

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Школа функционирует в типовом трехэтажном и двухэтажном здании, соединенных между собой переходом. Проектная мощность школы рассчитана на 750 учащихся. Территория школы (земельного участка) имеет ограждение в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, а также требований антитеррористической защищённости объекта.

Въезд и входы на территорию школы имеют твердое асфальтовое покрытие. Территория школы благоустроена, имеются спортивные площадки и зона активного отдыха.

Территория школы озеленена деревьями, кустарниками, разбито несколько цветочных клумб. Территория школы находится под видеонаблюдением, по периметру имеется освещение. Состояние здания и территории школы удовлетворительное, поддерживается за счёт проведения текущих ремонтных работ.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций в школе имеется кнопка тревожной сигнализации, автоматическая пожарная сигнализация (АПС), аварийное освещение, во всех кабинетах повышенной опасности имеются средства пожаротушения, информационные стенды в вестибюлях школы по профилактике ДТП, противопожарной безопасности.

Кабинеты школы находятся в удовлетворительном состоянии: произведены косметические ремонты.

МБОУ СОШ № 5 имеет современную материально-техническую базу, которая соответствует статусу образовательного учреждения и позволяет в полном объеме и на уровне современных требований организовать учебно-воспитательную работу и управленческую деятельность.

В школе в соответствии с запросами современного общества и требованиями СанПиНов оборудованы и оснащены кабинеты:

- русского языка;
- математики;
- химии;
- физики;
- географии;
- музыки;
- ОБЖ;
- информатики;
- мобильно-разворачивающийся класс;
- мультимедийный класс;
- 10 кабинетов начального обучения;
- кабинет воспитательной работы;
- 2 кабинета технологии;

- актовъ зал;
- 2 спортивных зала;
- психолога;
- учителя-логопеда и педагога дефектолога;
- медицинский кабинет;
- стоматологический кабинет;
- «Точка роста»

Все учебные кабинеты оснащены необходимым техническими средствами: доступ к системе интернет, компьютер, мультимедийное оборудование (принтер, проектор,) интерактивная доска; учебно-методическими материалами, соответствующие требованиям для реализации базового уровня общего образования. Образовательный процесс в полном объеме обеспечен учебной литературой, программами по всем дисциплинам учебного плана, учебно-методическим комплексом для педагогов и обучающихся, дидактическим и иллюстративно-наглядным материалом, что позволяет создать условия для качественной реализации программ на всех уровнях обучения, в том числе программ дополнительного образования.

Школа подключена к системе Internet. Используется лицензионное программное обеспечение.

Для проведения практических занятий в школе функционируют кабинеты, залы, в которых ведущая роль отводится практическим работам, тренировочным занятиям.

В кабинете биологии проводятся практические и лабораторные работы по основным разделам биологии: ботаника, зоология, анатомия, общая биология. Имеется оборудование для проведения практических занятий: гербарии растений, модели грибов, модели овощей и фруктов, модели цветов покрытосеменных растений, влажные препараты, барельефные таблицы, микроскопы, микропрепараты, микролаборатория, автоматизированное место учителя (проектор, персональный компьютер, принтер, экран), комплект компьютерного демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ.

Кабинет физики оснащен необходимым лабораторным оборудованием и наглядным пособием для проведения практических занятий по: механике, электродинамике, молекулярной физике, оптике, квантовой физике.

Кабинет химии оборудован интерактивным программно-аппаратным комплексом. Для проведения практических работ имеется лаборантская, приборы и реактивы, компьютерные датчики.

Кабинет ОБЖ оборудован стендами для занятий по изучению правил дорожного движения, проведение инструктажей с обучающимися, лазерным тиром для отработки навыков по стрельбе; комплектом муляжей для оказания первой медицинской помощи.

Кабинеты технологии предназначен для проведения практических занятий с обучающимися 5-11 классов по приобретению навыков приготовления пищи, шитья, рукоделия в разнообразных технологиях. Оборудован столами и стульями, швейными машинами, доской гладильной, дидактическим материалом, автоматизированным местом учителя (персональный компьютер, проектор, экран).

