



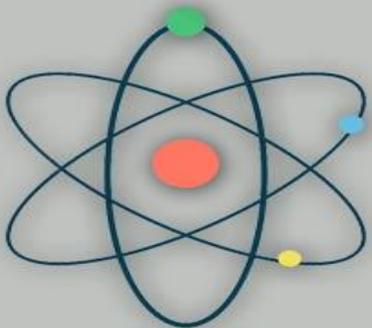
Познавательная викторина

Изобретения и

изобретатели

Автор: Колышкина Елена Владимировна
учитель географии высшей категории, г.
Новосибирск



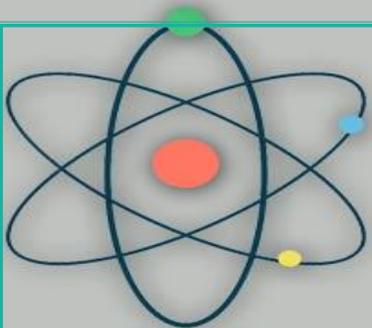


Правила игры



- Викторина посвящена изобретениям и великим изобретателям.
- Игра содержит 24 вопроса без выбора ответа.
- Чтобы проверить правильность своего ответа необходимо кликнуть по картинке 
- На каждом игровом слайде размещён таймер (10 секунд) 



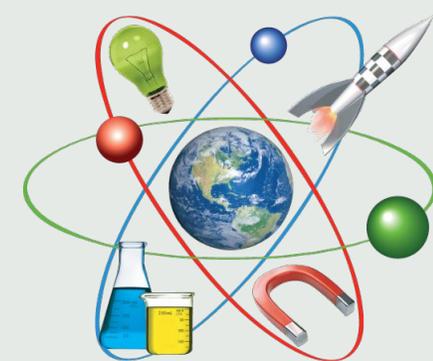
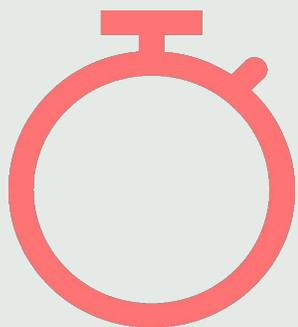


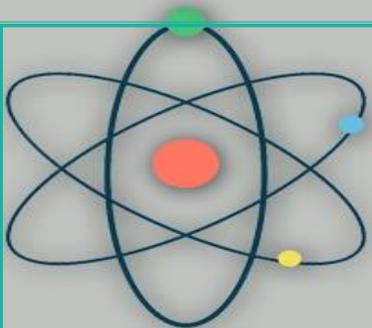
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)



**Какая японская фирма в 1971 году
предложила потребителям первый в мире
бытовой видеомаягнитофон да еще с
цветным изображением?**

«Сони»

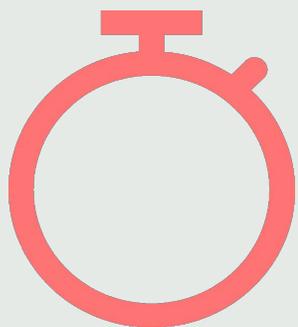




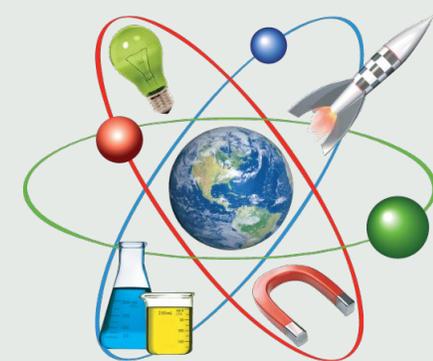
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

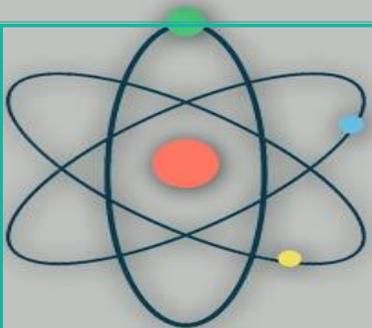


**Назовите английского промышленника,
который в 18 веке придумал и изготовил
особую плотную бумагу на радость всем
чертежникам**



