

Перст Святого Петра

~ Агата
Кристи ~

Над проектом работали:

Кирюшечкин Никита

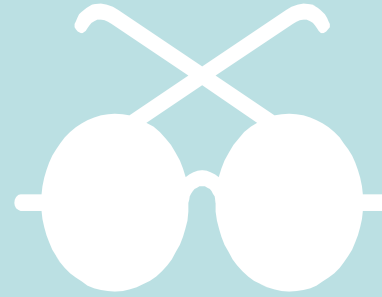
Кобелева Полина

Нужных Надежда


Руководители:

Нужных Наталья Геннадьевна

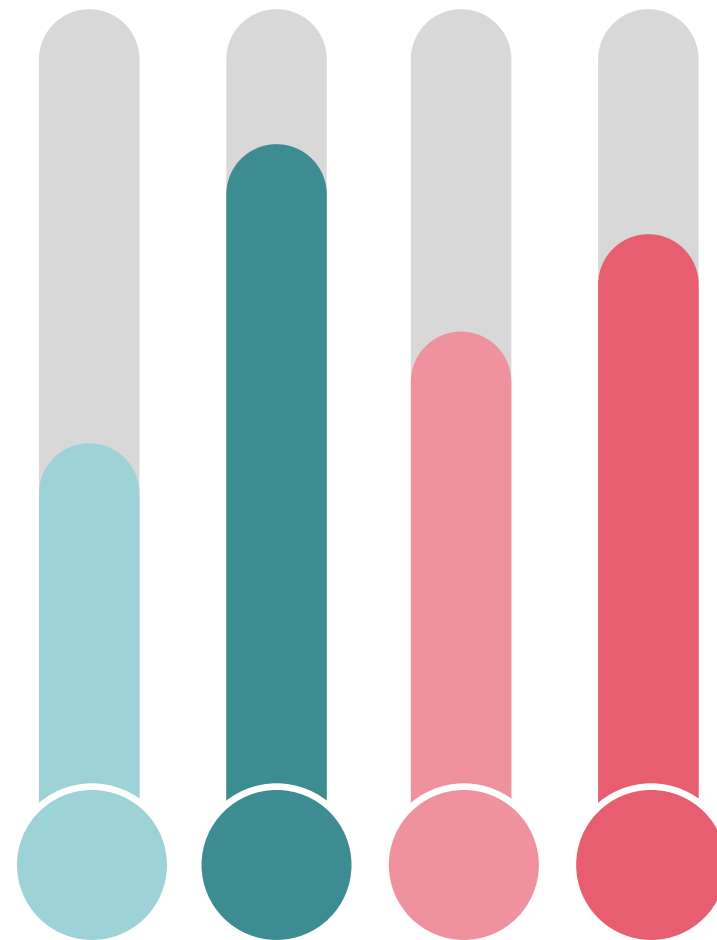
Добровольская Василина Валентиновна



Агата Кристи – королева ядов?

 Агата Мэри Кларисса, леди Маллоуэн, более известная по фамилии первого мужа как **Агата Кристи** - английская писательница и драматург. Относится к числу самых известных в мире авторов детективной прозы. Произведения Агаты Кристи стали одними из самых публикуемых за всю историю человечества, а также - самыми переводимыми.

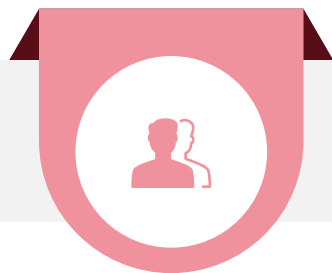
 Исследователи творчества Агаты Кристи подсчитали, что чаще всего герои ее произведений умирают от действия ядов. В общей сложности 83 преступления из ее книг — это отравления. **Мышьяк, цианистый калий, стрихнин, соляная кислота, талий, никотин...** Свои глубокие познания в отравляющих веществах писательница получила еще в юности, когда во время Первой мировой войны работала в аптеке. Подробные описания симптомов отравления в романах Кристи однажды помогли спасти жизнь человеку.



