

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса



Информационные ресурсы



- 3 компьютерных класса с доступом в интернет, объединенных в локальную сеть;
- 147 компьютеров



- Wi-Fi технологии (60%);
- Скорость передачи информации 5000 Кб/сек

ЛИНГАФОННЫЙ КАБИНЕТ



Современное компьютерное
оборудование на 15 рабочих мест

КАБИНЕТ ХИМИИ



**2 лаборантские
площадью по 19,5 кв.м.**

**Оснащен современным
лабораторным и
демонстрационным
оборудованием,
интерактивной доской и ТСО**



СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ

«ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА



МЕНДЕЛЕЕВ Дмитрий Иванович (1834-1907)
Российский химик, физик, педагог, общественный деятель, создатель периодической системы химических элементов.

МЕНДЕЛЕЕВ
Д.И.
1834-1907

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР
АТОМНАЯ МАССА
НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА

ПЕРИОД	РЯД	ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ															
		A I	A II	A III	A IV	A V	A VI	A VII	A VIII	A VIII	A VIII	A VIII	A VIII	A VIII	A VIII	A VIII	
I	1	H водород															
II	2	Li литий	Be бериллий	B бор	C углерод	N азот	O кислород	F фтор	Ne неон								
III	3	Na натрий	Mg магний	Al алюминий	Si кремний	P фосфор	S сера	Cl хлор	Ar аргон								
IV	4	K калий	Ca кальций	Sc скандий	Ti титан	V ванадий	Cr хром	Mn марганец	Fe железо	Co кобальт	Ni никель						
	5	Cu медь	Zn цинк	Ga галлий	Ge германий	As мышьяк	Se селен	Br бром	Kr криптон								
V	6	Rb рубидий	Sr стронций	Y иттрий	Zr цирконий	Nb ниобий	Mo молибден	Tc технеций	Ru рутений	Rh родий	Pd палладий						
	7	Ag серебро	Cd кадмий	In индий	Sn олово	Sb сурьма	Te теллур	I йод	Xe ксенон								
VI	8	Cs цезий	Ba барий	La лантаныды	Hf hafний	Ta тантал	W вольфрам	Re рений	Os осмий	Ir иридий	Pt платина						
	9	Au золото	Hg ртуть	Tl таллий	Pb свинец	Bi висмут	Po полоний	At астат	Rn радон								
VII	10	Fr франций	Ra радий	Ac актиноиды	Rf резофордий	Db дубний	Sg сигорий	Bh борий	Hs хасий	Mt миттеридий	Ds дармштадтий						
	11	Rg ренгений															

*** ЛАНТАНОИДЫ**

Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Yb	Lu
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
140,1	140,9	144,2	144,9	150,4	151,9	157,3	158,9	162,5	164,9	167,3	173,0	175,1
цезий	лантаныды	лантаныды	лантаныды	лантаныды	европий	гадолиний	тербий	дилюбий	holmий	эрбий	ytterбий	лютеций

*** АКТИНОИДЫ**

Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
232,0	231,0	238,0	237,0	244,0	243,0	247,0	247,0	251,0	252,0	257,0	258,0	259,0	260,0
thorium	protactinium	uranium	neptunium	plutonium	americium	curium	berkelium	californium	einsteinium	fermium	mendelevium	nobelium	lawrencium

2 КАБИНЕТА ФИЗИКИ



Оснащены современным лабораторным и демонстрационным оборудованием, интерактивной доской, мультимедиа проектором

6 КАБИНЕТОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА, КАБИНЕТЫ НЕМЕЦКОГО И ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА



КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ



общая площадь 65,8 кв.м.

2 лаборантские площадью по 19,5 кв.м.

Оснащен интерактивной доской, мультимедиа проектором , современными ТСО

КАБИНЕТ БИОЛОГИИ



общая площадь 86 кв.м., лаборантская 24,7 кв.м.
Оснащен интерактивной доской, современным
демонстрационным и лабораторным оборудованием.

КАБИНЕТЫ МУЗЫКИ И ИЗО



Современные музыкальные инструменты,
аудиоаппаратура с возможностями
звукозаписи

КАБИНЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ТРУДА

столярная мастерская



общая площадь 86,0 кв.м.



Мастерская на 14 рабочих мест.

Установлены: 3 станка по дереву STD-120М, 1 станок настольно сверлильный, пылесос для сбора стружки и древесной пыли «Корвет 67», станок широкоуниверсальный по дереву КЛ-96.

СЛЕСАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ МАСТЕРСКОЙ 80 КВ.М.
НА 13 РАБОЧИХ МЕСТ



Установлены: 2 горизонтально-фрезерных станка, 2 заточных станка Эт-175, настольно-сверлильный вертикальный станок, станок «Корвет- 497», верстаки слесарные в комплекте (тиски, экран, регулируемый табурет), 5 муфельных печей.

