**Сказка по химии**

**«Три брата или как я стал знать химию на 5».**

Однажды, в нашем классе произошел интересный случай…

Петька Олефинов, он же, Фенолов, а иногда мы его зовем ещё Аллотропиев, самый известный хулиган и двоечник школы написал контрольную работу по теме « Углеводороды» на отлично «5». Нам всему классу стало интересно, как же он так умудрился списать, даже учитель удивился. На одной из перемен мы подошли к нему и спрашиваем:- Как же ты смог контрольную написать? А он нам и рассказывает: - За день до контрольной, возвращаясь от друга поздно вечером, решил сократить путь и пошел через небольшой лесок. Иду и вижу недалеко от протоптанной дорожки три огонька, ну подумал, что это мои «дружбаны» и решил подойти. А это оказались три парня, не из моих знакомых. Они о чем-то спорили, а увидев меня, замолчали. Поприветствовали меня дружелюбно и назвали свои имена, Алкан, Алкен и Алкин. Я еще так удивился, ни разу таких имен не слышал. А еще узнал, что они химические боги страны «Химия», что находится в созвездии «Формаль», что в 500 млрд. лет от нашей Вселенной. Они стоят и спорят, кто из них лучше. Один из них решил обратиться ко мне за помощью. – Коля, мы рассудить себя не можем, помоги ты нам. Реши у кого из нас путешествие страшнее и кто сильнее, лучше».

Начал свою историю Алкан: - Мое путешествие сюда лежало через царство мертвых, правит которым бог Аид. Я познакомился с его женой Азотной кислотой. Прекрасная дама. Аид насильно держал ее в царстве мертвых. И я решил ей помочь, сбежать, забрал ее с собой:

**CH3-CH3 + HNO3= C2H5NO2 +H2O**

Но Аид узнал о наших намерениях и наслал на меня злую и вредную, вечно дымящую горгулью - Серную кислоту:

**CH3-CH3+H2SO4 = C2H5-SO3H +H2O**

Но мне удалось спастись, но, к сожалению, без царицы мертвых. Ей так и не удалось уйти за пределы царства «мертвых». И теперь дорога в царство Аида мне на веки закрыта».

- А, я, путешествовал по царству Посейдона»,- начал свой рассказ Алкен.

-Не в духе был тогда повелитель морей. Пускал бури и штормы, не давая путешественникам доплыть до берега. Разгневанный Посейдон, «пострашнее» Аида будет. Во всем этом хаосе, который творился на воде и под водой, сбежал из тюрьмы Посейдона ужасный преступник, враг всей моей семьи **осьминог Бром.** Из века в век он охотился на мою семью и забирал у нас очень важное, превращая все, что найдет в другое вещество:

**CH2=CH2+Br2 = C2H4Br2**

Мне удалось сбежать от него, но на этом мое приключение спокойно не завершилось. Я попался на уловку местного профессионального мошенника, **Перманганата калия:**

**3CH2=CH2+ KMnO4+4H2O = 3CH2OH-C2OH+MnO2 + KOH**

Но морская полиция подоспела вовремя, и мои силы были мне возвращены. И все-таки мое путешествие поопаснее будет».

-Ну, во-первых, это не нам теперь решать, а во-вторых, я еще свою историю не рассказал,- прервал его Алкин. - Я побывал в опасном и не предсказуемом месте- лабиринте Дедала или есть ещё одно название – это лабиринт Минотавра. Этот лабиринт не имеет начала и конца. Выходов в нем достаточно, но найти их может не каждый. Здесь много соблазна и опасностей. Многие кто оказался в нем, не смогли выбраться отсюда, поддавшись своим слабостям. Бродя по лабиринту, я забрел на арену, где сражались между собой сыновья Посейдона. Они, увидев меня, решили оказать мне не почести, а свою силу:

****

Но вдруг, откуда не возьмись, налетел туман он-то и помог мне выбраться из этой паутины событий, и я отправился дальше. На пути мне встретился Янус, бог выбора, пройти мимо него нельзя, он отчасти предсказывает твою судьбу. И от твоего выбора зависит твоя жизнь. Он предложил мне следующее. Если я пойду в одну сторону, навеки останусь в лабиринте. В другую сторону, найду выход, но придется пройти опасное испытание. Долго думать я не стал, остаться навеки в лабиринте я не хотел, поэтому отправился навстречу опасностям. Сначала я решил пройти через комнату огня:

 



Это было страшно, темно и жарко. Но пройдя это испытание, я оказался за пределами лабиринта. Ну вот, ты знаешь наши истории, у кого же опаснее было приключение?

-Рассудить вас я не могу, это вы не к тому человеку обратились, -говорю я. Расстроил я их своим ответом и они опять спорить начали, да так громко, что можно было подумать что надвигается ураган. Дело чуть до драки не дошло. Их спорам помешал яркий свет, сопровождающийся грохотом. Из-за туч появилась величественная фигура. Это был великий бог химии – Органик. Надоело ему выслушивать споры молодых богов, и пустил в каждого по молнии кислорода:

**CH3- CH3 +3,5O2= 2CO2 +3H2O + Q**

**CH2=CH2+3O2 = 2CO2 + 2H2O**

**CH=CH+ 2,5 O2=2CO2+H2O**

И образовались на их месте большое озеро с кристально чистой водой, а вокруг озера сад с плодами. Вот и вся история». Хотите, верьте, хотите, нет, а сад там и вправду стоит.

**Вот и вся история.**

**А контрольная работа, как раз и состояла из тех реакций, которым подверглись эти боги.**

**И я для себя решил, что обязательно стану химиком, чтоб еще раз повстречаться с этими богами из страны «Химия».**