Главные герои и содержание произведения



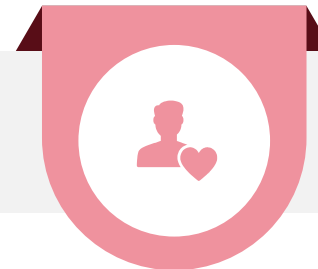
**Мисс
Марпл**



Мэйбл



**Мистер
Денмен**



**Тётушка
Джейн**



**Мистер
Шейман**



Мисс Марпл

Племянница мисс Марпл Мэйбл неудачно вышла замуж. Её муж был грубым и вспыльчивым человеком. Они часто ссорились. Мисс Марпл отказывалась навещать Мэйбл в её доме и всегда находила предлоги, чтобы не ездить к ней. Муж Мэйбл неожиданно умирает. Мэйбл просит мисс Марпл срочно приехать и помочь ей. Весь городок ополчился на неё. Всё общество уверено, что она отравила мужа. За несколько дней до его внезапной смерти Мэйбл покупала в аптеке мышьяк. По её словам, она собиралась покончить с собой. Однако мышьяк пропал. Мисс Марпл советует настоять на эксгумации тела. Вскрытие подтверждает, что причиной смерти точно не было отравление мышьяком. Мисс Марпл заинтересовали показаниями кухарки, которая утверждала, что перед смертью Годфри постоянно повторял: "брикет рыбы". Мисс находит название яда с похожим названием "брикокарпин". После становится известно что мистер Денмен отравил своего сына, потому что-то он хотел запереть его в сумасшедшем доме.

Яды в произведении



Мисс Марпл в библиотеке

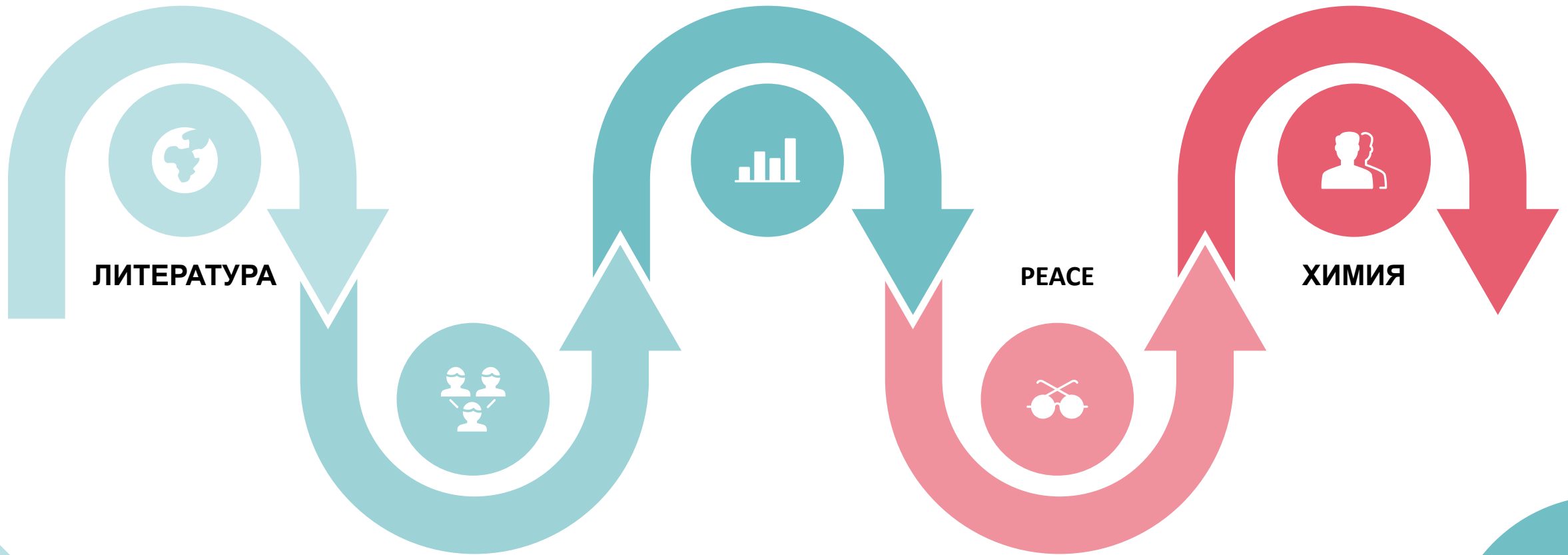


Мисс Марпл беседует с Мэйбл

"«Ты сделала это с какой-то целью?» — спросила я, Мэйбл разрыдалась.«Я хотела умереть. Я была так несчастна, что подумывала свести счёты с жизнью». «Мышьяк всё ещё у тебя?» «Нет, я его выбросила»..." Мы получили разрешение, и была сделана аутопсия, или как это там называется, но результат не оправдал ожиданий. Никаких следов мышьяка не обнаружилось,