КАБИНЕТ КУЛИНАРИИ

общая площадь 48 кв.м.

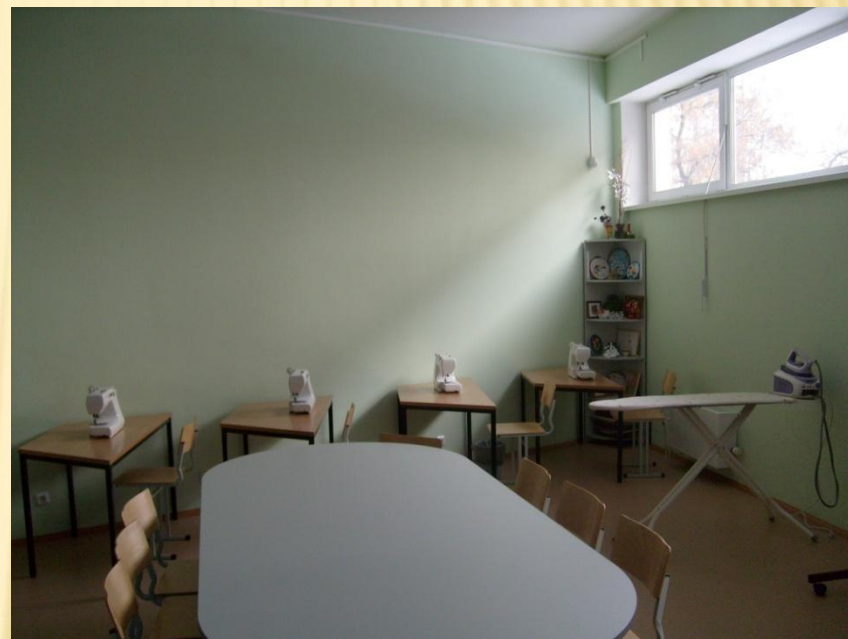


Кабинет на 14 рабочих мест.

Технические средства обучения: электрические плиты, микроволновая печь, холодильник «INDESIT», кухонное и столовое оборудование в соответствии с ГОС

МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ ТКАНИ

общая площадь кабинета 43,8 кв.м



Кабинет на 16 посадочных мест.

Технические средства обучения: швейные машины «Janome Jet 480» – 4 шт., оверлог, доска гладильная, примерочные кабины, манекен, трельяж.

ВСЕГО В ГИМНАЗИИ 55 УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ

ИЗ НИХ 49 ОБОРУДОВАНЫ МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ ОБУЧЕНИЯ
(ЭТО 90% УЧЕБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ)



АКТОВЫЙ ЗАЛ



**Общая площадь 420 кв.м, 390 посадочных мест
Современное мультимедийное оснащение**

БОЛЬШОЙ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



общая площадь 343,3 кв.м



МАЛЫЙ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



общая площадь 168,4 кв.м



СТОЛОВАЯ



**Современное столовое
технологическое
оборудование**

**общая площадь обеденного
зала 314 кв.м на 340 мест**



МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ

**КАБИНЕТ ВРАЧА ПЛОЩАДЬЮ 53 КВ.М., ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ - 19,7 КВ.М.
СООТВЕТСТВУЮТ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ НОРМАМ И ТРЕБОВАНИЯМ**



БИБЛИОТЕЧНО - ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

общая площадь
157,5 кв.м, 2 книгохранилища



Имеет выход в интернет,
мультимедиа оборудование для
проведения профессиональных
презентаций и конференций

2 КНИГОХРАНИЛИЩА



РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕКИ:

- общее количество изданий - 8920 шт.,
- учебников- 17500 шт.,
- словари, энциклопедии, справочники -560 шт.,
- периодические издания- 35 наименований.

РАБОЧЕЕ МЕСТО УЧИТЕЛЯ: КОМПЬЮТЕР, ПРИНТЕР, МУЛЬТИМЕДИА ДОСКА (ИЛИ ЭКРАН), МУЛЬТИМЕДИА-ПРОЕКТОР



НОВЕЙШИЕ ТСО: СИСТЕМЫ ОПРОСА И ГОЛОСОВАНИЯ «SENTEO» НА 24 ПУЛЬТА



КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КЛАСС «ИСЛАВ» НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАНШЕТЫ «SMART»

