

# *Кабинет химии*

**КГУ комплекс «Улкенбоке школа-детский сад»**

**2012-2013 год**

Заведующая кабинетом учитель химии-биологии

Первой категории Болтовская Л.Л.



# Цель работы кабинета:

создание условий для формирования  
жизнеспособной, творческой  
личности, обладающей глубокими  
знаниями, социальной и  
гражданской ответственностью,  
способностью к саморазвитию,  
самопроектированию и  
самореализации.

# Учебно-воспитательные задачи кабинета

- Подготовка и проведение учебной и внеклассной работы по химии.
- Активизация мыслительной деятельности обучающихся.
- Стимулирование обучающихся к учебной, творческой, познавательной деятельности.
- Привитие интереса у обучающихся к предмету.
- Усиление практической направленности урока, привитие навыков самостоятельной и научно-исследовательской деятельности.
- Экологическое и краеведческое воспитание.
- Выработка у обучающихся потребности в общении с живой и неживой природой.
- Воспитание бережного отношения к природе.
- Формирование навыков использования справочных материалов, анализа и систематизации изученного материала.
- Реализация природного потенциала ребенка.
- Воспитание высокоорганизованной, компетентной личности

# Так выглядит кабинет химии сегодня





ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ I II III IV V VI VII VIII

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	H	He																		
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne												
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar												
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni										
5	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br													
6	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd										
7	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I													
8	Cs	Ba	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt											
9	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At													
10	Fr	Ra	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds											
11	Uuq	Uub	Uuq	Uuh																
ЛАНТАНОИДЫ																				
12	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu					
АКТИНОИДЫ																				
13	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr					

ВОРОТА ХИМИИ

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

ТАБЛИЦА СЕКТОРА

ТАБЛИЦА ПОЛИМЕРОВ

ТАБЛИЦА КИСЛОТ

ТАБЛИЦА СОЛИ

10,95 9 7 1 4,535 3 2,9

2,7 2,5 2,3 2 1,8 1,5 0,5 0,4 0,2

# Рабочее пространство кабинета используется с максимальной пользой для обучающихся

Кабинет химии

Вытяжной шкаф

Демонстрационный стол

Учебная зона

ТСО: компьютер, проектор, принтер

Приборы и материалы

Парты, стулья

# Группы учебного оборудования

Приборы и аппараты

Наглядные пособия

Методическая литература

Экранно звуковые средства  
обучения

Модели

Информационные технологии





## Комплект инвентаря противопожарного, аптечка для оказания первой помощи

огнестойкая накидка;  
огнетушительпесок;

перчатки резиновые;  
респиратор;  
примерный план пожаротушения в  
кабинете

Имеется медицинская аптечка с описанием лекарственных средств и инструкции по оказанию первой медицинской помощи





**Кабинет – это не только помещение для занятий,  
а творческая лаборатория,  
где каждый имеет право экспериментировать,  
ошибаться, одерживать победы, а в итоге из его стен  
выйдут личности, способные реализовать себя всегда и везде.**

**«Надо любить то, что ты делаешь, и тогда любой тяжкий труд возвысится до уровня творчества». М Горький**