Ты должна верить в Провидение. Теперь я знаю, что ты рассказала мне еще не все." Я всегда, даже когда Мэйбл была ребенком, знала, скрывает она что-нибудь или нет, и умела добиться правды. Оказалось, что в то утро Мэйбл отправилась к аптекарю, купила немного мышьяка и, конечно, расписалась за покупку. Ну и естественно, аптекарь начал болтать."Кто ваш врач"? - спросила я."Доктор Роулинсон» .Я знала его в лицо, Мэйбл как-то раз показала его мне. Это был дряхлый старик, и у меня достаточно жизненного опыта, чтобы верить в точность его диагнозов. Некоторые доктора - умные люди, другие - не очень, но в пятидесяти случаях из ста даже лучшие из них не знают, как вас лечить. Я одела шляпку и отправилась повидаться с доктором Роулинсоном. Он оказался именно таким, каким я его помнила - милым, добродушным, рассеянным стариком, подслеповатым и тугим на ухо, и, к тому же, раздражительным и обидчивым. Стоило мне обмолвиться о смерти Годффри, как он пустился в пространные рассуждения о съедобных и несъедобных грибах. Доктор сообщил мне, что расспрашивал кухарку, и она сказала ему, что один или два гриба показались ей подозрительными, но коль скоро их доставили из лавки, она решила, что все в порядке. Однако, чем дольше она раздумывала о грибах, тем больше убеждалась, что они были какие-то странные. Еще доктор рассказал, что когда он пришел к больному, тот не мог глотать и умер через несколько минут после появления Роулинсона. Он выдал свидетельство о смерти об отравлении от ядовитых грибов, но в какой степени этот диагноз диктовался истинной уверенностью, а в какой - упрямством, я сказать не могу. От доктора я отправилась домой и без обиняков спросила Мэйбл, зачем она покупала мышьяк. Должна же быть тому какая-то причина. Пакет рыбы, или какая-то чепуха в этом роде. Сразу было видно, что он не в себе." Наконец, исчерпав все возможности, я отправилась поговорить с Брюстер. Это была изможденная женщина средних лет, пожалуй, ближе к пятидесяти."Какая жалость, что меня не было там в ту ночь, - сокрушалась она. - Пока не пришел доктор, никто, похоже, и не пытался ничего сделать." "Кажется, он бредил, - неуверенно сказала я. - Но ведь это не симптом отравления птомаином, не так ли?" "Это зависит от многих факторов." "Как чувствует себя ваш подопечный?" "Он совсем плох." "Слабость?" "О нет, физически он чувствует себя совсем неплохо, а вот зрение... Оно быстро слабеет. Может, он всех нас переживает, но он впад в полнейший маразм. Я уже говорила и мистери и миссис Пенмен, что его надо поместить в психебриум, но миссис Пенмен

