



МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА МБОУ «ШКОЛА №109»



г. Ростов-на-Дону,
пер. Днепроvский, 131

сентябрь 2024 года

ГЛАВНЫЙ ВХОД В ШКОЛУ



Periodic table of elements (Russian version) displayed on a wall. The table includes element symbols, names in Cyrillic, and atomic numbers. A portrait of a man is visible in the upper right section of the table.

КАБИНЕТ ХИМИИ



КАБИНЕТ ХИМИИ

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ

1. При входе в кабинет химии учащиеся должны соблюдать правила поведения в учебном заведении.

2. Учащиеся должны соблюдать правила техники безопасности при работе с химическими веществами.

3. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

4. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

5. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

6. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

7. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

8. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

9. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

10. Учащиеся должны соблюдать правила поведения в кабинете химии.

РЯД АКТИВНОСТИ МЕТАЛЛОВ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЯД НАПРЯЖЕНИЙ

Li Rb K Cs Ba Sr Ca Na Mg Be Al Mn Zn Cr Fe Cd Co Ni Sn Pb (H) Cu Hg Ag Pt Au

РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОТ, СОЛЕЙ И ОСНОВАНИЙ В ВОДЕ

ИОНЫ	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ag ⁺	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Mn ²⁺	Zn ²⁺	Ni ²⁺	Sn ²⁺	Pb ²⁺	Cu ²⁺	Hg ²⁺	Mg ²⁺	Fe ²⁺	Fe ³⁺	Al ³⁺	Cr ³⁺
OH ⁻	R	R	R	R	-	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
NO ₃ ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
F ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cl ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Br ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
I ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
S ²⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SO ₄ ²⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SO ₃ ²⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CO ₃ ²⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SiO ₄ ⁴⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PO ₄ ³⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CH ₃ COO ⁻	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

П - растворимое (больше 10г на 100г воды) **М** - малорастворимое (от 10г до 0,01г на 100г воды)
Н - нерастворимое (меньше 0,01г на 100г воды) **В** - вещество разлагается водой или не существует

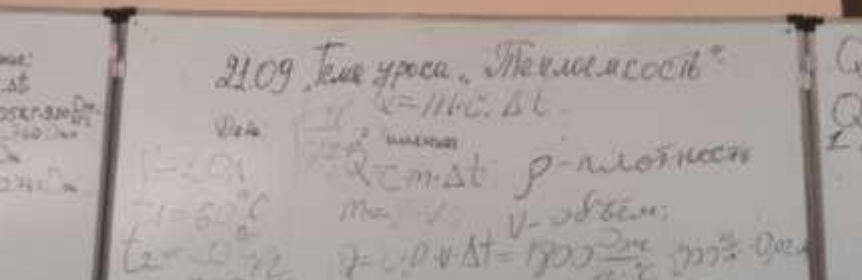


КАБИНЕТ ХИМИИ





КАБИНЕТ ФИЗИКИ



КАБИНЕТ ФИЗИКИ



КАБИНЕТ ФИЗИКИ

ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ				ФИЗИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННЫЕ				МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)			
КРАТНЫЕ		ДОЛЬНЫЕ		КРАТНЫЕ		ДОЛЬНЫЕ		ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ		ПРОИВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
наименование	обозначение	коэффициент	наименование	обозначение	коэффициент	наименование	обозначение	наименование	обозначение	наименование	обозначение
гига	Г	10^9	деци	д	10^{-1}	гига	Г	метр	м	метр	м
мега	М	10^6	фемто	Ф	10^{-15}	мега	М	килограмм	кг	килограмм	кг
кило	к	10^3	пико	п	10^{-12}	кило	к	секунда	с	секунда	с
гекто	Г	10^2	нано	н	10^{-9}	гекто	Г	ампер	А	ампер	А
дека	Д	10^1	микро	мк	10^{-6}	дека	Д	вольт	В	вольт	В
			милли	м	10^{-3}			ватт	Вт	ватт	Вт
			санти	с	10^{-2}			джоуль	Дж	джоуль	Дж
			милли	м	10^{-3}			ньютон	Н	ньютон	Н
			деци	д	10^{-1}			герц	Гц	герц	Гц