Джордж Ватман

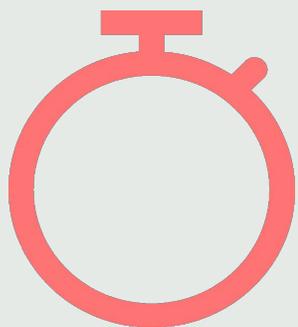




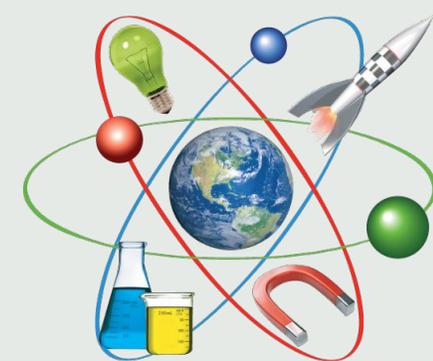
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

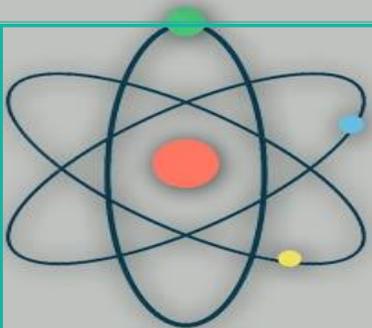


Изобретатель Жорж Местрель назвал свое изобретение «велькро» от французских слов «бархат» и «колючий». Что это за изобретение?



Застежка-липучка

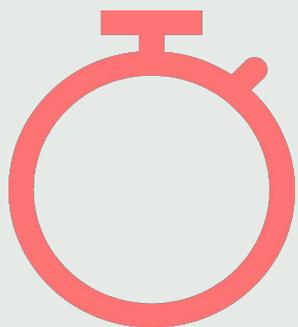




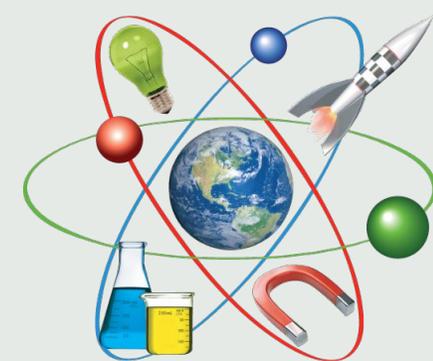
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

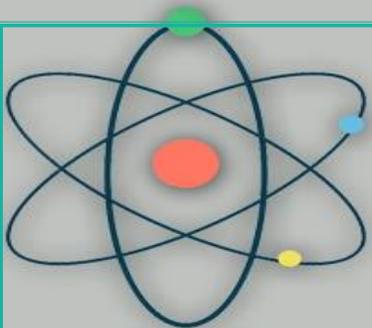


Он был изобретен Генри Бишопом в 1661 году и применен на английской почте. Часть содержащейся в нем информации изменяется каждый день. О чем идет речь?



О почтовом штемпеле

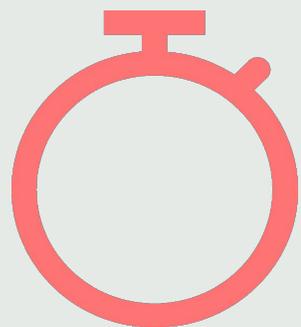




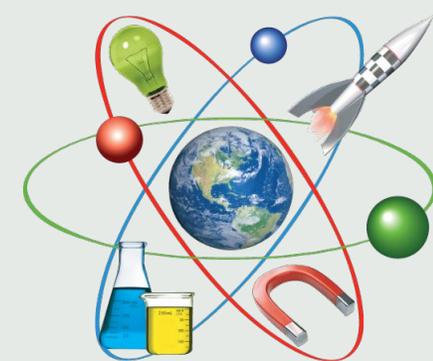
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

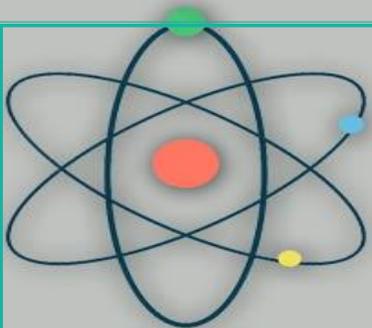


Какую машину изобрел англичанин
Джеймс Уатт в 1774 году?



