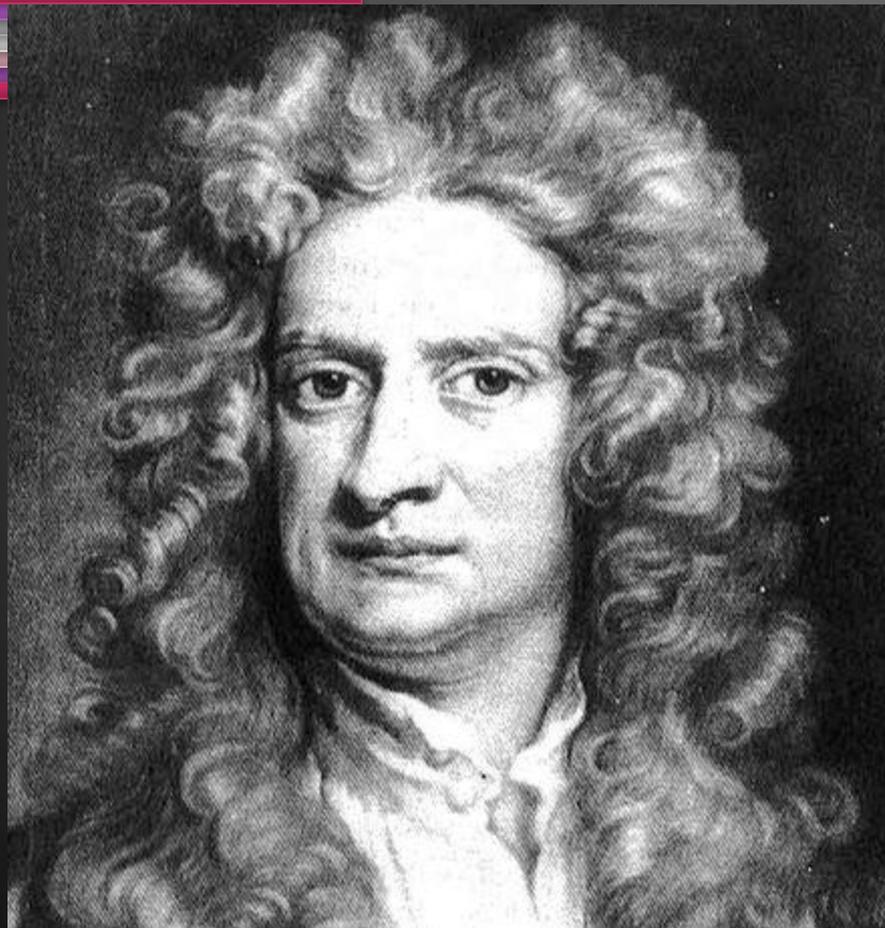
«Великие учёные!»



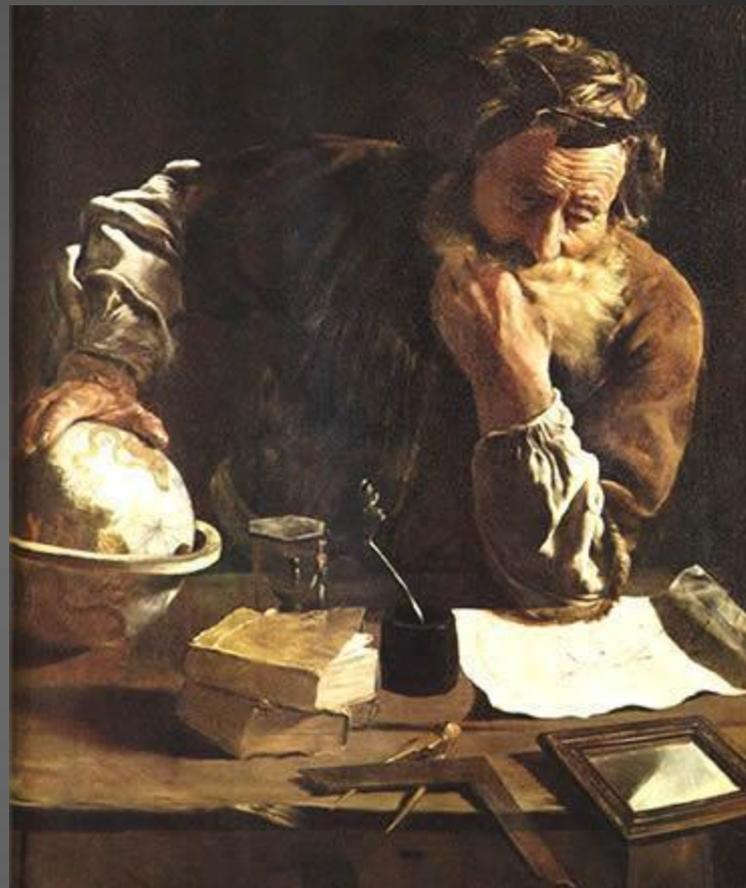
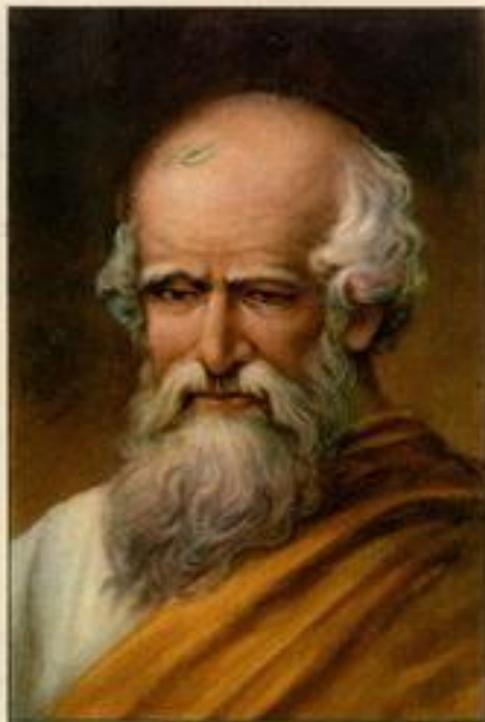
Дмитрий Иванович Менделеев



Исаак Ньютон



Архимед



Блез Паскаль



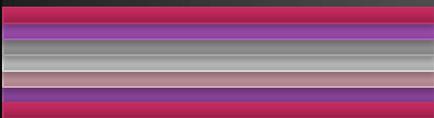
Эванджелиста Торричелли



Игорь Васильевич Курчатов



Музыкальная пауза!



Удивительное рядом!



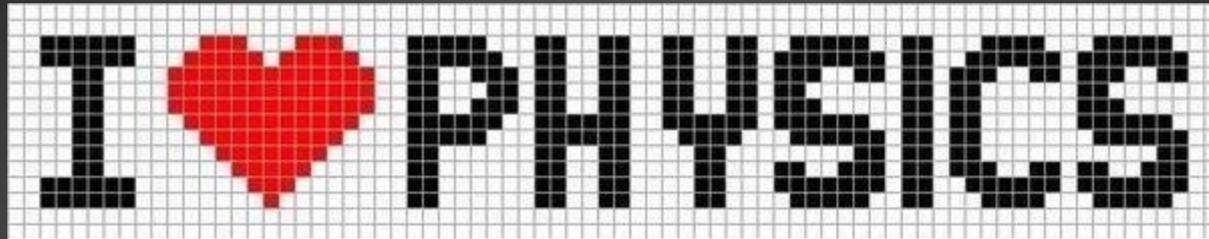
Черный ящик...



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!!!