Практические занятия по предмету "Технология" для мальчиков слесарными верстаками, учебным оборудованием и инструментами(лобзики, гравер, винтоверт, наборы для выжигания и т.п.)

Кабинет информатики оборудован мебелью и средствами информационно-коммуникационных технологий (компьютеры, персональные ноутбуки, средства групповой видеосвязи, интерактивный программно-аппаратный комплекс) что позволяет применять инновационные образовательные технологии в образовательном процессе, направленных на формирование и совершенствование навыков компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности.

Для проведения занятий по дополнительному образованию и проведения внеклассной работы имеется музыкальная аппаратура, пианино, микрофоны, музыкальный центр, цифровой фотоаппарат.

Для реализации мероприятий по программе «Точка роста» кабинет оборудован: комбинированный интерактивный комплект, интерактивный программно-аппаратный комплекс, ноутбуки Asus, ноутбук виртуальной реальности, шлем виртуальной реальности, ресурсные и базовые робототехнические наборы, смартфон Samsung, фотографическое программное обеспечение, фотоаппарат с объективом, 3D принтер, пластик для 3D-принтера, многофункциональное устройство, квадрокоптер, комплект для обучения шахматам, тренажеры-манекены для оказания первой медицинской помощи.

Библиотека имеет абонементную зону, что обеспечивает доступ обучающихся и педагогов, как к традиционным, так и к современным видам информации. Обучающиеся обеспечены учебной литературой по программам начального общего, основного общего и среднего общего образования на 100%. Производится постоянное пополнение базы учебной литературы. Список учебной литературы разрабатывается в соответствии с Федеральным перечнем Фонд художественной литературы, которым располагает библиотека, позволяет полностью удовлетворить потребности учащихся по курсу литературы и внеклассного чтения. В библиотеке представлен необходимый набор справочной литературы.

Занятия *физической культурой и спортом* проходят в спортивных залах площадью 383,8 кв. м, оснащенные необходимым спортивным оборудованием и инвентарем по всем разделам учебной программы по физической культуре. В школьном дворе для занятий физкультурой и игровыми видами спорта оборудованы открытые спортивные площадки общей площадью около 650 кв.м. Для укрепления и сохранения здоровья обучающихся, привития им навыков здорового образа жизни, а также развития физической культуры и спорта среди несовершеннолетних в школе ежегодно проводится работа по здоровьесберегающей деятельности, которая включает в себя проведение общешкольных дней здоровья, конкурсов, соревнований по различным видам спорта; веселых стартов; смотров общефизической подготовки обучающихся; кроссов и эстафет. Учащиеся школы активно участвуют в различных спортивных соревнованиях.

Средства обучения и воспитания. В школе имеется информационное, дидактическое, методическое и техническое оснащение, в том числе: 160 компьютеров (все подключены к сети Интернет), 45 принтеров, 26 мультимедийных проектора, 11 интерактивных досок, 11 программно-аппаратных комплексов.

Обучающиеся школы в полном объеме обеспечены учебниками по всем предметам в соответствии с ФГОС (1 -10 классы) и ФК ГОС (11 класс).

В образовательном и воспитательном процессе используются следующие средства обучения и воспитания:

- печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал, энциклопедии, словари);
- электронные образовательные ресурсы (сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.);
- аудиовизуальные(презентации, слайд – фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях);
- наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски);
- демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные и др.);
- учебные приборы (компас, барометр, колбы, глобус и т.д.);
- спортивное оборудование (гимнастические снаряды, мячи, и т.д.)

Питание школьников осуществляется в школьной столовой, обеспеченной всем необходимым оборудованием.

Школьная столовая расположена на втором этаже, имеет в наличии набор помещений и оборудования, позволяющие осуществлять приготовление безопасной и сохраняющей пищевую ценность продукции и кулинарных изделий. Обеденный зал рассчитан на 150 посадочных мест, что позволяет обеспечить посадку учащихся в 3 перемены. Питание предусматривает: горячи завтраки, горячие обеды и буфетную продукцию. Отпуск горячего питания обучающимся производится по классам на переменах, по графику питания обучающихся. Организация обслуживания учащихся осуществляется путем предварительного накрытия столов. В ежедневном рационе питания учитывается оптимальное соотношение пищевой и энергетической ценности, суточной потребности в витаминах и микроэлементах, белков, жиров и углеводов.