Паровую машину

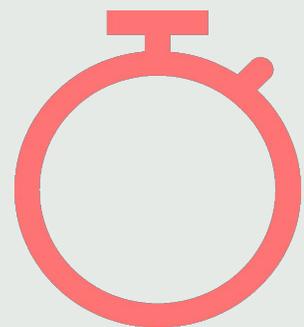




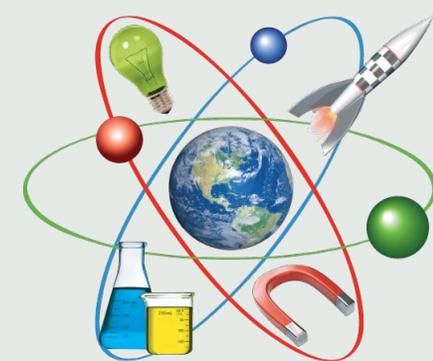
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

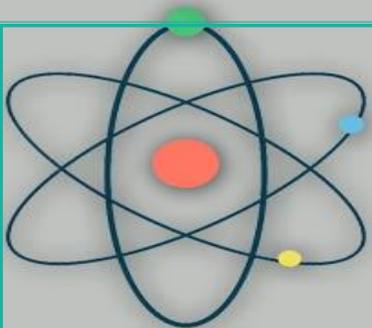


**Назовите фамилию братьев, которых
считают изобретателями кинематографа**



Люмьер

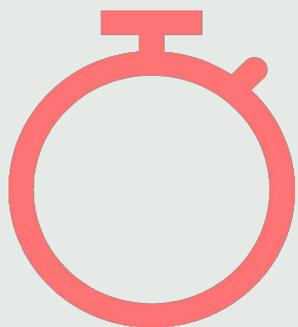




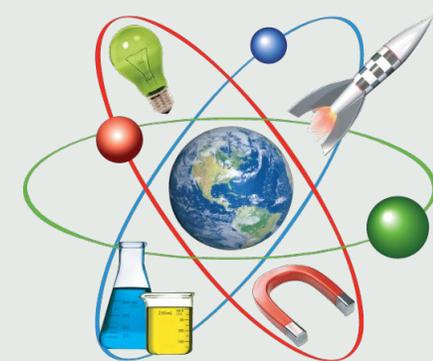
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

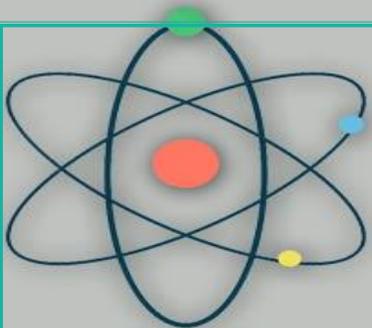


Что изобрел польский врач-окулист
Людвиг Заменгоф?



Международный язык
Эсперанто

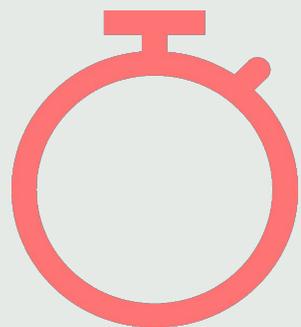




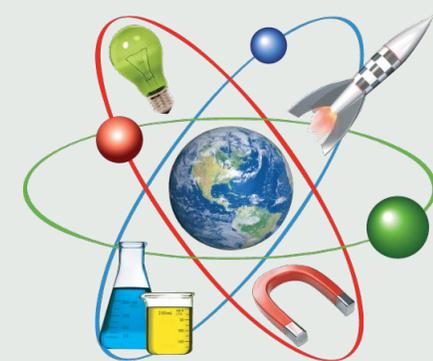
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

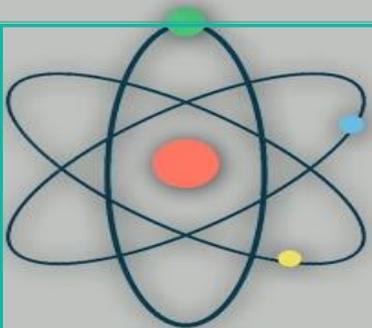


Кто изобрел акваланг?



Французский
океанограф Жак Ив
Кусто

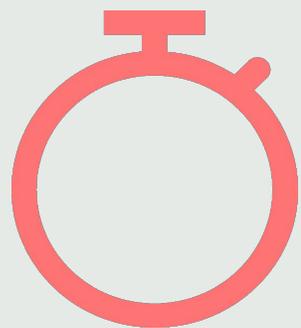




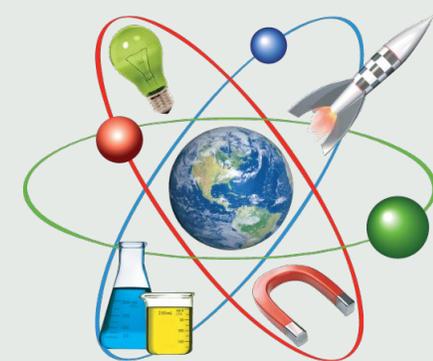
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

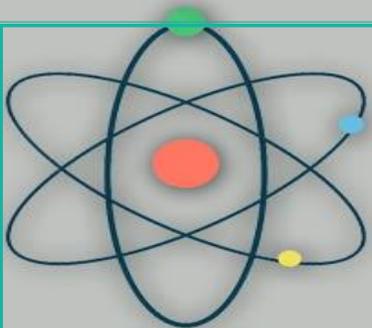


Кто считается изобретателем микроскопа?



