

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В КАБИНЕТЕ ХИМИИ.



Автор проекта: Акентьева Ольга, ученица 8 класса средней общеобразовательной школы при Посольстве РФ в Эфиопии.

Руководитель: Тепкина Елена Николаевна, учитель химии и биологии средней общеобразовательной школы при Посольстве России в Эфиопии.

Эфиопия, Аддис-Абеба, 2009

От автора:

Меня зовут Акентьева Ольга. Я учусь в 8 классе средней общеобразовательной школы при Посольстве России в Эфиопии.

Предмет химии для меня является значимым поскольку, я хочу связать свое образование с его углубленным изучением. Химия – это не только наука, но и возможность познания окружающего мира с практической точки зрения. Поэтому я представляю этот проект по правилам безопасности труда в кабинете химии.



***Химия – наука классная,
но для невежд она опасная!***



Правила безопасности труда в кабинете химии.

Запрещается:

Есть, пить, пробовать
вещества на вкус.



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII						
1 H	2 He												
3 Li	4 Be	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne						
11 Na	12 Mg	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar						
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni				
29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr						
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd				
47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe						
55 Cs	56 Ba	57 La*	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt				
79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn						
87 Fr	88 Ra	89 Ac**	104 (Ku)	105 (Ns)	106	107							
* лантаноиды													
58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
** актиноиды													
90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 (No)	103 (Lr)



ХИМИЯ

Правила безопасности труда в кабинете химии.

I	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	2
I	H								He
II	3	4	5	6	7	8	9		10
II	Li	Be	B	C	N	O	F		Ne
III	11	12	13	14	15	16	17		18
III	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl		Ar
IV	19	20	21	22	23		27	28	
IV	K	Ca	Sc	Ti	V		Co	Ni	
IV	29	30	31	32					36
IV	Cu	Zn	Ga	Ge					Kr
V	37	38	39				45	46	
V	Rb	Sr	Y	Zr			Rh	Pd	
V	47	48	49						54
V	Ag	Cd	In						Xe
VI	55						77	78	
VI	Cs	Ba					Ir	Pt	
VI	79								86
VI	Au	Hg							Rn
VII	87	88	89	10					
VII	Fr	Ra	Ac**	(Ku)					
	58	59	60	61	62	63			71
	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd		Lu
							** акти		
	90	91	92	93	94	95			
	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm		

Запрещается:

Брать вещества руками.



ЯИИИХ

**БУДЬТЕ ОСОБЕННО ОСТОРОЖНЫ
В ОБРАЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ, ЩЕЛОЧАМИ,
ОГНЕОПАСНЫМИ ЯДОВИТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ!**



**На возможную опасность
указывают предупреждающие знаки:**



ЯНИМХ



Уважаемые, друзья! Спасибо за ваше внимание! Химия – это интересно! Хочу пожелать вам побольше терпения в овладении этой наукой. Все, что нас окружает так или иначе связано с ней. Это наука, которую необходимо знать в быту и не только.

Хочу сказать отдельное спасибо моему папе Акентьеву Владимиру Ильичу и моей учительнице по химии Тепкиной Елене Николаевне, которые очень помогли мне с этим непростым проектом!

В главной роли – домашний кот Василий.

ЯИМИХ