КАБИНЕТ БИОЛОГИИ



КАБИНЕТ БИОЛОГИИ



КАБИНЕТ БИОЛОГИИ



КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ



КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ



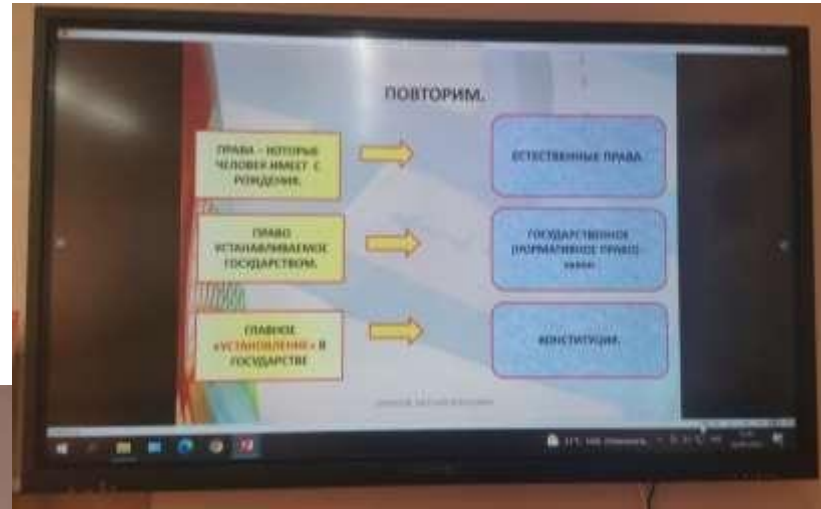
КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ



КАБИНЕТ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ



КАБИНЕТ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ





КАБИНЕТ ИСТОРИИ





КАБИНЕТ ИСТОРИИ



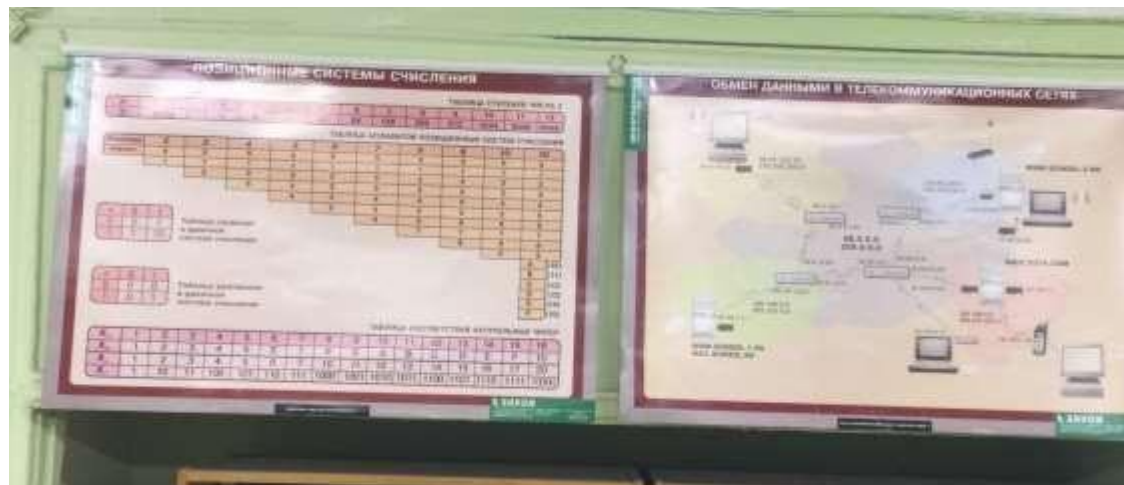
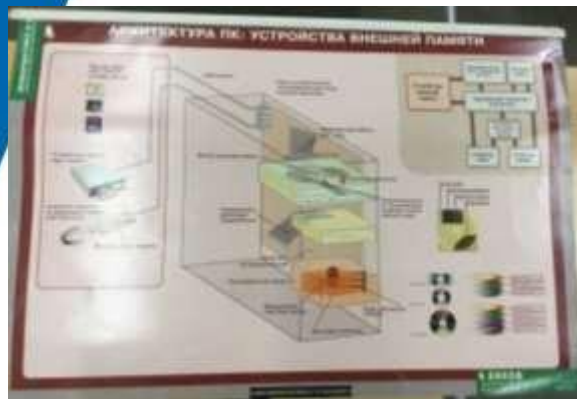
КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ



КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ



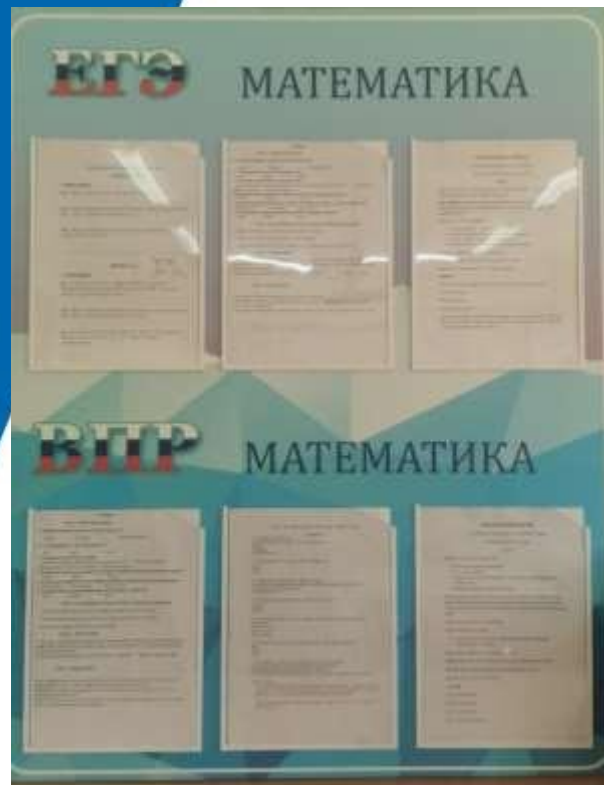
КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ



КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ



КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ



КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ



КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА



КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА



КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА



КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА



КАБИНЕТ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) (ДЕВОЧКИ)



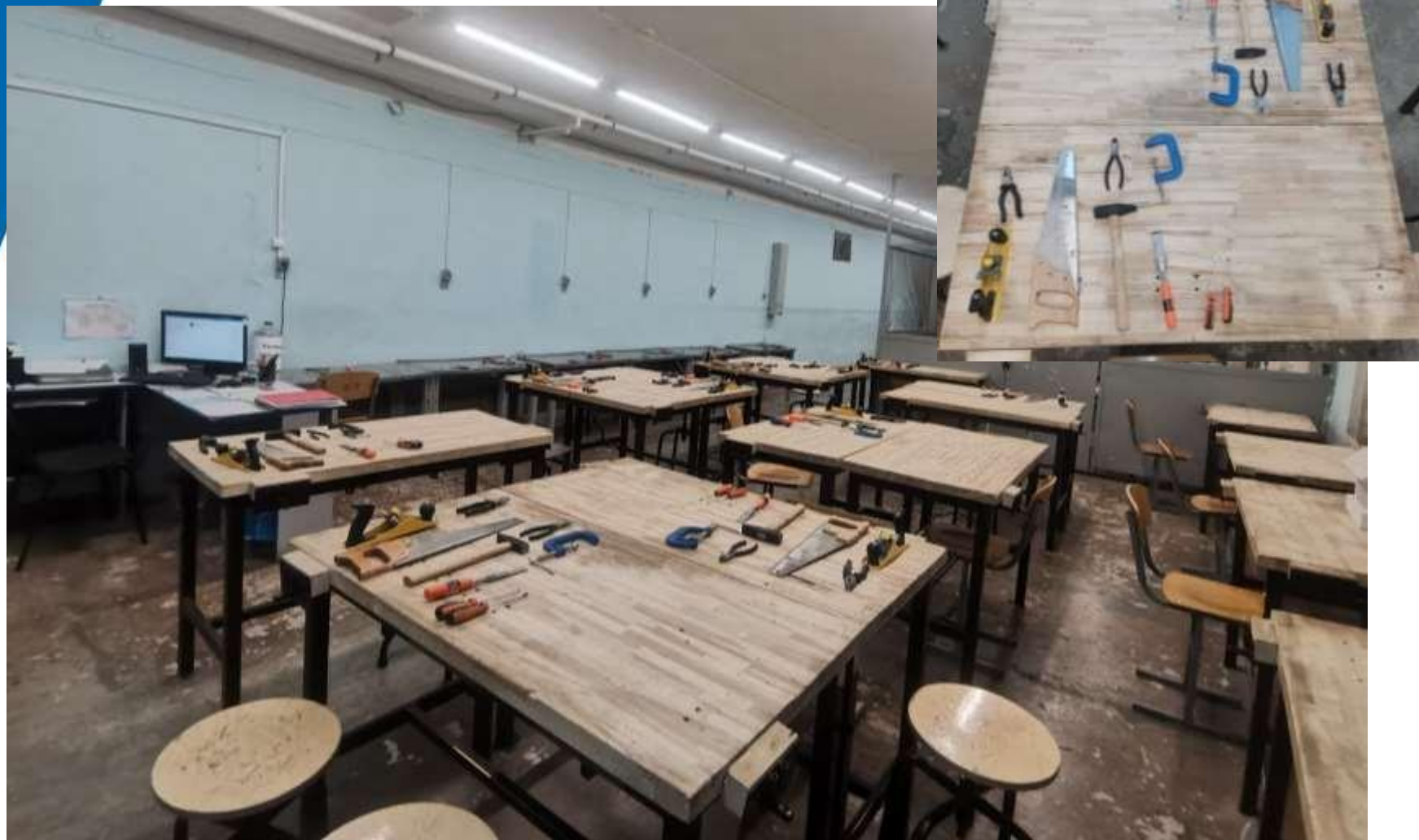
КАБИНЕТ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) (ДЕВОЧКИ)