Нидерландский
натуралист Антони Ван
Левенгук

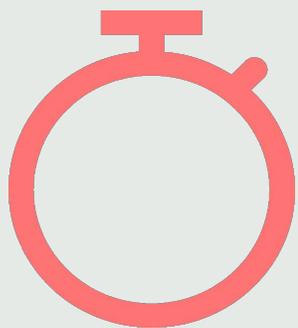




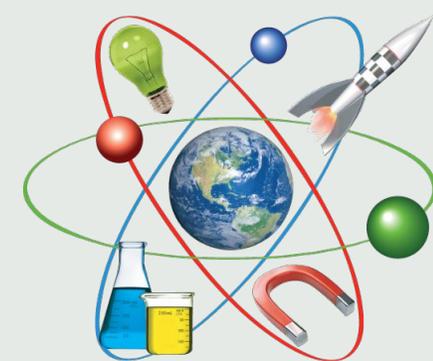
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

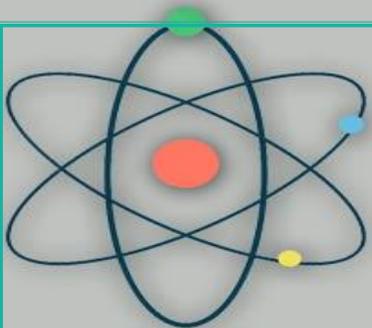


Что изобрел в Америке русский эмигрант
инженер Владимир Кузьмич Зворыкин
в 1931 году?



Телевидение

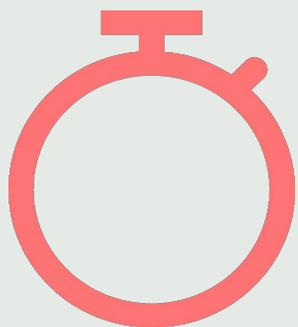




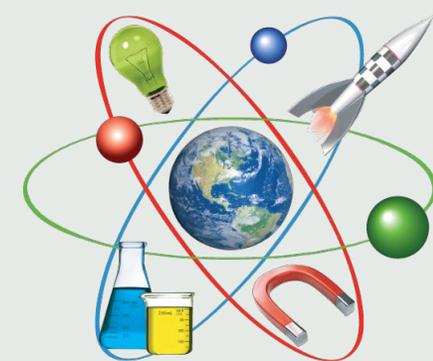
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

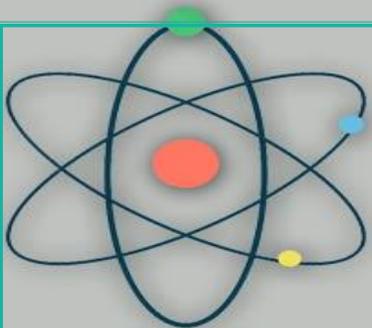


**В первом веке нашей эры человек по имени
Цзай Лун растолок в воде листья конопли.
Что он изобрел?**



Бумагу

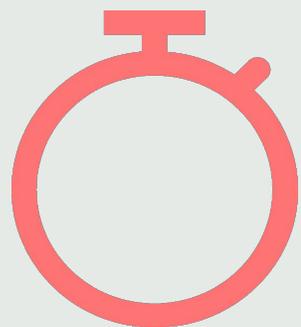




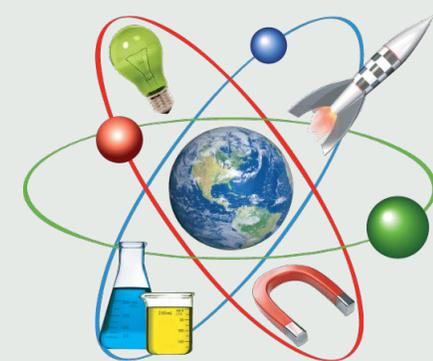
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