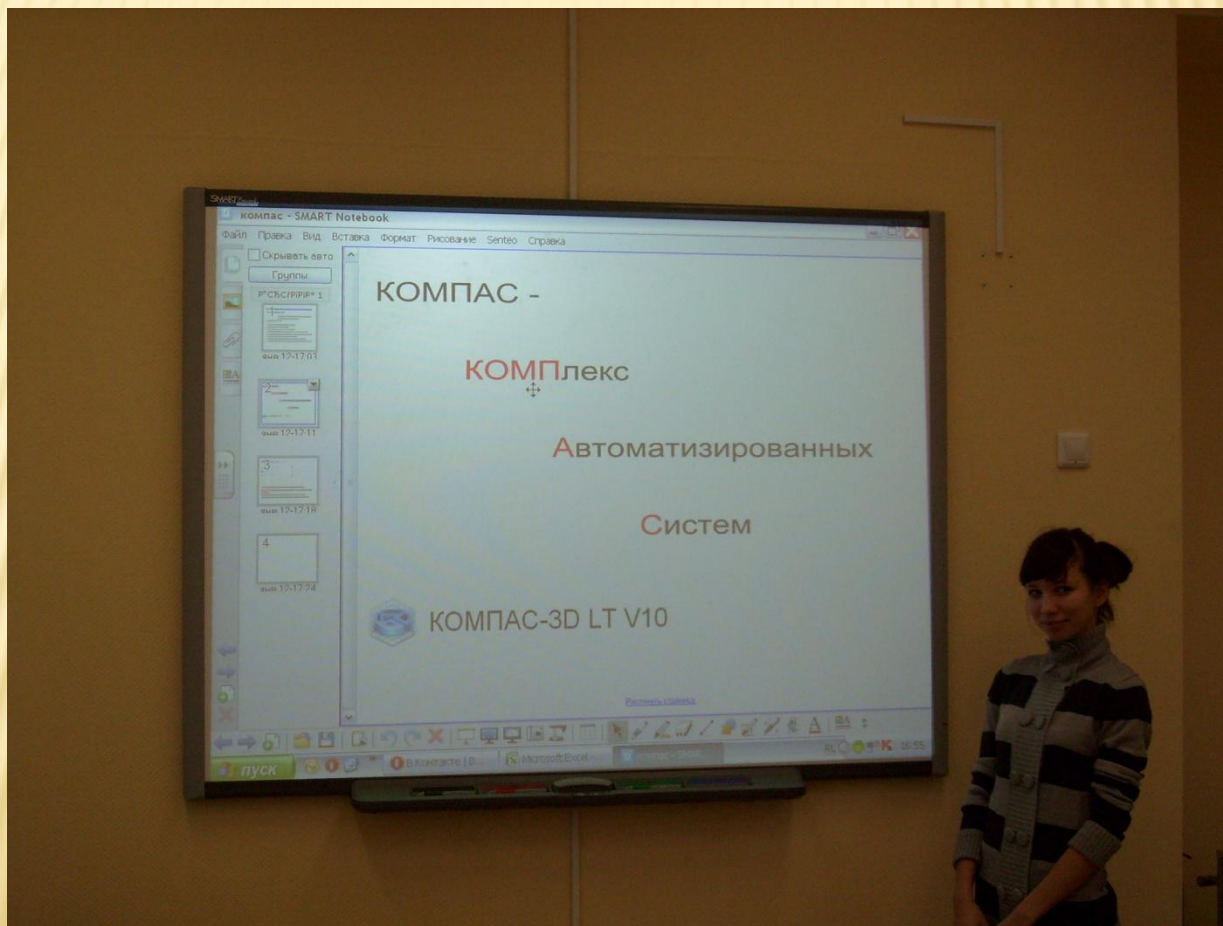


ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОСКИ ОБРАТНОЙ ПРОЕКЦИИ

**СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ДОСКИ
ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ
ДОКЛАДЧИКУ ОПЕРАТИВНО
РАБОТАТЬ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ,
ВНОСИТЬ ИСПРАВЛЕНИЯ И
ДОПОЛНЕНИЯ В ВЫВЕДЕННЫЕ
НА ЭКРАН ФАЙЛЫ, СОХРАНЯТЬ
И РАСПЕЧАТЫВАТЬ
ИСПРАВЛЕНИЯ.
ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА
ЯВЛЯЕТСЯ УДОБНЫМ
ИНСТРУМЕНТОМ ПРОЦЕССА
ОБУЧЕНИЯ**



ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА «SMART BOARD» ПРЯМОЙ ПРОЕКЦИИ





СОВРЕМЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА



- Создание условий для обеспечения качественного питания. Реконструкция столовых и пищеблоков
- Оборудование медицинских кабинетов и санузлов
- Реконструкция спортивных залов
- Реконструкция актовых залов
- Модернизация материально-технического обеспечения образовательного процесса
- Создание сайтов ОУ
- Создание ресурсных центров на базе ОУ
- Оборудование и оснащение библиотек ОУ
- Технологическое оснащение компьютерных классов
- Технологическое оснащение учебных кабинетов
- Оформление зон отдыха и рекреаций
- Оформление групповых помещений в ДОУ