Литература & химия



Завязка. Элементы

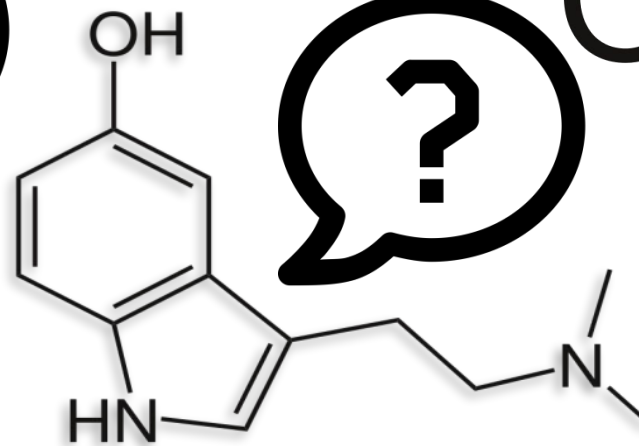
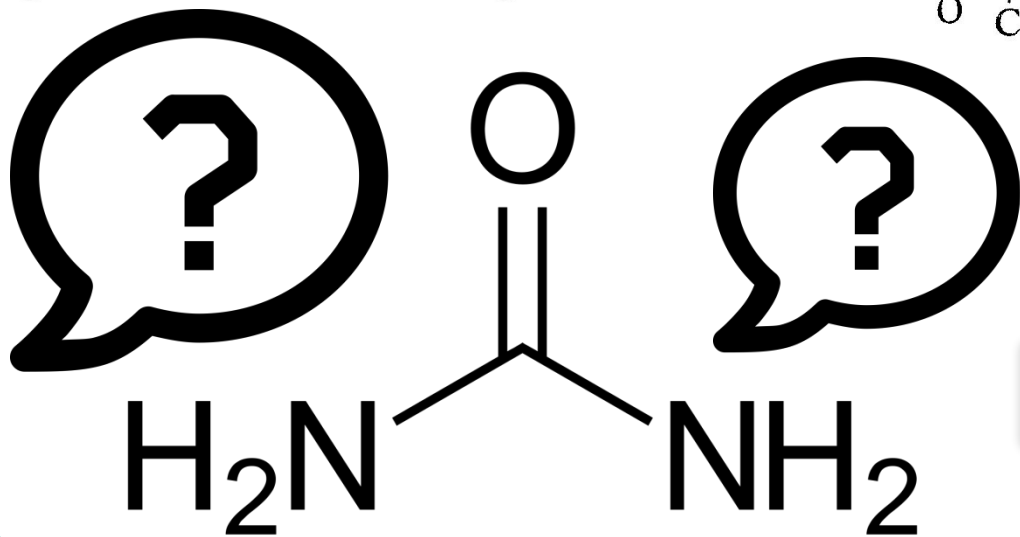
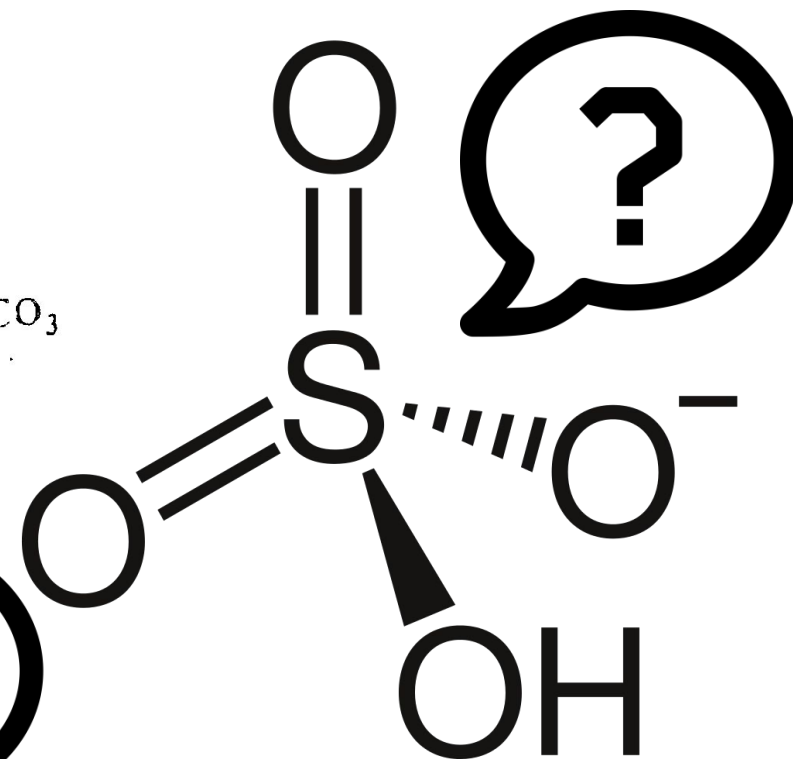
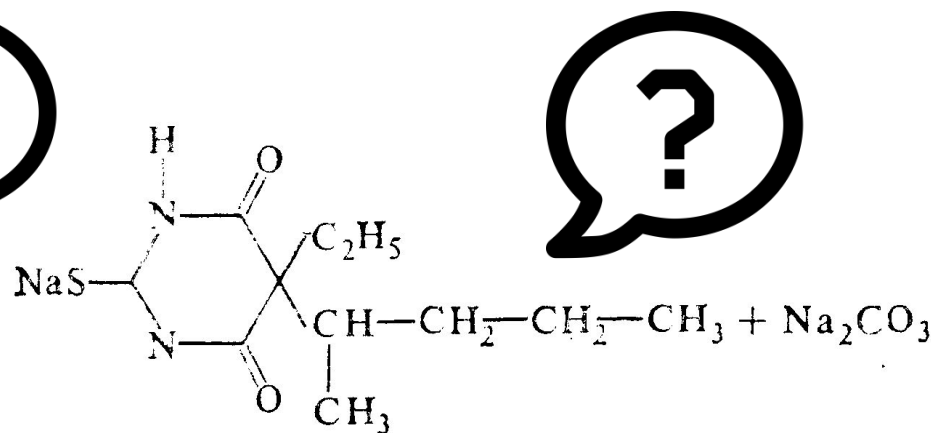
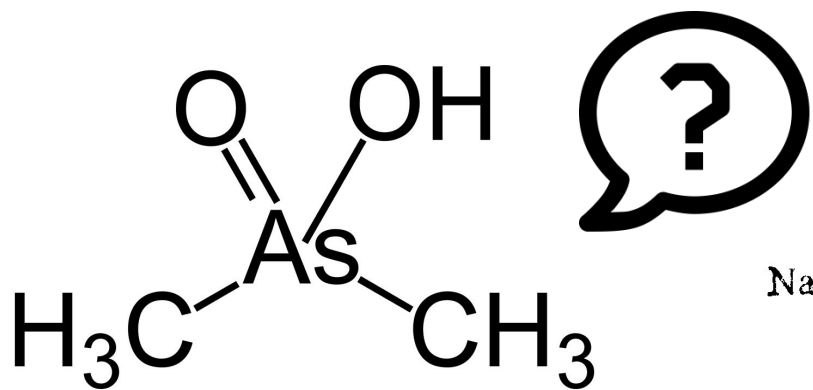
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ПЕРИОДЫ	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																		
	A	I	II	III	IV	V	VI	VII	A	VIII	B								
1	H 1.00794 Hydrogenium Водород								(H)	He 4.002602 Helium Гелий									
2	Li 6.941 Lithium Литий	Be 9.0122 Beryllium Бериллий	B 10.811 Borum Бор	C 12.011 Carboneum Углерод	N 14.007 Nitrogenium Азот	O 15.999 Oxygenium Кислород	F 18.998 Fluorum Фтор	Ne 20.179 Neon Неон											
3	Na 22.99 Natrium Натрий	Mg 24.305 Magnesium Магний	Al 26.9815 Aluminium Алюминий	Si 28.086 Silicium Кремний	P 30.974 Phosphorus Фосфор	S 32.066 Sulfur Сера	Cl 35.453 Chlorium Хлор	Ar 39.948 Argon Аргон											
4	K 39.098 Kalium Калий	Ca 40.08 Calcium Кальций	Sc 44.956 Scandium Скандий	Ti 47.90 Titanium Титан	V 50.941 Vanadium Ванадий	Cr 51.996 Chromium Хром	Mn 54.938 Manganum Марганец	Fe 55.847 Ferrum Железо	Co 58.933 Cobaltum Кобальт	Ni 58.70 Niccolum Никель									
	Cu 63.546 Cuprum Медь	Zn 65.39 Zincum Цинк	Ga 69.72 Gallium Галлий	Ge 72.59 Germanium Германий	As 74.992 Arsenicum Мышьяк	Se 78.96 Selenium Селен	Br 79.904 Bromum Бром	Kr 83.80 Kryptonum Криптон											
5	Rb 85.468 Rubidium Рубидий	Sr 87.62 Strontium Стронций	Y 88.906 Yttrium Иттрий	Zr 91.22 Zirconium Цирконий	Nb 92.906 Niobium Ниобий	Mo 95.94 Molybdaenum Молибден	Tc 97.91 Technetium Технеций	Ru 101.07 Ruthenium Рутений	Rh 102.906 Rhodium Родий	Pd 106.4 Palladium Палладий									
	Ag 107.868 Argentum Серебро	Cd 112.41 Cadmium Кадмий	In 114.82 Indium Индий	Sn 118.71 Stannum Олово	Sb 121.75 Stibium Сурьма	Te 127.60 Tellurium Теллур	I 126.9045 Iodum Иод	Xe 131.29 Xenon Ксенон											
