

ее рок нет металл



# раньше было лучше

- из ранее изученного we know, что металлы это та хуйня, что отдает электроны с внешки. А что еще знаем? Да, ничего



# так а что это

- определение говно поскольку тупо перечисляет свойства металлистов
- металлисты – ковкие, пластичные, тягучие вещества, имеющие металлический блеск и проводность



# анекдот

- хаха хотите анекдот сурьму забуллили из-за планеты
- для тех кто в танке: раньше небесные тела связывали с металлами, а для сурьмы не хватало, так что ее послали нахуй лол да



# ПОГОВОРИМ О ПЛАСТИЧНОСТИ

- это ооого как важно, потому что она указывает, как сильно можно избивать металл, ???катать??? в листы и делать проволоку а почему
- Помните о металлической связи и кристалле?



# почему 2

- обобществленные электроны (те самые, которых пускают по кругу) смягчают передвижение катионовых, «защищая» их друг от друга. сооооу все ок никто не страдает
- а вы знали, что самым пластичным является gold



# о твердости хуй а не информация

- ну а че говорить, мягкие – щелочные, свинец, твердые – хром титан моилываовылдживаол (молибден)

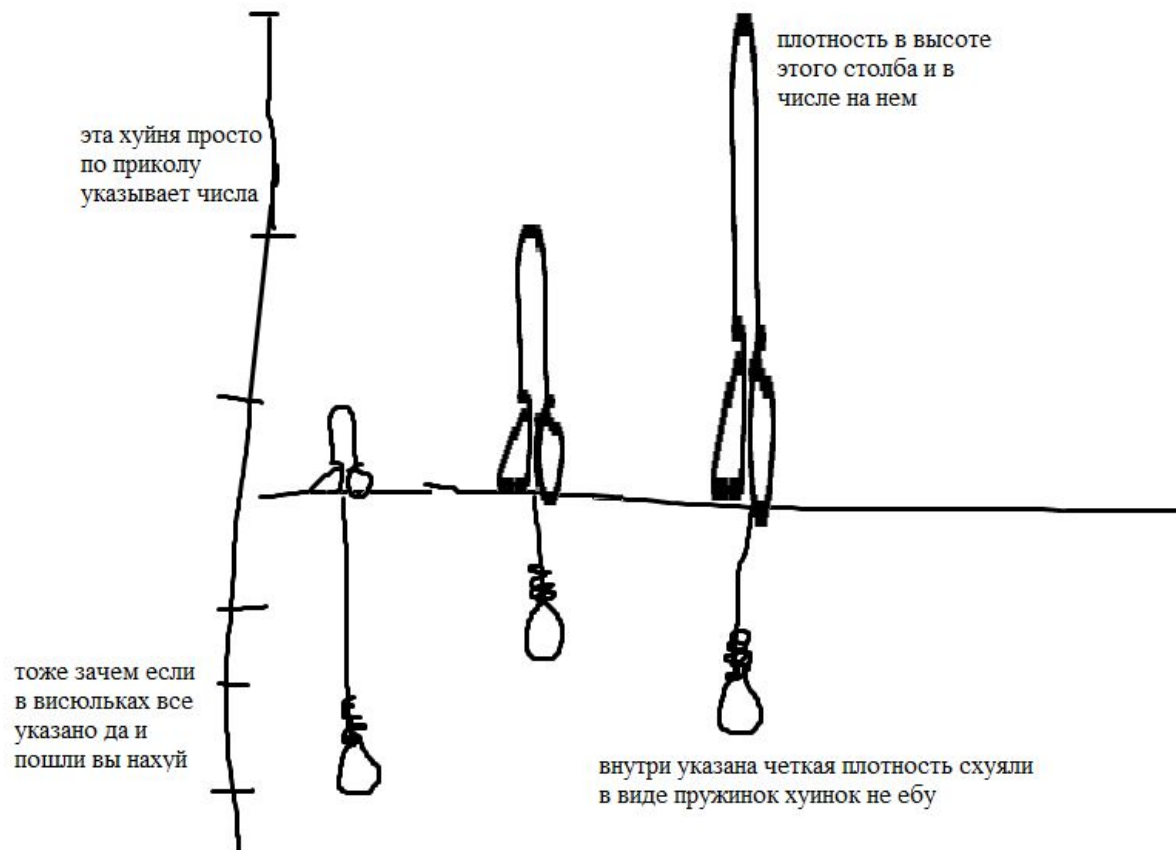


# ПИЗДЕЦ ЧТО ЗА ХУЙНЯ

- разговорный слайд ебать. Вы видели эту таблицу плавления и плотности? Или я ебанутая, или авторы не знают, что дети хуй поймут из этого дерьма пошли они блять



# расшифровка таблицы с температурами



# пояснение к прошлому дерьму

- температура плавления (open физику) и плотность даются нам из таблицы хуицы и моих тупых приколов



# ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ

- спс обобществленным электронам. За марш (порядок движения) электронов отвечает разность потенциалов а что это не ебу
- лучшие проводники тока – серебро медь золото алюминий



# металлический блеск

- и снова обобществленные электроны заебали.  
Металлический блеск обусловлен стрелочниками-электронами, испускающие свои волны фопшфгыкошфу (волны излучение, свет крч) в ответ на свет солнца что ли
- палладий ртуть серебро медь



# ок физические свойства

- ковкость (ковать как в майнкрафте), пластичность (прогибаться под гнетом кого-то), тягучесть (как карамель в сникерсе, скорее всего речь о жидком состоянии), твердость кипение блеск, проводимость



- конец пиздец химия ебучая
- сделала сашка-таракашка всем спасибо за просмотр поставьте лайк на аву пж (id veselee\_ok)