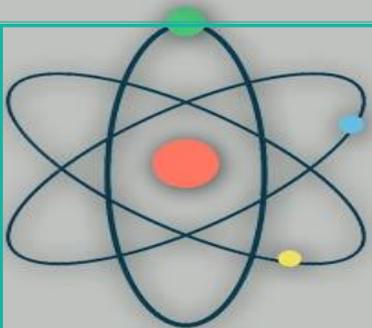


**Каким изобретением знаменит
американский аптекарь Джон Пембертон?**



Рецептом кока-колы

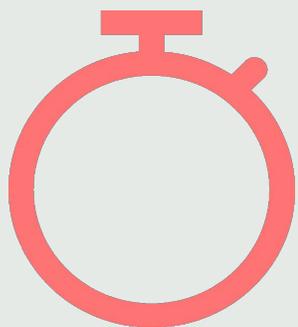




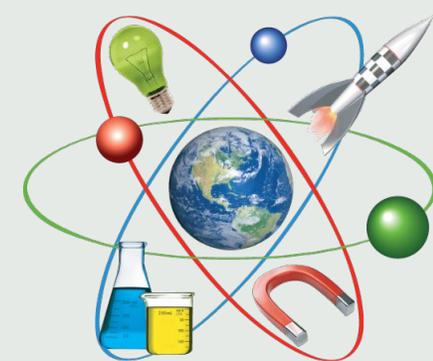
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

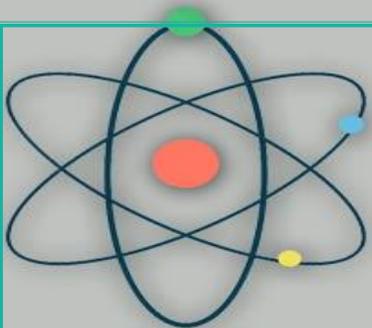


Какой шведский фабрикант изобрел в 1896
году взрывчатое вещество динамит?



Альфред Нобель

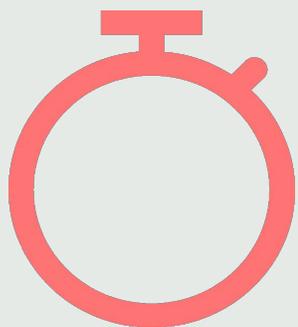




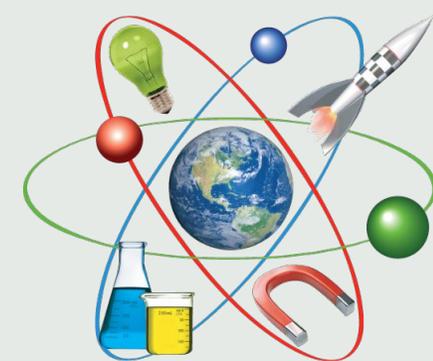
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

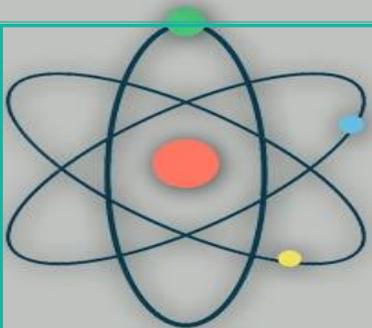


Американец Ладислав Биро изобрел и запатентовал 2 ноября 1945 года предмет, которым сейчас пользуются все школьники, студенты, взрослые. Что это такое?



Шариковая ручка. В школах СССР отменили перьевые ручки и чернильницы, сменив их на шариковые ручки 1 сентября 1966 года

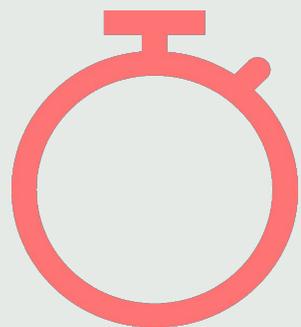




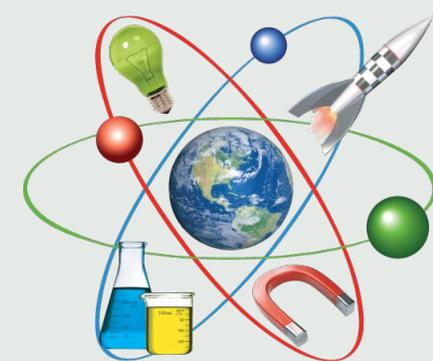
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

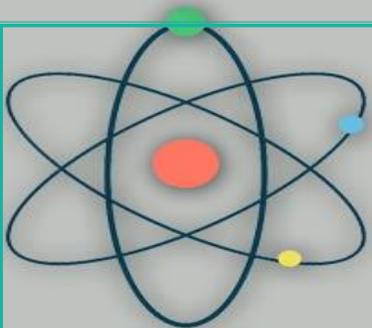


Кто изобрел первую лампочку?



