

Кабинет химии

КГУ комплекс «Улкенбоке школа-детский сад»

2012-2013 год

Заведующая кабинетом учитель химии-биологии

Первой категории Болтовская Л.Л.



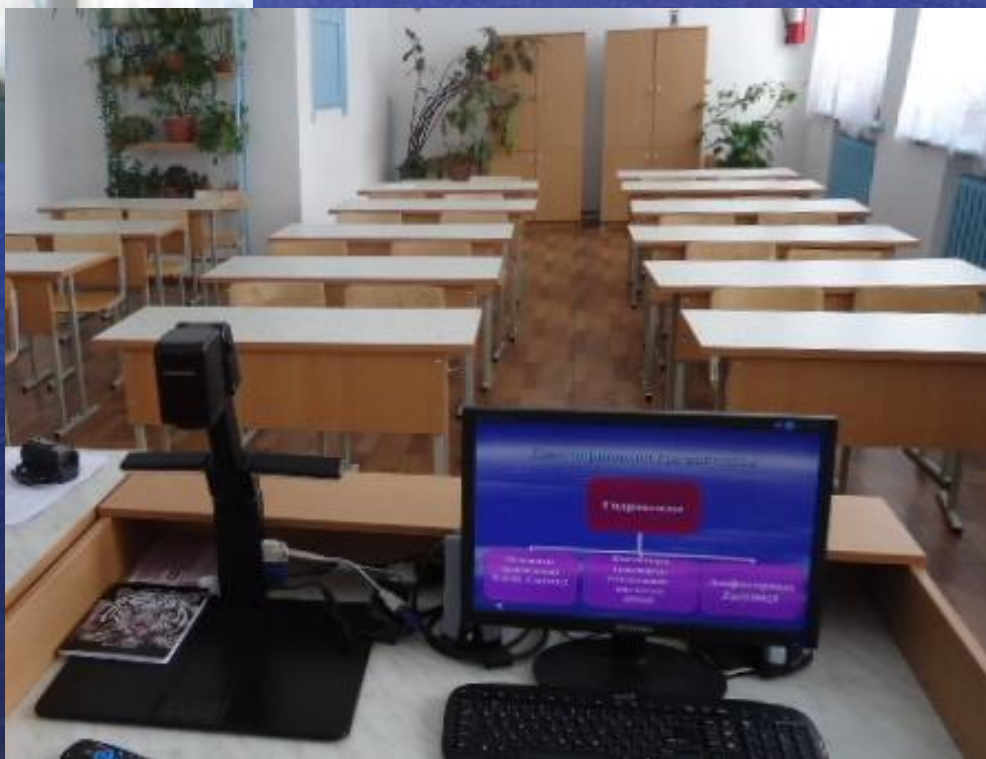
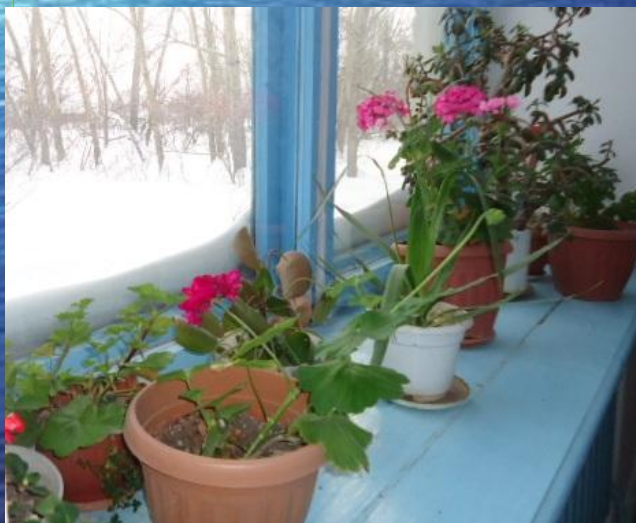
Цель работы кабинета:

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	Ar	Kr	Xe	Rn	Uuo			
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne													Ar	Kr	Xe	Rn	Uuo		
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar													Ar	Kr	Xe	Rn	Uuo		
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr									
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe									
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn									
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds											Rn	Uuo					
8																		ЛАНТАНОИДЫ									
9	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu												
10																		АКТИНОИДЫ									
11	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