

# *Кабинет химии*

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

**2012-2013 год**

Заведующая кабинетом учитель химии-биологии

Первой категории Болтовская Л.Л.





# Цель работы кабинета:

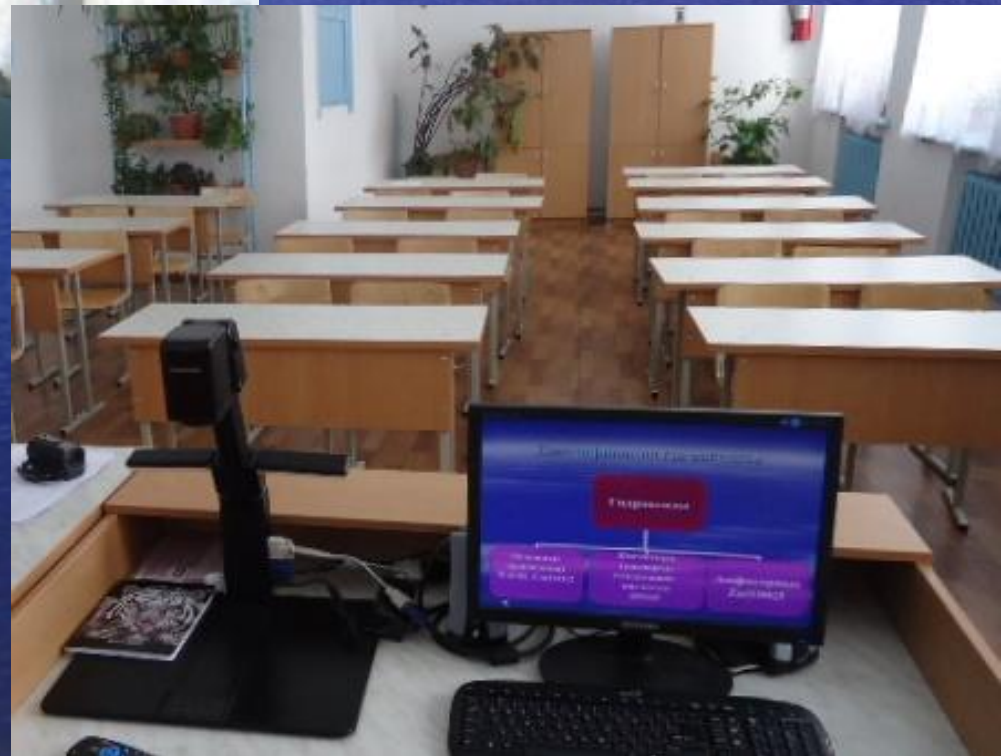
создание условий для формирования жизнеспособной, творческой личности, обладающей глубокими знаниями, социальной и гражданской ответственностью, способностью к саморазвитию, самопроектированию и самореализации.

# 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																	Ne														
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne													Ar												
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar																									
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni									Kr														
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	Uuu	Uub	Uuq	Uuh													Uuo																
																			ЛАНТАНОИДЫ														
																			La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
																			АКТИНОИДЫ														
																			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**