Американец
Томас Альва Эдисон

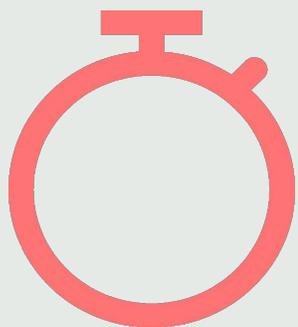




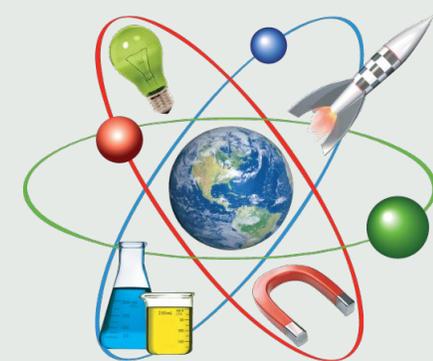
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

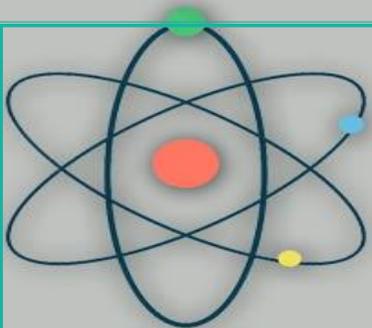


**Совсем недавно в Японии изобрели
чернила, которые исчезают через два дня.
Для чего они нужны?**



**Для того, чтобы делать
временные пометки на
полях книг**

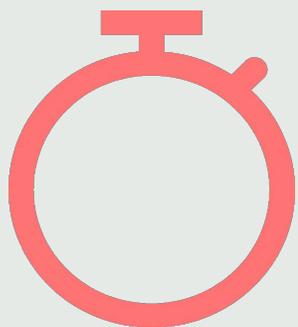




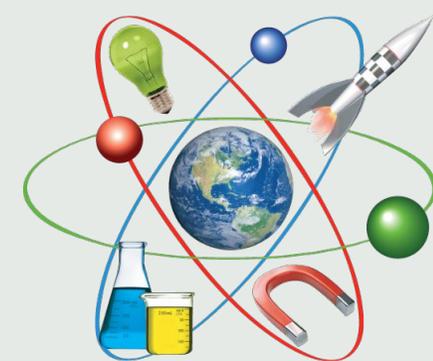
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

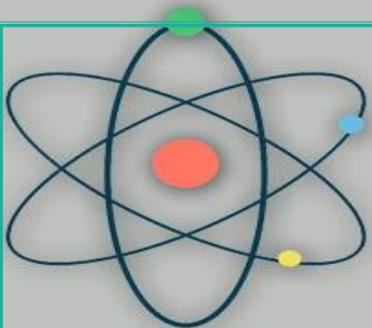


**За какое изобретение французского
портного Тимонье другие портные в 1829
году разгромили его ателье?**



**За изобретение
швейной машины**

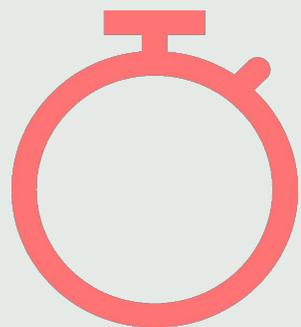




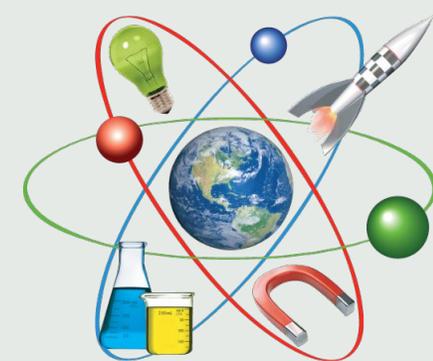
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

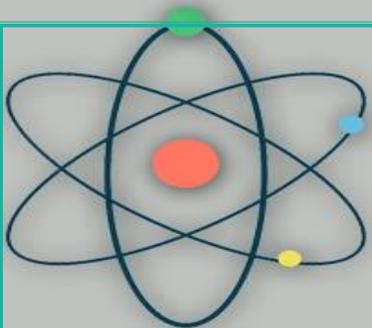


Какой совершенно необходимый нам
бытовой прибор изобрел Карл фон Линде?



