

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательной деятельности МАОУ «СОШ № 16» на 2023 -2024 учебный год

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» располагается в типовом здании, 1965 года постройки по адресу: 624086, Свердловская область, ГО Верхняя Пышма, п. Красный, ул. Жданова, д. 23.

Количество этажей – 1, общей площадью 1246,6 кв. м. Полезная площадь на одного ребёнка соответствует требованиям СанПиН.

На здание имеется технический паспорт.

Состояние здания удовлетворительное.

Материал фундамента здания школы – бутовый ленточный.

Стены и их наружная отделка – кирпичные в 2 кирпича, оштукатурены, (фасад здания металлический), материал перекрытий – чердачное деревянное утепленное, покрытие крыши – металлическое на деревянной обрешетке.

Полы – дощатые, покрытые линолеумом.

Проемы оконные – пластиковые.

Проемы дверные - филенчатые, металлические простые, металлические противопожарные.

Внутренняя отделка:

-стены мокрая штукатурка, окраска водоэмульсионными красками;

-потолок «Амстронг».

Водоснабжение (горячая вода), отопление, - от централизованных сетей, обслуживающая организация – АО «УТС» (Теплосети).

Канализация- централизованная, поставщик - МУП «Водоканал».

Вентиляция в здании школы приточно — вытяжная.

Электроосвещение-централизованное поставщик - ОА «Энергосбыт Плюс».

ТКО (твердые коммунальные отходы) - обслуживающая организация- ЕМУП «Спецавтобаза»

Телефон – мини АТС, поставщик - ПАО «Ростелеком».

Места для хранения опасных материалов: отсутствуют.

Параметры охраняемой территории:

площадь помещений (кв.м), S-1246,6;

площадь земельного участка (кв.м) -10195;

наличие запретных и (или) режимных зон - нет;

Школа оборудована системой видео наблюдения по периметру здания внутри здания с мониторами в помещении сторожа и поста охраны.

Функционируют системы пожарной сигнализации и тревожной кнопки, а также громкоговорящая связь.

Доступ на территорию учебного заведения ограничен с 20-00 до 06-00. Допуск в здание осуществляется сотрудником охраны ООО ЧОО «Багира Урал», через турникет (с системой контроля доступа) по личным карточкам, родители допускаются в школу с разрешения сотрудника школы после предварительной записи в Журнале для посетителей. В фойе всегда присутствует вахтер и охранник ООО ЧОО «Багира Урал». Проезд транспорта через ворота только для спец. машин.

В 2012 году произведена полная реконструкция системы электроснабжения школы. Нарушений эксплуатации здания не установлено. Помещения соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

Здание расположено на обособленном земельном участке.

Территория школы имеет наружное освещение, полностью ограждена металлическим забором (марка Fensys – Франция) с тремя закрывающимися воротами,

центральные ворота автоматические с жесткой фиксацией, одной калиткой. По периметру территории частично высажены зелёные насаждения. Рядом с главным входом предусмотрена зона вело парковки и пандус для доступа маломобильных групп населения.

Для организации физкультурных занятий на свежем воздухе имеется спортивная площадка, волейбольная площадка, футбольное поле.

В здании размещено 9 учебных кабинетов, средняя площадь учебного кабинета: 49,1 кв. м.

Специализированные кабинеты:

-1 кабинет физики/химии – 49,4 кв. м, лаборантская физика – 15,8 кв. м, лаборантская химия – 11,8 кв. м.

-2 кабинета начальных классов – 49,6 кв. м,

-1 кабинет биологии/географии – 49,7 кв. м,

-1 кабинет информатики – 49,0 кв. м.

-1 кабинет библиотеки – 51,4 кв. м

-1 спортивный зал -127,8 кв. м.

-1 кабинет математики – 49 кв. м,

-1 кабинет ОБЖ – 48 кв. м,

-1 кабинет русского языка и литературы – 52,7 кв. м,

-1 кабинет школьного музея – 33,8 кв. м.

Учебные кабинеты оснащены в достаточном количестве учебной мебелью (партами, стульями, столами, многофункциональной школьной доской на роликовой основе, корпусной мебелью, соответствующей росту - возрастным особенностям обучающихся), техническими средствами обучения (ноутбуком, колонками, интерактивной доской, проектором, документ камерой, принтером). Над досками установлено освещение со светодиодными лампами.

Для проведения уроков ОБЖ имеется тренажер Максим II-01 Т11, для оказания первой помощи, который включает в себя:

-набор имитатор ранений и поражений

-носилки плащевые МЧС

-сумка санитарная с наполнением.