Прием пищевых продуктов осуществляется при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность. Производство готовых блюд осуществляется в соответствии с технологическими картами. Ежедневно в обеденном зале вывешивается утвержденное меню.

Система хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения, канализации и отопления оборудованы в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Условия охраны здоровья обучающихся. В школе разработан и реализуется план комплексной безопасности участников образовательного процесса, основными направлениями которого являются:

пожарная безопасность;

гражданская оборона;

антитеррористическая и антикриминальная безопасность;

защита детей и персонала образовательных учреждений в условиях чрезвычайных ситуаций;
охрана здоровья;
экологическая безопасность;
безопасные условия образовательного процесса;
профилактика дорожно-транспортного травматизма;
правовая защищенность;
электробезопасность;
конструкционная безопасность зданий образовательных учреждений.

В школе организована круглосуточная физическая охрана. Разработан и утвержден Паспорт Антитеррористической защищенности объекта. Под постоянным контролем находится территория образовательного учреждения: восстановлены все ограждения, на воротах и двух калитках имеются замки, вход посторонних на территорию школы и в школу воспрещен.

В школе разработан и реализуется план профилактики ДДТТ, предусматривающий работу с учащимися школы и родителями. Организована деятельность школьного детского объединения «Юные инспектора дорожного движения». Участники объединения ведут активную работу по пропаганде безопасного поведения на улицах и дорогах, участвуют в районных и городских конкурсах и акциях.

В школе большое внимание уделяется противопожарной безопасности. Установлена автоматическая пожарная сигнализация, система звукового оповещения, система пожарных кранов, обновлены огнетушители, специализированные пожарные шкафы, регулярно проводится противопожарная пропитка чердачных помещений, испытания лестниц и ограждений. Разработана и утверждена Декларация пожарной безопасности.

Разработан план профилактики гибели и травматизма детей при пожарах. Организована деятельность школьного детского объединения «Дружина юных пожарных». Дружина является активным участником и победителем районных и городских конкурсов, на протяжении последних лет награждается как лучшая дружина юных пожарных по итогам года. Работа по информированию безопасного поведения ведется во взаимодействии со специалистами Всероссийского добровольного пожарного общества, МЧС.

В школе соблюдаются требования охраны труда. Разработан пакет инструкций по охране труда во время проведения учебных занятий. Права участников образовательного процесса и осуществление мер безопасности регламентированы Коллективным трудовым договором, правилами внутреннего распорядка, соглашением об охране труда. Оформление документов и расследование несчастных случаев производится в соответствии с законодательством. Меры контроля, инструктажи каждый урок, работа по формированию личности безопасного типа, пятиминутки безопасности, общешкольные тематические инструктажи, недели безопасности, родительские собрания, Дни защиты детей, учебные эвакуации являются в образовательном учреждении нормой.

На территории школы запрещено курение, размещены соответствующие знаки, разработан локальный акт.

Медицинское обслуживание осуществляется специалистами детской поликлиники. В школе оснащены, в соответствии с требованиями медицинский и

процедурный кабинет. Имеется лицензия на осуществление медицинской деятельности. Заключен Договор об организации медицинского обслуживания учащихся. Установлен график работы медицинского работника.

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

В школе обеспечивается доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет посредством выделенной оптоволоконной линии на скорости до 100 Мбит/с (поставщик услуги ОАО "Ростелеком").

Информационная база школы оснащена:

- электронной почтой;
- разработан и действует школьный сайт <http://www/school5-bk.narod.ru/>;
- доступ к информационной системе электронного классного журнала и информационной системе ГИС "Контингент".

В постоянном режиме функционируют два компьютерных класса. Оснащены компьютерами все кабинеты, в том числе: библиотека, кабинеты администрации, педагога-психолога, логопедический кабинет. Компьютерный парк содержит более 150 компьютеров.

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся, соответствуют требованиями образовательных программ.