



Сказка

На тему:
«Волшебнице химии –
спасибо»

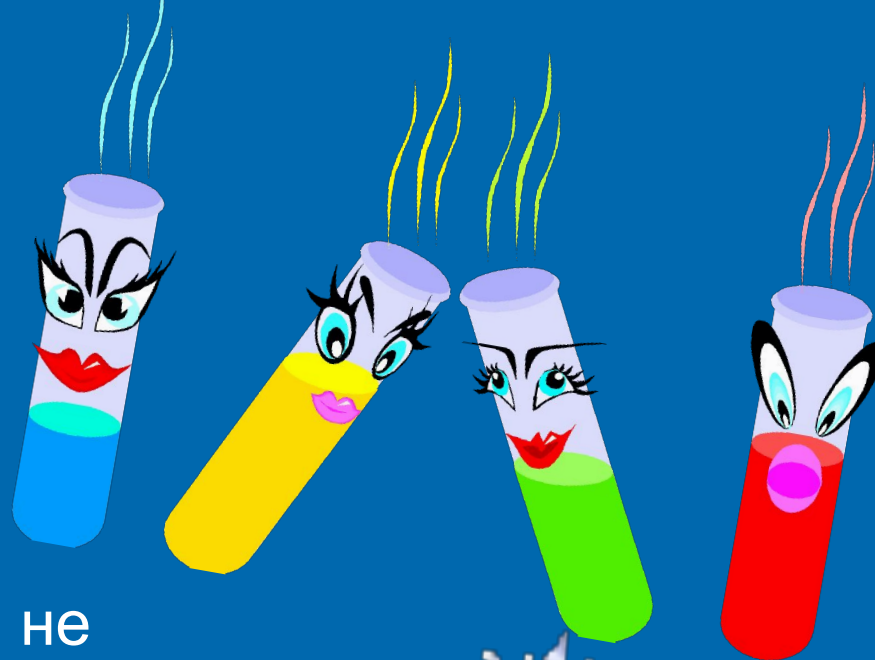


Жил-был на свете
маленький прекрасный
гномик, у которого было
много настоящих
друзей, и который
очень любил фокусы и
опыты . И вот, однажды,
наш гномик, проводя
свои любимые опыты ,
превратился в игрушку —
гнома.





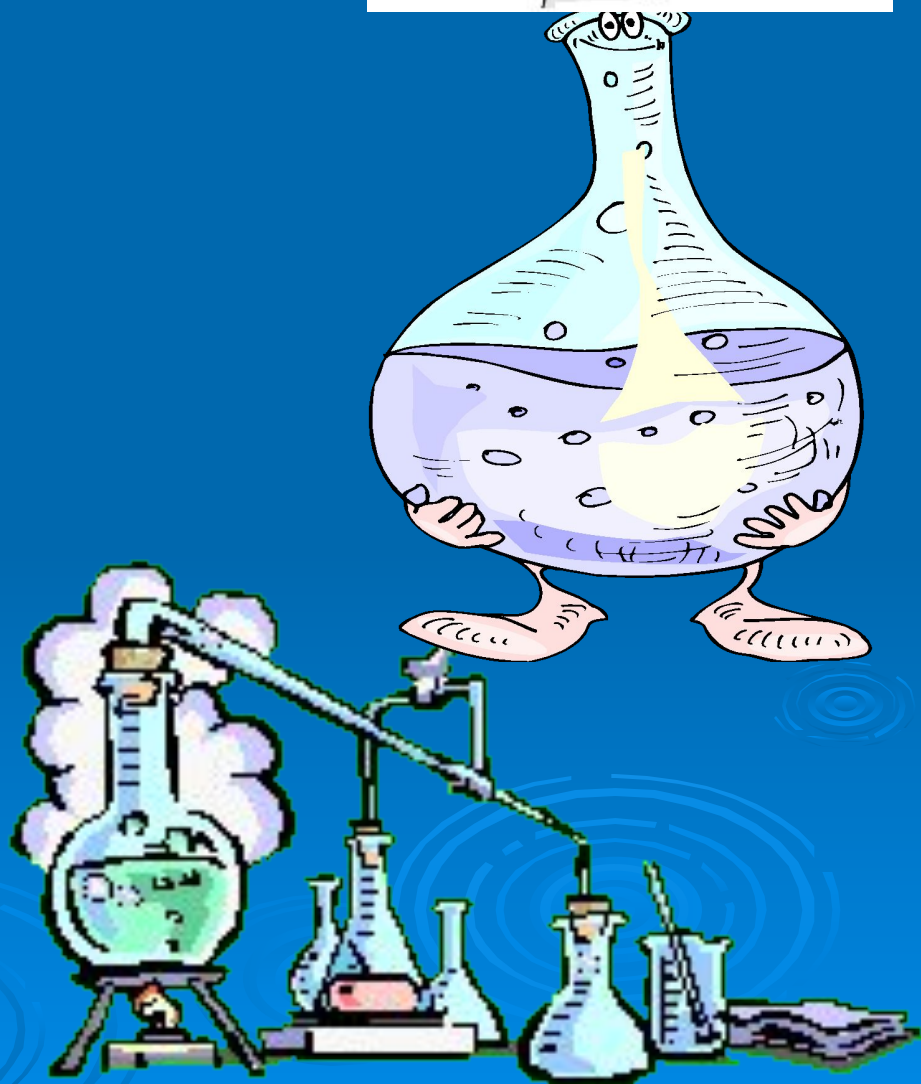
Но он не знал, что за ним наблюдает коварный злодей, который очень завидовал ему, потому что у него было много друзей, и все у него получалось, а главное он никогда не унывал. Вот он и превратил веселого гномика в игрушку.



Но его верные друзья не оставили его в беде, и решили спасти своего друга. Они обратились за помощью к доброй фее. Добрая фея решила помочь маленьким гномикам. Она знала с помощью каких волшебных реакций можно расколдовать гнома.



Но прежде чем, это волшебство реакций стало возможным, фея и гномы должны помочь вулкану завершить своё извержение. Фея принесла волшебную уксусную кислоту, и добавила в нее соду. Смешав эти реактивы, получилась волшебная белая смесь, которую надо было доставить к вулкану. $(\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaHCO}_3 = \text{CH}_3\text{COONa} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O})$



Им предстояла не легкая работа добраться до самого верха и вылить полученную смесь в вулкан. Преодолев долгий путь, они наконец увидели вулкан, вокруг которого летел пепел и раскаленная лава.



На следующем этапе, друзьям предстояло получить «Волшебную» воду, которая поможет расколдовать их друга. В простую воду, добавив перманганат калия, которая приобрела малиновый цвет, они добавили порошок, после этого размешали своей волшебной палочкой эту жидкость, и эта палочка приобрела волшебную силу, которая помогла расколдовать их друга, а коварного злодея превратить в доброго мага.





Фея и его верные друзья смогли расколдовать их маленького гнома — игрушку. Все были счастливыми, особенно друзья гнома, которые его давно не видели таким веселым, радостным. Они попрощались и от всей души поблагодарили фею.



Вот и сказке конец!!!

