

МКОУ „Талицкая СОШ №55“

Кабинет №42

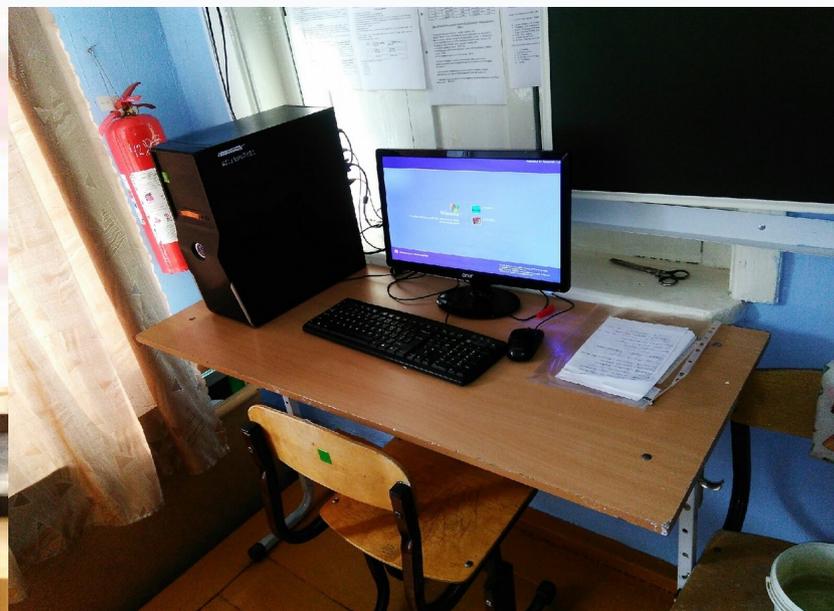
Химия

Зав.кабинетом: учитель химии
Стахеева В.А.
Лаборант: Игнатьева Л.П.

Общий вид кабинета



Мультимедийное обеспечение



Набор коллекций, и методическая литература.



Важные таблицы и стенд для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ.

РАСТВОРИМОСТЬ СОЛЕЙ, КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ В ВОДЕ

Анионы \ Катионы	H	NH ₄ ⁺	K	Na	Ag	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Zn ²⁺	Cu ²⁺	Hg ²⁺	Pb ²⁺	Fe ²⁺	Al ³⁺
OH	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	М	Н	Н	Н	Н	Н
NO ₃	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Cl	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
S	Р	Р	Р	Р	Н	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	-
SO ₄	Р	Р	Р	Р	М	М	М	М	-	Н	М	-	-	-
CO ₃	Р	Р	Р	Р	М	М	М	М	-	Н	Н	-	-	-
SiO ₃	Н	-	Р	Р	Н	Н	Н	-	Н	Н	-	-	-	-
PO ₄	Р	Р	Р	Р	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	М	Н	Н
CH ₃ COO	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ РЯД НАПРЯЖЕНИЙ МЕТАЛЛОВ

ВОССТАНОВИТЕЛЬ Me^0 Li K Ca Na Mg Al Mn Zn Fe Ni Sn Pb H₂ Cu Ag Hg Au Me^+ ОКСИДИРУЮЩИЙ

ОСЛАБЕЕТ СВОЙСТВО Me^0 ОТДАВАТЬ ЭЛЕКТРОНЫ (ОКСИДОВАТЬСЯ) →

← УСИЛЕАТСЯ СВОЙСТВО Me^+ ПРИОБИЦАТЬ ЭЛЕКТРОНЫ (ВОССТАНАВЛИВАТЬСЯ)

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ I II III IV V VI VII VIII

H	He											Ne					
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	Kr	
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	
Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	
Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mn	Me	Lr	

ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ: R₂O, RO, R₂O₃, RO₂, R₂O₅, RO₃, R₂O₇, RO₄, RO₆, RO₈, RO₁₀