Холодильник

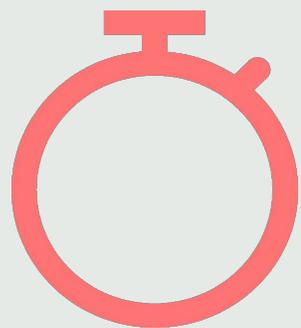




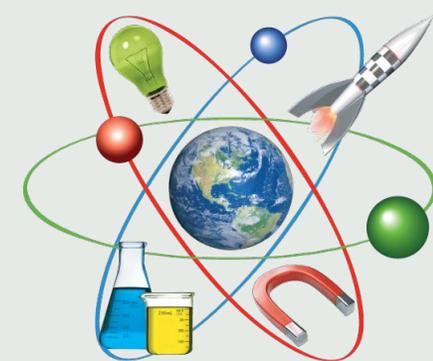
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

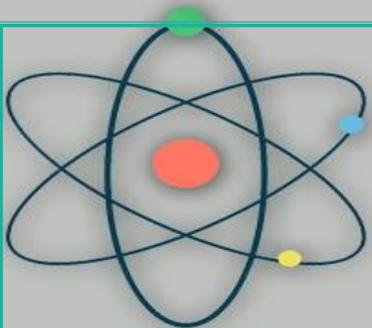


Какой изобретатель владел рекордным
числом патентов?



Томас Альва Эдисон. На
его счету около двух
тысяч изобретений

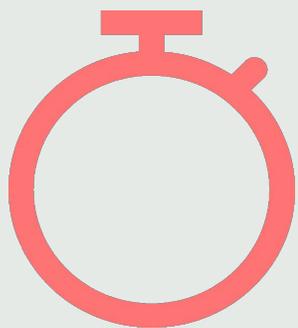




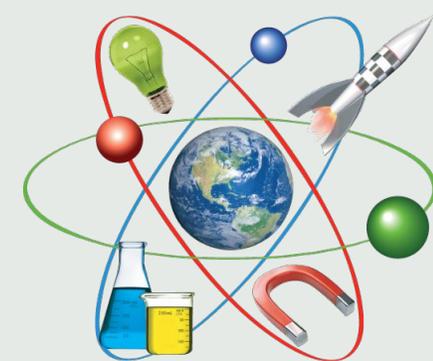
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

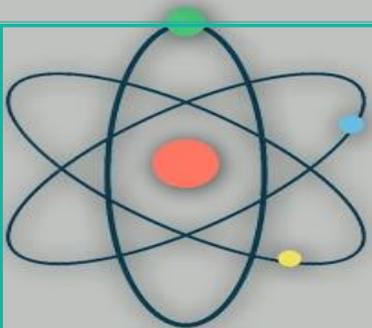


**В 1913 году в автомобилестроении был
внедрен конвейер. Кто его изобрел?**



Генри Форд

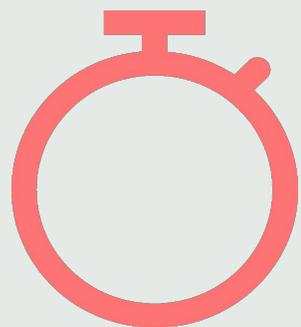




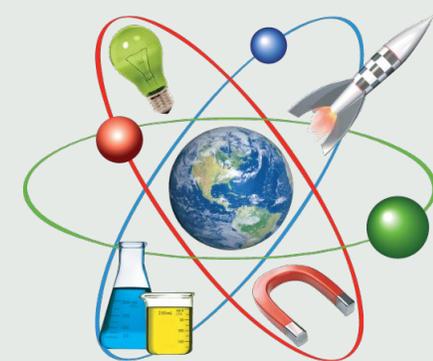
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

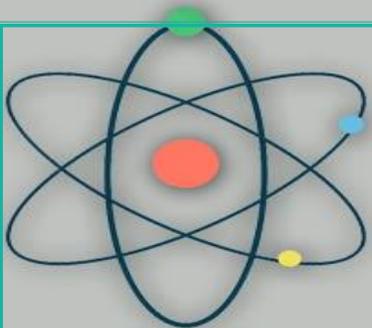


Какой итальянский художник, учёный и изобретатель оставил после себя чертежи парашюта, подводной лодки, автоматического ткацкого станка, вертолета и других изобретений?