6	Cs 132.905 Cesium Цезий	Ba 137.33 Barium Барий	La* 138.9055 Lanthanum Лантан	Hf 178.49 Hafnium Гафний	Ta 180.9479 Tantalum Тантал	W 183.85 Wolframium Вольфрам	Re 186.207 Rhenium Рений	Os 190.2 Osmium Осмий	Ir 192.22 Iridium Иридий	Pt 195.08 Platinum Платина									
	Au 196.967 Aurum Золото	Hg 200.59 Hydrargyrum Ртуть	Tl 204.38 Thallium Таллий	Pb 207.19 Plumbum Свинец	Bi 208.980 Bismuthum Висмут	Po 209.98 Polonium Полоний	At 209.99 Astatium Астат	Rn [222] Radonum Радон											
7	Fr [223] Francium Франций	Ra [226] Radium Радий	Ac** [227] Actinium Актиний	Rf [261] Rutherfordium Резерфордий	Db [262] Dubnium Дубний	Sg [263] Seaborgium Сиборгий	Bh [262] Bohrium Борий	Hs [265] Hassium Хассий	Mt [266] Meitnerium Мейтнерий										
	ФОРМУЛЫ ВЫСШИХ ОКСИДОВ		R_2O		RO		R_2O_3		RO_2		R_2O_5		RO_3		R_2O_7		RO_4		
	ФОРМУЛЫ ЛЕГУЧИХ ОДНОРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ		RH_4		RH_3		RH_2		RH										
	ЛАНТАНОИДЫ*	Ce 140.12 Cerium Церий	Pr 140.908 Praseodymium Празеодим	Nd 144.24 Neodymium Неодим	Pm 144.91 Promethium Прометий	Sm 150.36 Samarium Самарий	Eu 151.96 Europium Европий	Gd 157.25 Gadolinium Гадолиний	Tb 158.926 Terbium Тербий	Dy 162.50 Dysprosium Диспрозий	Ho 164.930 Holmium Гольмий	Er 167.26 Erbium Эрбий	Tm 168.934 Thulium Тулий	Yb 173.04 Ytterbium Иттербий	Lu 174.967 Lutetium Лютеций				
	АКТИНОИДЫ**	Th 232.038 Thorium Торий	Pa 231.04 Protactinium Протактиний	U 238.03 Uranium Уран	Np 237.05 Neptunium Нептуний	Pu 244.06 Plutonium Плутоний	Am 243.06 Americium Америций	Cm 247.07 Curium Кюрий	Bk 247.07 Berkelium Берклий	Cf 251.08 Californium Калифорний	Es 252.08 Einsteinium Эйнштейний	Fm 257.10 Fermium Фермий	Md 258.10 Mendelevium Менделевий	No 259.10 Nobelium Нобелий	Lr 260.10 Lawrencium Лауренсий				

