

## **Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательной деятельности МАОУ «СОШ № 16» на 2025 -2026 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;

-подвесной 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 (поста охраны).

Функционируют системы пожарной сигнализации, тревожной кнопки, громкоговорящая связь.

Доступ на территорию учебного заведения ограничен с 20-00 до 06-00 часов. 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 мало мобильных групп населения.

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

В здании размещено 11 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 математики – 51,4 кв. м

-1 спортивный зал -127,8 кв. м.

-1 кабинет математики – 49 кв. м,

-1 кабинет ОБЗР – 48 кв. м,

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

-1 кабинет иностранного языка – 33,8 кв. м.

Учебные кабинеты в достаточном количестве оснащены 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 ОБЗР имеется тренажер Максим П-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 (помещение для хранения спортивного оборудования и инвентаря), окна и отопительные приборы спортивного зала 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. 2 электрических сушилки для рук. 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 94 % 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);

функционирование 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 с отметкой в соответствующем журнале контроля.

Проверка технологии приготовления пищи осуществляется ежедневно заведующей производством или технологом Комбината детского питания, медработником с отметкой 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.
16. Овошечрезательная машина.

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 зам., директора по АХЧ.

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;  
медиаотека – 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 марки ГАЗ на 22 посадочных места. Лицензия на осуществление деятельности по перевозке пассажиров № АН-66-000880 от 01.06.2019 г.

**Информационная справка о материально – техническом обеспечении  
МАОУ «СОШ № 16» на 2025- 2026 г**

№ кабинета	Специализация	Рабочее место	Комплекс визуализации	Прочая техника/оборудование
1	Спортивный зал	Ноутбук, принтер.	-	Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей), пылесос.
6	Кабинет иностранного языка	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), часы.
11	Кабинет математики	Ноутбук, МФУ, ноутбук для учащихся	Проектор, колонки, документ камера, тележка для хранения и подзарядки ноутбуков.	Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей), часы.
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), часы.
13	Кабинет информатики	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), часы, увлажнитель воздуха, настольные лампы для ноутбуков 10 шт., рулонные шторы.
15	Начальная школа	Ноутбук, МФУ, нетбук (для учащихся -13 шт)	Интерактивная доска, проектор, колонки, документ камера, тележка для хранения и подзарядки нетбука	Облучатель бактерицидный ОБН–1 (применяется без присутствия людей), облучатель-рециркулятор воздуха "ОРУБн-3-3-КРОНТ" Дезар-3 (применяется в присутствии людей), часы.
16	Кабинет русского языка и литературы	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), часы.

17	ОБЗР	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, часы.
18	Кабинет биологии, географии	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), часы, рулонные шторы.
20	Кабинет химии, физики	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), часы, рулонные шторы, электронная таблица Менделеева.
22	Кабинет начальных классов	Ноутбук, принтер	Проектор, экран, колонки, документ камера.	Облучатель рециркулятор бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей).
23	Кабинет русский язык и 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), часы.
2	Кабинет бухгалтерии (главный бухгалтер,)	Компьютер, МФУ	-	Телефон, ИБП (источник бесперебойного питания), рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 настенный (применяется в присутствии людей)
	бухгалтер	Компьютер, МФУ		
3	Кабинет директора (директор)	Компьютер, МФУ	Магнитно-маркерная доска	Телефон, рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания). Ламинатор А4, А5, часы.
	Специалист по кадрам	Компьютер		
4	Кабинет секретаря уч. части	Компьютер, МФУ. Шредер		Телефон, ИБП (источник бесперебойного питания), рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), громкоговорящая связь, часы.
	Зам. директора по УВР.	Компьютер, МФУ.		
	Зам. директора по ВР.	Компьютер, Принтер цветной		
	Зам. директора по ИКТ	Компьютер, МФУ.		

5	Учительская советник директора	Ноутбук шт., МФУ,		Облучатель рециркулятор бактерицидный VIPRA РБН–1-36 (применяется в присутствии людей), ИБП, часы. Монитор видео наблюдения 2 шт.
	Зам директора по ПВ	Ноутбук, МФУ,		
	Логопед, дефектолог	Ноутбук		
24	Зам. Директора по АХЧ	Компьютер, МФУ.		Телефон, рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 на передвижной стойке (применяется в присутствии людей), ИБП (источник бесперебойного питания), часы. Швейная машина, утюг, гладильная доска.
	Организатор детского питания	Компьютер		
Холл	Вахта	Ноутбук		Телефон, бахиломат, рамка металлоискатель стационарная, часы. 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, овощерезка, часы.
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), часы.
	Коридор			Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук -2 шт., часы электронные, электросушилка для рук 4 шт., раковины для мытья рук 5 шт., локтевой антибактериальный дозатор (антисептик) - 2 шт., рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм4*15 настенный (применяется в присутствии людей) — 2 шт., часы — 2 шт.

**Всего в МАОУ «СОШ № 16» имеется:**

11 учебных кабинетов  
83 единицы (компьютеры, ноутбуки, нетбуки), все компьютеры объединены в единую локальную сеть (ЕСПД) и имеют постоянный доступ к сети Интернет.  
8 интерактивных комплексов (проектор + интерактивная доска),  
3 магнитно — маркерных доски, 2 проектора, 2 экрана,  
11 документ-камер,  
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 антибактериальных установки с дозатором антисептика,  
1 часы электронные настенные,  
18 часов настенных механических,  
1 электронная таблица Менделеева,  
1 пианино.