Класс «Светофор», который включает в себя следующее оборудование:

- "Азбука дорожной науки". Мультимедийная учебно-методическая программа «Проведение уроков в общеобразовательных учреждениях по профилактике и предотвращению детского дорожно-транспортного травматизма» + иллюстрированное методическое пособие

-комплект тематических магнитов "Дорожные знаки"

-комплект тематических магнитов "Дорожное движение и инфраструктура"

-светофоры, пешеходы, велосипедисты, регулировщики, объекты соц. Культ. Быта, пешеходная разметка, «лежачий полицейский» - на основе декоративного магнита (для магнитной доски)

-светофор транспортный с пешеходным переходом (стойка, основание) - электрифицированный

-модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке и основании с магнитными элементами

-четырёхсторонний перекресток

-комплект стоек «Дорожные знаки №2»

-форма инспектора ГИБДД (детский вариант)

-настольная игра «Автомобильный завод»

-настольная игра «Большие гонки»

-настольно-печатная игра «Мы спешим в школу»

-настольно-печатная игра «Дорога»

-настольная обучающая игра по ПДД «Большая прогулка»

-развивающая игра "Азбука безопасности: обучение с увлечением"

- домино «Транспорт»
- детское домино «Дорога»
- конструктор «Веселый городок»
- конструктор «Транспорт»
- набор кубиков "Сложи рисунок: транспорт"
- набор карточек «О чем говорят дорожные знаки»
- комплект стоек «Дорожные знаки» №1
- сигнальный дорожный конус (жесткий, с одной световозвращающей полосой)
- сигнальный дорожный конус (мягкий, с одной световозвращающей полосой)
- комплект тематических магнитов "Модели автомобилей" (для магнитной доски)
- комплект тематических магнитов "Дорожные знаки" - на основе декоративного магнита (для магнитной доски).

КШТИ-03 Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых однократного применения;

Пчелка-У. мини-экспресс-лаборатория учебная

Основы медицинских знаний. Учебное пособие

Дозиметр

Компас-азимут — 20 шт.

Костюм химической защиты ОЗК с хранения

Противогаз взрослый, фильтрующе - поглощающий.

Для организации образовательной деятельности в начальной школе имеются дидактические и методические материалы, средства обратной связи, комплекты таблиц, памятки, сборники тестовых задач, демонстрационные пособия, атласы, настольные игры, медиа материалы, аудио- и видеоматериалы, справочные пособия и словари, репродукции и др.

Для организации образовательной деятельности в основной и средней школе в достаточном количестве имеются дидактические и методические материалы, наглядные пособия и плакаты, аудио- и видеоматериалы, комплекты таблиц, сборники тестовых заданий, тематические пособия и тетради, справочные пособия и словари, демонстрационные приборы, модели, реактивы, микропрепараты по дисциплинам естественнонаучного цикла, электронные образовательные ресурсы и др.

В спортивном зале имеется кабинет для преподавателя, окна и отопительные приборы имеют защитное ограждение.

В кабинете информатики 10 рабочих мест, что соответствует площади помещения.

Исходя из требований СанПиН и имеющихся площадей, проектом устанавливается предельная численность контингента обучающихся 250 человек обучаемых в две смены.

Для организации питания образовательное учреждение использует столовую, рассчитанную на 60 посадочных мест. Умывальников у столовой 3 штуки. Питание осуществляется в 2 потока в первой смене и 2 потока во второй смене. Охват горячим питанием - 94% обучающихся. Все обучающиеся из малообеспеченных семей, опекаемые, из многодетных семей, дети с ОВЗ, инвалиды, дети СВО также получают бесплатное питание. Всего бесплатно питаются 74 % обучающихся. Оплата питания осуществляется по безналичному расчету.

Школьный пищеблок обеспечен необходимым технологическим и холодильным оборудованием, специальными помещениями для хранения продуктов и приготовления еды, которые соответствуют санитарным нормам и правилам.

Поставка продуктов и организация питания осуществляются по договору с МКУ «Комбинат детского питания».

В целях совершенствования организации питания учащихся, укрепления материально-технической базы школьного пищеблока проводится работа по обеспечению постоянного контроля за организацией питания учащихся на этапах закупки пищевой продукции (директор комбината детского питания, товаровед);

функционирования столовой (директор, заведующий производством, технолог); доставки продукции в школьные пищеблоки (директор комбината детского питания);

организации питания учащихся в образовательных учреждениях (заведующий производством, директор МАОУ «СОШ № 16», представители работников школы, родительской общественности).

Проверка пищи на качество осуществляется медработником, директором, дежурными администраторами и отмечается в журнале контроля.

Проверка технологии приготовления пищи осуществляется ежедневно заведующей производством или технологом Комбината детского питания, медработником и также отмечается в бракеражном журнале.

С целью контроля за соблюдением технологического процесса отбирается суточная проба от каждой партии приготовленных блюд. Отбор суточной пробы осуществляет повар в соответствии с рекомендациями СанПиН. по отбору проб.