КАБИНЕТ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) (ДЕВОЧКИ)



КАБИНЕТ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) (МАЛЬЧИКИ)



КАБИНЕТ ОБЗР



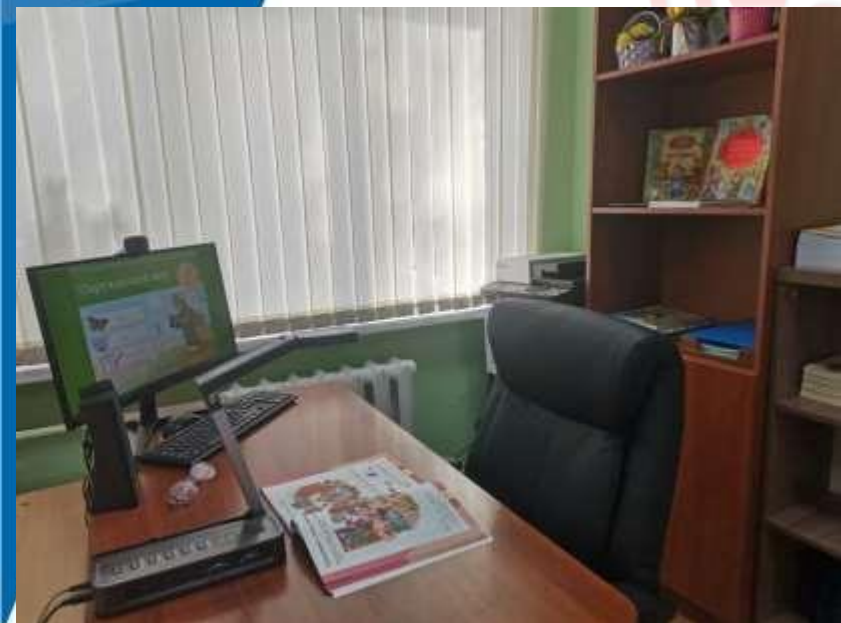
КАБИНЕТ ОБЗР



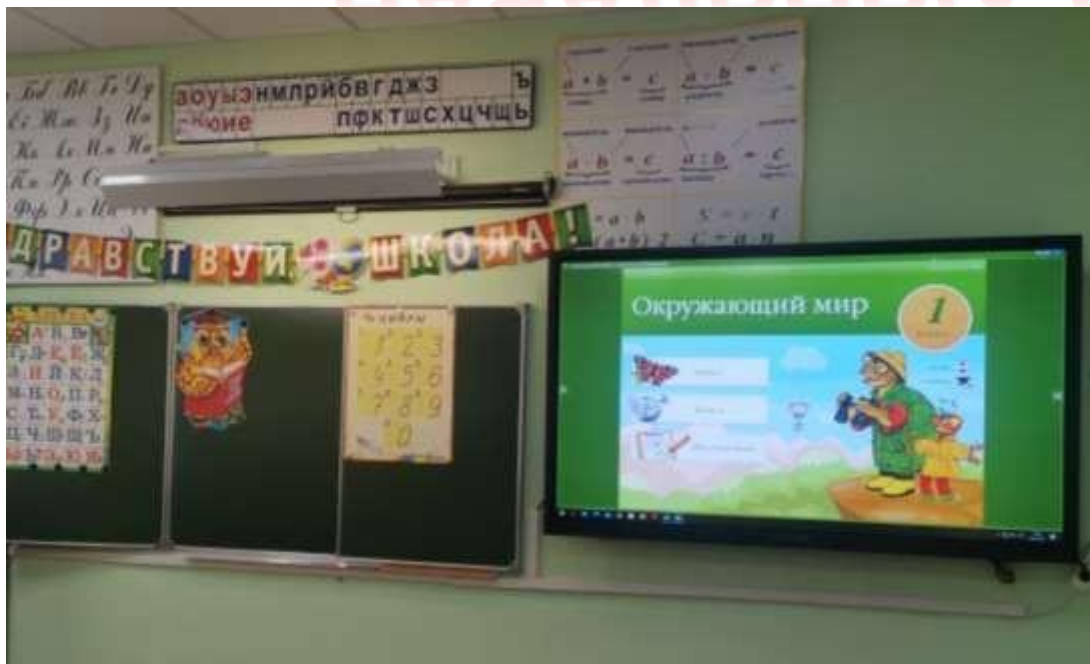
КАБИНЕТ ОБЗР



КАБИНЕТ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



КАБИНЕТ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ (МАЛЫЙ)



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ (МАЛЫЙ)





КАБИНЕТ ИЗО



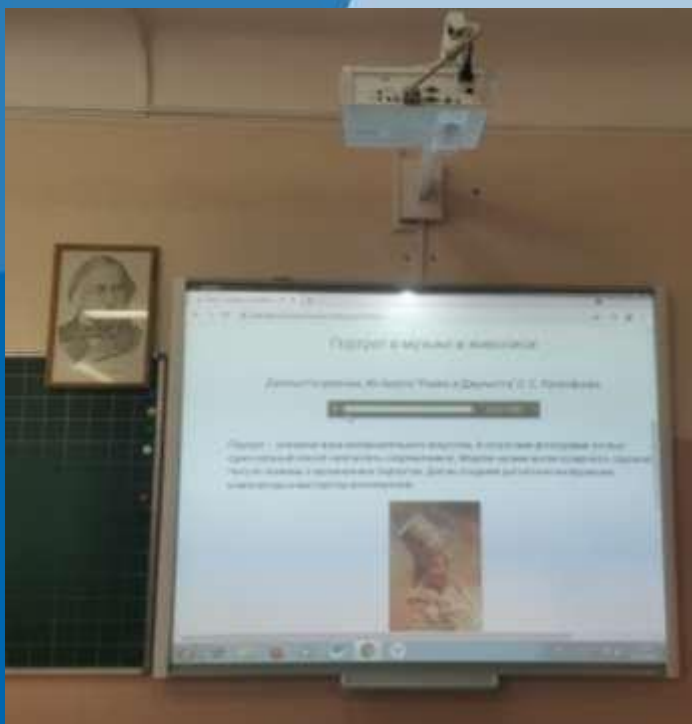
КАБИНЕТ ИЗО И ЧЕРЧЕНИЯ



КАБИНЕТ МУЗЫКИ



КАБИНЕТ МУЗЫКИ



ШКОЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



ШКОЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



ШКОЛЬНАЯ СТОЛОВАЯ



ШКОЛЬНАЯ СТОЛОВАЯ



ПИЩЕБЛОК ШКОЛЬНОЙ СТОЛОВОЙ



МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ



МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ

ТЫ КУРИШЬ?

ПЕЧАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА
 Россия на 1 место в мире по потреблению табака!

КОГДА БРОСИТЬ НАК? ПОСЛЕДНЕ!

СОЛЯНЫЕ ПЕЩЕРЫ на Днепропетровск, 120м
 ☎ 8(952) 41-41-555

СТАНЬ НАСТОЯЩИМ ЗУБНЫМ ЗАЩИТНИКОМ!
 Как сохранить здоровье зубов

Как сохранить ослепительную улыбку

СОЛЯНЫЕ ПЕЩЕРЫ на Днепропетровск, 120м
 ☎ 8(952) 41-41-555

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК РФ

КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ РФ

КАБИНЕТ

ПРОСТУДНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
 В осенне-зимний период наиболее распространены простудные заболевания.

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

СОЛЯНЫЕ ПЕЩЕРЫ на Днепропетровск, 120м
 ☎ 8(952) 41-41-555

БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА

АЛЛЕРГИЯ

СОЛЯНАЯ ПЕЩЕРА

СОЛЯНЫЕ ПЕЩЕРЫ на Днепропетровск, 120м
 ☎ 8(952) 41-41-555