Леонардо да Винчи

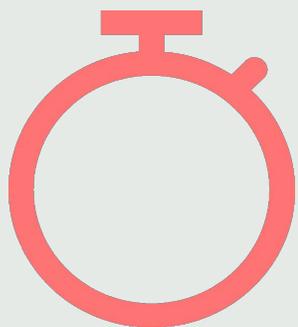




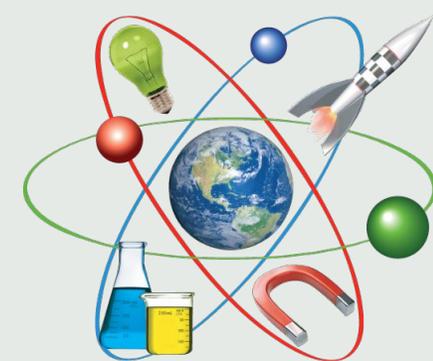
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)

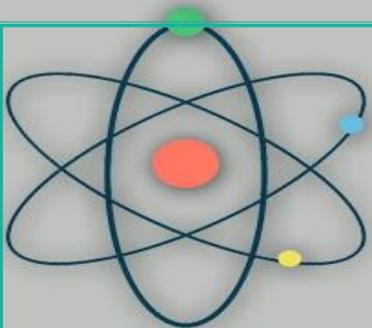


Что изобрел английский физик Дейвид Брюстер в 1817 году, если известно, что название своему изобретению он составил на базе трех греческих слов: красивый + вид + смотрю?



Калейдоскоп
(Kalos + eido + scopeo)



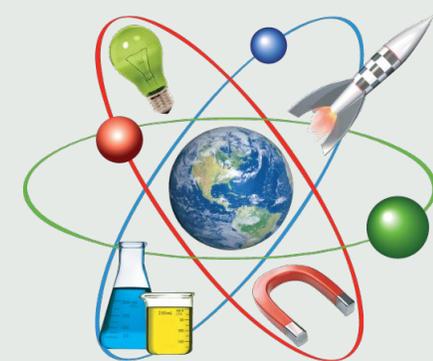
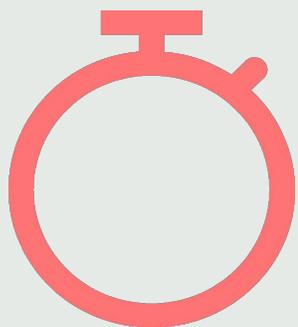


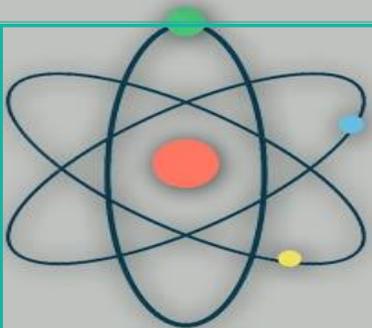
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)



За что Александр Флеминг получил в 1945
году Нобелевскую премию?

Он впервые выделил
пенициллин из
плесневых грибов –
первый антибиотик



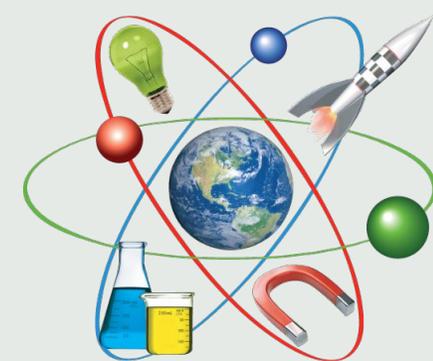
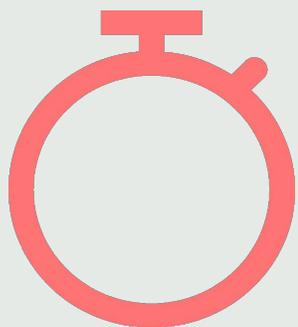


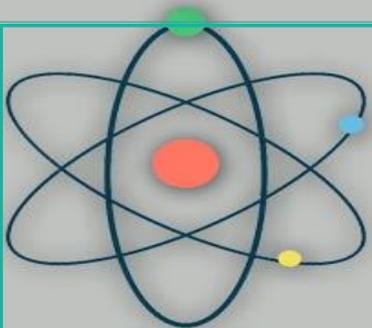
Чтобы что-то узнать, нужно уже что-то
знать (Станислав Лем)



Кто изобрёл Интернет?

Интернет был
разработан в 1973 г.
Винтоном Серфом
(США)





Источники информации

<https://citaty.su/izobreteniya-citaty-i-aforizmy>

<https://kladraz.ru/viktoriny/viktoriny-dlja-shkolnikov/viktorina-s-otvetami-po-teme-izobretenija-dlja-shkolnikov.html>

<https://www.esstu.ru/uportal/info/scienceYear.htm>

<http://presentation-creation.ru/>

http://volgogradplanetarium.ru/news_64

<https://www.freepng.ru/png-ygvqvq/>

<http://kakizobreli.ru/velikie-izobreteniya-chelovechestva/>

