Приложение 2.

**Байки на химические темы**

**Вы можете считать себя химиком:**

• если назвали своего первенца именем одного из элементов лантаноидов и теперь считаете себя обязанным заполнить весь ряд;

• если вы думаете, что свежий воздух плохо пахнет;

• если вы, как ребенок, играете с взрывчатыми веществами, но все пальцы у вас еще целы.

**Химик-агрессор:**

Группа студентов химического факультета Московского университета, оказавшись в одном купе поезда с французами, запела «Гимн химиков-агрессоров»:

*Мы отравим весь мир меркаптаном,*

*Будут трупами ямы полны.*

*Смрадный запах дойдет к марсианам,*

*К обитателям хладной Луны.*

Услышав эту песню, французы, не знавшие русского языка, встали навытяжку. Песня исполнялась на мелодию «Марсельезы».

**Напуганный математик**

В 50-х годах лекции по высшей математике студентам химфака МГУ чи­тал профессор механико-математического факультета Тумаркин. Лек­тор внятно и размеренно излагал предмет, прохаживаясь за кафедрой вдоль доски. Вдруг передняя стенка кафедры почему-то вывалиласьи плашмя, с громким сухим хлопком, упала на пол. Реакция лектора оказалась совершенно неожиданной: он застыл, подняв ногу, стал вопросительно смотреть на аудиторию.

Выяснилось, что несколько лет назад студенты-химики над нимподшутили, рассыпав вдоль доски влажный йодистый азот, который, высохнув, с громким хлопком взрывается от малейшего прикосновения.

**Реакция идет сносно**

На экзамене в Московском университете профессор Роза Яковлевна Левина спрашивает студента:

— Как идет реакция окисления этилового спирта азотной кислотой?

Студент отвечает:

— Сносно.

— То есть как это «сносно»?!

— Но вы же сами, Роза Яковлевна, писали на доске:

С2Н5ОН +HNO3  =  СНОСНО.

**Кто больше?**

Лизе Мейтнер была в семье третьим ребенком, Мария Кюри — ше­стым, Иван Алексеевич Каблуков — восьмым, а Дмитрий Иванович Менделеев — семнадцатым. Каким бы выдающимся химиком был бы, скажем, двадцать второй ребенок!

**Фенолфталеин в криминалистике**

Два бойких студента вызвались помогать готовить демонстрационные опыты. Ассистент профессора охотно согласился, и ребята толково принялись за дело, иногда даже в отсутствие ассистента в лекционной комнате. Все было хорошо, пока он не заметил подозрительное сни­жение уровня спирта в стоявшей на полке склянке, хотя для опытов он был не нужен. «Уж не ребята ли балуются?» — подумал ассистент. Но как проверить? «А вот насыплю-ка я в склянку фенолфталеина». На следующий день его помощники почему-то не пришли. Явились только на третий — осунувшиеся и бледные. «Что-то у нас животы расстроились. Наверное, чего-нибудь не то в столовой съели». Вот так фенолфталеин — обычное слабительное «пурген» — послужил индика­тором для обнаружения любителей казенного спирта.