В образовательном учреждении ведётся постоянная работа по привитию культуры питания.

В зале столовой размещены меню, контрольные блюда.

В школьной библиотеке имеется подбор книг по питанию.

Работники пищеблока обеспечены спецодеждой, чистящими, моющими средствами, необходимыми для поддержания чистоты в помещениях.

Случаев пищевых отравлений нет.

Оснащение пищеблока:

- 1.Мармитная линия
- 2.Пароконвектомат — 2 шт
- 3.Шкаф холодильный
- 4.Холодильник
- 5.Тестомес
- 6.Мясорубка
- 7.Весы настольные
- 8.Миксер
- 9.Титан
- 10.Плита электрическая
11. Микроволновая печь
12. Инсектицидная лампа
- 13.Облучатель - рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей)
14. Облучатель бактерицидный ОБН–1 (применяется без присутствия людей) — обеденный зал.
- 15.Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей) — обеденный зал.

Медицинское обслуживание обучающихся в МАОУ «СОШ № 16» обеспечивается закрепленным ГБУЗ СО «Верхнепышминская ЦГБ им. П.Д. Бородина» медицинским персоналом согласно соглашению о сотрудничестве от 13.05.2022 г., «Общей врачебной практикой» п. Красный.

Вакцинация и медицинский осмотр персонала и обучающихся проводится регулярно в полном объеме.

Аптечки для оказания первой медицинской помощи находятся во всех специализированных кабинетах (спортивный зал, информатика, биология, химия-физика), а так же в учительской, библиотеке, у заведующей хозяйством .

Созданные условия по организации питания и медицинского обслуживания обучающихся и работников соответствуют государственным и местным требованиям.

Ведется постоянный мониторинг физической подготовленности учащихся. С целью укрепления здоровья, профилактики утомления, нарушения осанки, зрения проводятся

Дни здоровья, прогулки на воздухе. В зимний период все уроки физкультуры проводятся на свежем воздухе.

Ежегодно заключается договор с Санэпидстанцией г. Верхней Пышмы о предоставлении санитарно-эпидемиологических услуг по дератизации, дезинсекции школьных помещений, а также о проведении ведомственного лабораторного контроля, включающего замеры освещённости рабочих мест, микроклимата, электромагнитных полей (в кабинетах информатики), исследование питьевой воды.

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:
-автоматизированной системы пожарной сигнализации;
-тревожной кнопкой.

Библиотечный фонд школы составляет 12515 экземпляров,
в том числе: учебники – 5840 экземпляров;
методическая литература 178 экземпляров;
художественная литература -5798 экземпляров;
медиотека – 699 комплектов.

Обеспеченность учебниками учебных дисциплин учебного плана соответствует численности обучающихся и педагогических работников. Библиотека разделена на ресурсный центр и читальный зал. Имеется рабочее место педагога - библиотекаря, оборудованное компьютером, принтером, ксероксом.

Учебный процесс оснащен, информационная справка о материально – техническом обеспечении прилагается.

Структура информационной среды МАОУ «СОШ № 16» включает следующие компоненты:

– организационно-управленческие компоненты:
законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления МАОУ «СОШ № 16»;

– программные компоненты:
операционные системы;
прикладные программные средства;
программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы и комплексы (УММ, УМК);

– технические компоненты:
компьютерный класс;
интерактивные комплексы;
мультимедийные комплексы;
предметные кабинеты;
печатные устройства;
сканеры;
сетевое и коммутационное оборудование;
системы электропитания;
компьютеры, в том числе подключенные к сети Интернет.

Компоненты информационной среды МАОУ «СОШ № 16» объединены в единую сеть, включающую в себя следующие элементы:

– единая локальная сеть МАОУ «СОШ № 16»;
– сеть Интернет;
– сайт МАОУ «СОШ № 16».

Выход в сеть Интернет осуществляется через оборудование подключенное к ЕСПД (единая сеть передачи данных) через криптошлюз.

Реквизиты доступа к сети Интернет предоставлены компанией ПАО «Ростелеком».

Обеспечение фильтрации контента информационной среды МАОУ «СОШ № 16» осуществляется организацией, предоставляющей услуги доступа в сеть интернет на основе договора об оказании телематических услуг связи (компанией ПАО «Ростелеком»).

В образовательной деятельности обучающимся предоставляются доступ к электронным (цифровым) образовательным ресурсам.

Для подвоза учащихся, проживающих в близлежащих населенных пунктах, в учебном учреждении имеется автобус ГАЗ на 20 посадочных мест. Лицензия на осуществление деятельности по перевозке пассажиров № АН-66-000880 от 01.06.2019 г.