АМИАКИ: R₃N, R₂NH, RNH₂, R₂NH₂, RNH₃⁺, R₃NH⁺, R₄N⁺

АЛКАЛИИ: R, R₂

АЛКАЛИЙНЫЕ ЗЕМЛИ: R₂

АЛКАЛИЙНЫЕ МЕТАЛЛЫ: R

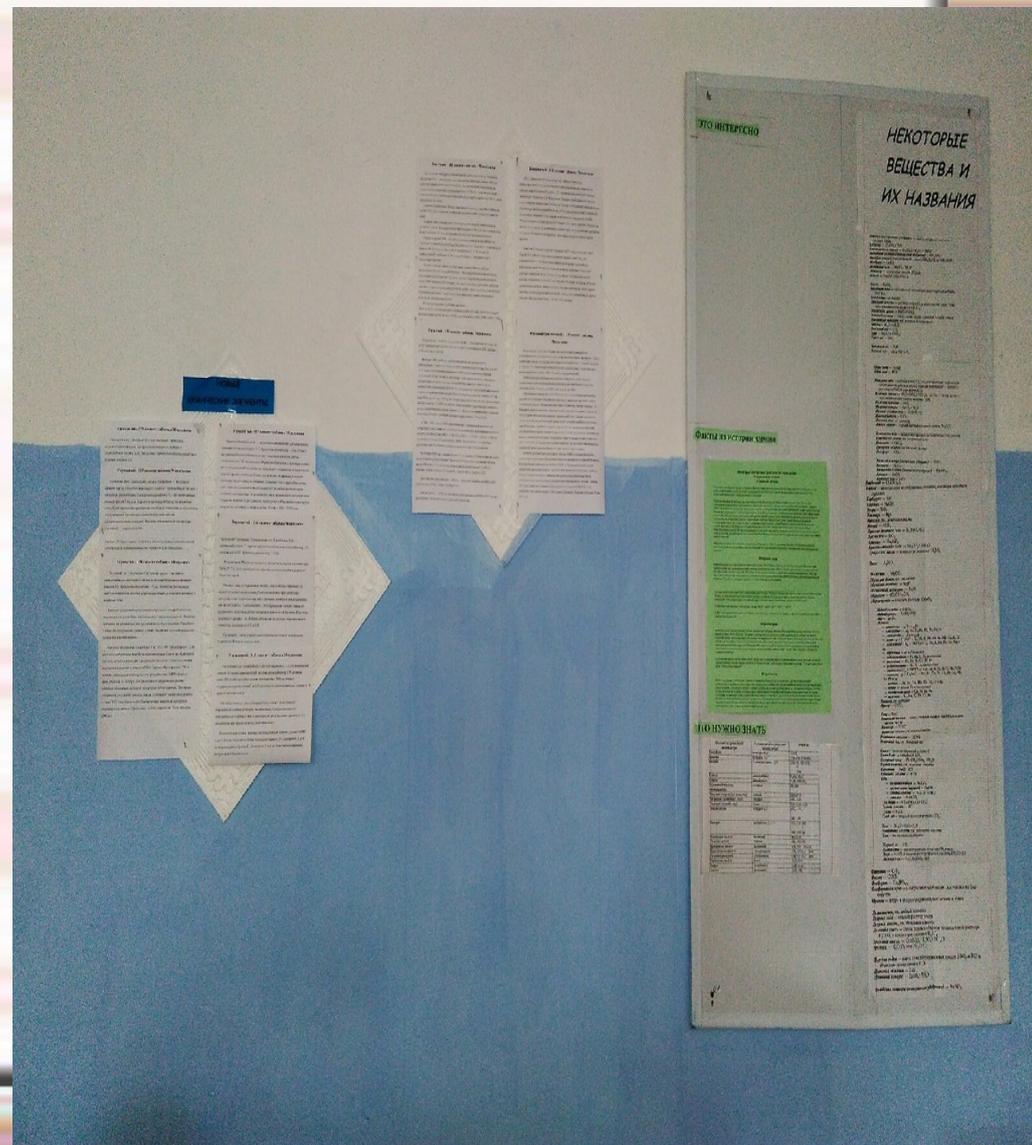
АЛКАЛИЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: R

Подготовка к ОГЭ

ДО ЭКЗАМЕНОВ ОСТАЛОСЬ ДНЕЙ

Подготовка к ЕГЭ

Стенды по внеклассной работе и внеурочной деятельности.



