



Анатолий Хохлов

Сказка о ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТАХ

Анатолий Хохлов

Сказка о химических элементах

«Издательские решения»

Хохлов А.

Сказка о химических элементах / А. Хохлов — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-552606-9

Брошюра предназначена для детей дошкольного и начального школьного возраста. В ней дети знакомятся с названием химических элементов, их порядковым расположением согласно таблицы Д. И. Менделеева. Запоминание элементов в порядке их возрастающих номеров, поможет им в дальнейшем лучше понять их химические свойства. Рецензент: В. В. Давыдов, Директор школы №10 г. Сочи.

ISBN 978-5-00-552606-9

© Хохлов А.

© Издательские решения

Содержание

Сказка о химических элементах	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Сказка о химических элементах

Анатолий Хохлов

© Анатолий Хохлов, 2021

ISBN 978-5-0055-2606-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

🧪 Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

		группы элементов																	
Периоды	Ряды	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	б		а	
1	1	H 1 водород 1,008																	He 2 гелий 4,003
2	2	Li 3 литий 6,941	Be 4 бериллий 9,0122	B 5 бор 10,811	C 6 углерод 12,011	N 7 азот 14,007	O 8 кислород 15,999	F 9 фтор 18,998											Ne 10 неон 20,179
3	3	Na 11 натрий 22,99	Mg 12 магний 24,312	Al 13 алюминий 26,982	Si 14 кремний 28,086	P 15 фосфор 30,974	S 16 сера 32,064	Cl 17 хлор 35,453											Ar 18 аргон 39,948
4	4	K 19 калий 39,102	Ca 20 кальций 40,08	Sc 21 скандий 44,956	Ti 22 титан 47,867	V 23 ванадий 50,941	Cr 24 хром 51,996	Mn 25 марганец 54,938	Fe 26 железо 55,845	Co 27 кобальт 58,933	Ni 28 никель 58,7								
5	5	Cu 29 медь 63,546	Zn 30 цинк 65,37	Ga 31 галлий 69,72	Ge 32 германий 72,59	As 33 мышьяк 74,922	Se 34 селен 78,96	Br 35 бром 79,904											Kr 36 криптон 83,8
6	6	Rb 37 рубидий 85,468	Sr 38 стронций 87,62	Y 39 иттрий 88,906	Zr 40 цирконий 91,22	Nb 41 ниобий 92,906	Mo 42 молибден 95,94	Tc 43 технеций [99]	Ru 44 рутенией 101,07	Rh 45 родий 102,906	Pd 46 палладий 106,4								
7	7	Ag 47 серебро 107,868	Cd 48 кадмий 112,41	In 49 индий 114,82	Sn 50 олово 118,69	Sb 51 сурьма 121,75	Te 52 теллур 127,6	I 53 йод 126,905											Xe 54 ксенон 131,3
8	8	Cs 55 цезий 132,905	Ba 56 барий 137,34	57-71 лантаноиды		Hf 72 гафний 178,49	Ta 73 тантал 180,948	W 74 вольфрам 183,85	Re 75 рений 186,207	Os 76 осмий 190,2	Ir 77 иридий 192,22	Pt 78 платина 195,09							
9	9	Au 79 золото 196,967	Hg 80 ртуть 200,59	Tl 81 таллий 204,37	Pb 82 свинец 207,19	Bi 83 висмут 208,98	Po 84 полоний [209,96]	At 85 астат [209,96]											Rn 86 радон [222]
10	10	Fr 87 франций [223]	Ra 88 радий [226]	89-103 актиноиды		Rf 104 реерсфорций [261]	Db 105 дубний [268]	Sg 106 сигборгий [271]	Bh 107 борий [287]	Hn 108 хассий [289]	Mt 109 мейтнерий [278]	Bh 110 дэбериум [281]							
высшие оксиды		R ₂ O		RO		R ₂ O ₃		RO ₂		R ₂ O ₅		RO ₃		R ₂ O ₇		RO ₄			
летучие водородные соединения						RH ₄		RH ₃		H ₂ R		HR							http://hgal.ru

Сказка о химических элементах

В одной космической системе, есть небольшая планета под названием «Земля». И когда Юрий Гагарин впервые поднялся в космос над Землей, он увидел нашу планету в виде большого круглого шара, отсвечивающего голубым светом, вероятно от того, что на ней много воды в виде озер, рек, морей и океанов. И всю эту воду держала Земля, которая сама состоит из химических элементов, таблицу которых составил русский ученый Дмитрий Иванович Менделеев. Он расположил эти элементы в восьми домах (графы) и назвал их группы. В каждом доме имеется 10 этажей (строки). Только этажи в домах считаются не снизу в верх, а наоборот сверху в низ, ну как бы шахтеры спускаются в своих кабинах на нижние горизонты земли для добычи угля. Итак, в первом доме, на первом этаже, жил был Водород и обозначался он латинской буквой «Н», и читался как «Хидрогениум», что означает водяной. Он как Джин из бутылки: то из воды выйдет, то из болота, а то и вообще из гниющих остатков, и все время рвался наверх, так как был очень легкий. Скучно ему одному стало жить, и пошел он к своему соседу Гелию, во вторую квартиру дома номер восемь. И говорит ему: «давай дружить с тобой». А Гелий был инертный, неповоротливый, ни с кем не хочет связываться. И отвечает ему: " я живу один и не с кем не хочу дружить». Тогда Водород пошел к Литию, который жил в первом доме, этажом ниже, в квартире №3. Литий был активный. Он тут же согласился дружить, только сказал: «берем с собой Бериллий из четвертой квартиры дома №2, и пойдем к Бору». Пришли в пятую квартиру дома №3, где жил Бор. Но там сказали, что Бор находится в компании друзей: Углерода, Азота и Кислорода, которые жили по одному коридору в квартирах №6, №7 и №8 в четвертом, пятом и шестом домах. Водород, Литий, Бор пришли и видят, что Углерод, Азот и Кислород сидят при свечах и отмечают день рождения Фтора из девятой квартиры седьмого дома. Фтор жаловался, что вот из-за

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.