Директор МАОУ «СОШ № 16» _____



Н. С. Рудник

МАОУ «СОШ № 16» на 2023- 2024 г

№ кабинета	Специализация	Рабочее место	Комплекс визуализации	Прочая техника
1	Спортивный зал	Ноутбук, принтер.	-	Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36 (применяется в присутствии людей), пылесос.
6	Начальная школа	Ноутбук, принтер.	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36 (применяется в присутствии людей).
11	Библиотека	Компьютер МФУ, колонки, сканер –копир, ноутбук для учащихся 3 шт.		Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36 (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания).
12	Начальная школа	Ноутбук, МФУ.	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36 (применяется в присутствии людей).
13	Информатика	Компьютер, ноутбук для учителя, МФУ, ноутбук (для учащихся-10 шт.)	Магнитно-маркерная доска, проектор, колонки, документ камера	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель-рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3- КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей), музыкальный центр, ИБП (источник бесперебойного питания).
15	Начальная школа	Ноутбук, МФУ, нетбук (для учащихся -13 шт)	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель-рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей).
16	Математика	Ноутбук МФУ,	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель-рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей).
17	ОБЖ	Ноутбук, принтер.	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36 (применяется в присутствии людей), пианино.
18	Биология, география	Ноутбук, принтер.	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ	Облучатель бактерицидный ОБН-1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН-1-36

			камера.	(применяется в присутствии людей).
20	Химия, физика	Ноутбук, МФУ.	Интерактивная доска, проектор, колонки.	Облучатель бактерицидный ОБН–1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей).
23	Русский язык, литература	Ноутбук, принтер	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера.	Облучатель бактерицидный ОБН–1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей).
2	Бухгалтери я (гл. бухгалтер, бухгалтер)	Компьютер, МФУ Компьютер, МФУ	-	Телефон, ИБП (источник бесперебойного питания), рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 настенный (применяется в присутствии людей)
3	Директор	Компьютер, МФУ, ламинатор А4, А5	Магнитно- маркерная доска	Телефон, рециркулятор бактерицидный модernизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания).
4	Секретарь уч. части Зам. директора по УВР. Зам. директора по ВР.	Компьютер, МФУ. Компьютер, МФУ. Компьютер, МФУ. Предер. Принтер цветной		Телефон, ИБП (источник бесперебойного питания), рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), громкоговорящая связь
5	Учительска я	Ноутбук – 2 шт., МФУ, Монитор видеонаблюден ия 2 шт.		Облучатель рециркулятор бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания).
22	Школьный музей, Зам. директора по ПВ	Компьютер, МФУ, принтер струйный Epson L 120	Проектор, экран.	Акустическая система, муз центр Panasonic, Микрофон, микрофонная стойка, облучатель рециркулятор бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей).
24	Зав. хозяйством. Организато р детского питания	Компьютер, МФУ. Компьютер, МФУ.		Телефон, рециркулятор бактерицидный модernизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания), рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 настенный (применяется в присутствии людей),
Холл	Вахта	Ноутбук		Телефон, бахиломат, рамка металлоискатель стационарная, металлоискатель ручной, ЖК панель видеонаблюдения 2 шт., турникет,

				облучатель рециркулятор бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей), часы, флаги, фонтанчик питьевой.
8	Кухня			Облучатель-рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей), мармитная линия, вытяжка, пароконвентомат -2 шт., шкаф холодильный, тестомес, холодильник Индезит, электроплита, эл. Мясорубка (протирочная машина), лампа инсектицидная, титан, весы настольные, миксер погружной, микроволновая печь.
10	Школьная столовая — обеденный зал	Ноутбук, принтер		Телефон, Облучатель бактерицидный ОБН–1 (применяется без присутствия людей), облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей).
	Коридор			Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук -2 шт., часы электронные, электросушилка для рук, антибактериальная установка с дозатором антисептика, рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 настенный (применяется в присутствии людей),

Всего в МАОУ «СОШ № 16» имеется:

- 9 учебных кабинетов
- 83 единицы (компьютеры, ноутбуки, нетбуки), все компьютеры объединены в единую локальную сеть и имеют постоянный доступ к сети Интернет.
- 8 интерактивных комплексов (проектор + интерактивная доска),
- 3 магнитно — маркерных доски, 2 проектора, 2 экрана,
- 10 документ-камеры,
- 18 МФУ, 6 принтеров,
- 2 ламинатора -А4, А5.
- 5 телефонов,
- 10 облучателей бактерицидных ОБН–1 (применяется без присутствия людей),
- 13 облучателей рециркуляторов воздуха бактерицидных VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей),
- 5 облучателей-рециркуляторов воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей),
- 3 рециркулятора бактерицидных модернизированных РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей),
- 2 бесконтактных аппарата для дезинфекции рук,
- 3 электросушилки для рук,
- 2 антибактериальная установка с дозатором антисептика,
- 1 пианино.