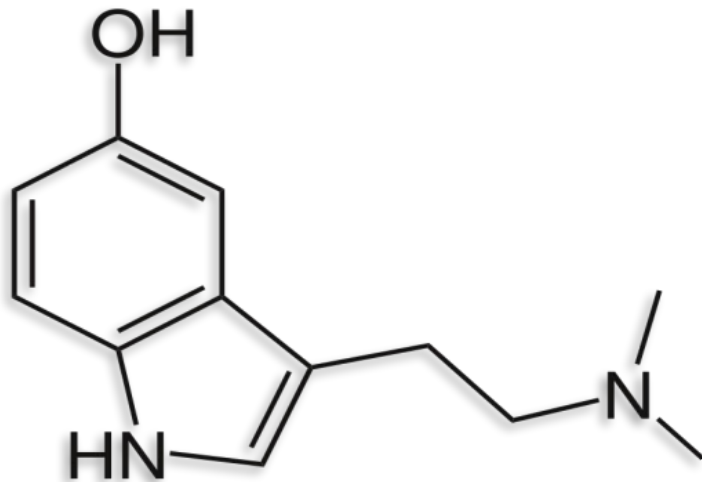
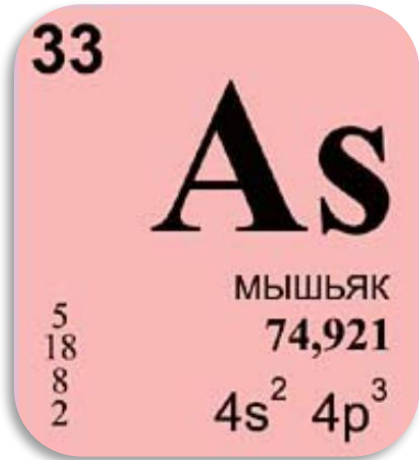
Развитие сюжета. Элементы



Кульминация. Формулы



Развязка. Формулы



Мышьяк (As) — химический элемент 15-й группы четвёртого периода периодической системы; имеет атомный номер 33. Простое вещество представляет собой хрупкий полуметалл стального цвета с зеленоватым оттенком. Мышьяк является сильным ядом, который имеет свойство накапливаться в организме и вызывает тяжелые заболевания нервной системы, кожных покровов, органов дыхания и пищеварения. При помощи него Мэйбл хотела покончить с собой.

Брикокарпин - выдуманный алкалоид (соединение, содержащее в гетероцикле азот, они достаточно широко распространены в растениях и обладают высокой физиологической активностью по отношению к организму человека, а также животных).

Им был отравлен муж Мэйбл.

Agatha
Christie