Лаборантская



Имеется набор хим реактивов, а так же химической посуды



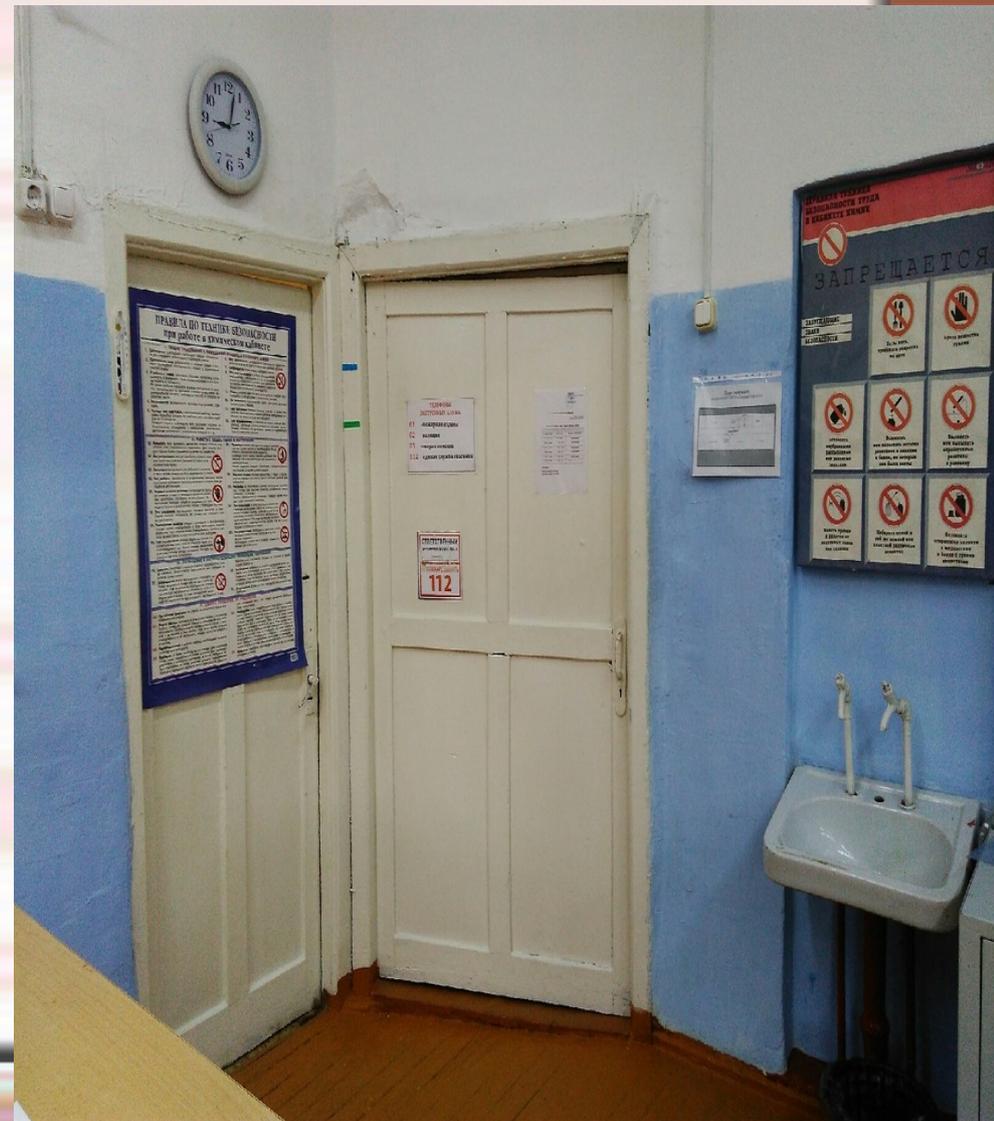
Раздаточный материал для лабораторных работ.





*Удобная раковина с
сушилкой для
химического
оборудования.*

Охрана труда и техника безопасности



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575882

Владелец Маслакова Ирина Афонасьевна

Действителен с 07.10.2021 по 07.10.2022