

Материально-техническая база школы

Для осуществления образовательной деятельности школа имеет 42 учебных кабинета, в том числе 27 – предметных, 8 – для начальной школы, 7 – для практических работ и внеурочной деятельности.

Образовательный процесс организуется в оснащённых необходимым оборудованием кабинетах, в том числе:

учебные кабинеты:

- 8 кабинетов начальных классов;
- 3 кабинета русского языка;
- 4 кабинета английского языка;
- 3 кабинета математики;
- 2 кабинета истории и общественных наук;
- 1 кабинет географии;
- 1 кабинет информатики;
- 1 кабинет физики;
- 1 кабинет химии;
- 1 кабинет биологии;
- 1 кабинет ОБЖ;
- 1 кабинет ИЗО;
- 2 кабинета технологии;
- 2 спортивных зала;
- 1 кабинет для теоретических занятий по физической культуре;
- 3 кабинета – универсальные;

кабинеты для практических занятий и внеурочной деятельности:

- 1 кабинет – шахматный клуб;
- 1 кабинет – для музыкальных занятий школьной студии «Мелодия»;
- 1 кабинет – площадка подготовки НТИ;
- 2 кабинета – игровые / поделочные;
- 1 кабинет – для проектной деятельности;
- 1 кабинет – школьный музей

Имеются помещения для организации группы продлённого дня: 2 кабинета – игровые комнаты; 3 кабинета – спальни.

Также имеются: актовый зал – 1, библиотека – 1, столовая – 1, медицинский кабинет – 1.

Все **учебные кабинеты** оснащены автоматизированным рабочим местом учителя (АРМ), включающего в себя мультимедийный компьютер с графической операционной системой, приводом для чтения/записи компакт-дисков, аудио- и видео входами/выходами, возможностями выхода в интернет (скорость – 100 мбит/1), с пакетом прикладных программ (текстовых, графических, презентационных), акустические колонки, микрофон, мультимедийный проектор, проекционный экран, лазерное многофункциональное устройство.

Каждое АРМ подключено к средствам телекоммуникации:

- единая школьная локальная сеть с выходом в интернет;
- сервис электронной почты;
- интернет - браузеры: Mozilla Firefox;
- поисковые системы: Yandex, Gogle;
- сервисы дистанционной коммуникации, платформы: ZOOM, SKYPE.

Каждое АРМ имеет доступ к следующим информационным системам:

- единая информационная система учёта и мониторинга образовательных достижений обучающихся (Школьный портал);
- Единая информационная система мониторинга качества образования в образовательных организациях Московской области (СПО ИСКО);

- «Российская электронная школа»;
- «Фоксфорд»;
- «Я-класс»;
- «Физикон»;
- «Единая коллекция образовательных ресурсов»
- интернет-справочники;
- интернет-словари.

Каждое АРМ имеет доступ к предметным электронным образовательным ресурсам (ЭОР) согласно утверждённой учебной программе.

Имеются интерактивные доски – 7 шт., цифровые микроскопы – 5 шт., 3-d принтер – 1, 3-d проектор -1, 3-d визуализаторы – 25 шт.

Для использования в учебном процессе начальных классов приобретены 2-а комплекта мобильных компьютерных класса, включающих в себя: АРМ учителя (1 шт.), АРМ обучающегося (12 шт.) с установленной многопользовательской операционной системой, пакетом программного обеспечения, соответствующего основной образовательной программе начального общего образования, набором по началам конструирования lego «Простые механизмы», набором по началам конструирования и робототехники Перворобот lego WeDo, тележка-сейф на 13 компьютеров. А также комплект лабораторного оборудования: для начальной школы: автономное устройство отображения, регистрации и сохранения результатов экспериментов, датчики температуры, датчик звука, датчик освещенности, цифровой микроскоп, фотоаппарат, документ – камера.

Для осуществления **спортивной деятельности** имеются 2 спортзала, футбольное поле, лыжный стадион. Данные спортивные объекты оснащены полным комплектом спортивного оборудования и инвентаря. На их базе проходят не только учебные занятия, но и секции по волейболу, футболу, флорболу, стритболу, лёгкой атлетике, настольному теннису. А также спортивные праздники, Дни здоровья, сдача норм ГТО, тренировки школьного отряда Юнармия, военизированные игры.

Кабинет **Основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)** оснащён учебно-практическим и учебно-лабораторным оборудованием: войсковой прибор химической разведки (ВПХР); бытовой дозиметр; компас; визирная линейка; транспортир; бинт марлевый 10x15, вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 гр., воронка стеклянная, грелка, жгут кровоостанавливающий резиновый, индивидуальный перевязочный пакет, косынка перевязочная, ножницы для перевязочного материала, повязка малая стерильная, повязка большая стерильная, шприц-тюбик одноразового пользования, шинный материал (плотные куски картона, рейки, длиной 1, 3 и 5 м., противогазы, общезащитный комплект, респираторы, аптечка индивидуальная (АИ-2), противохимический пакет, носилки санитарные, противопыльные тканевые маски, ватно-марлевая повязки, одноразовые маски.

Приобретён электронный тир, с помощью которого ребята приобретают навыки учебной стрельбы, а так же организована полоса препятствий. В целях улучшения качества обучения начальной военной подготовке школа тесно сотрудничает с отрядом ОМОН г. Пересвета. Бойцы и ветераны отряда - частые гости в школе. Проводятся военизированные эстафеты, уроки мужества, Дни призывника, экскурсии на базу отряда, прохождение полосы препятствий, военизированные игры.

На базе данного кабинета действует отряд Юнармия, который ведёт агитационную патриотическую работу, занимается туристско-краеведческой деятельностью по местам боевой славы, участвует во всех слётах и соревнованиях Всероссийской организации «Юнармия».

Для **кабинета шахматного клуба** приобретено 10 комплектов шахмат. в том числе настенный вариант.

Школьная библиотека имеет помещение книжного фонда, абонемент и читальный зал вместимостью 25 человек.

Учебные фонды:

- школьные учебники (на бумажном носителе) – 18622;
- фонд художественной литературы – 11366;
- брошюры и журналы – имеются;
- научно-педагогическая и методическая литература – имеется;
- CD-диски – 105 шт.;
- электронные учебники (лицензия) – 731 шт.
- электронные приложения к учебникам – 2500 шт.

Имеется АРМ работника библиотеки, АРМ для обучающихся – 6 шт., многофункциональное лазерное устройство – 2 шт., принтер цветной струйный, 3-d комплекс с возможностью 3-d печати.

Повысить качество информационного и библиотечного обслуживания позволило внедрение передовых информационно — коммуникативных технологий (например: электронная доставка документов при выполнении заявок пользователей библиотеки, проведение мероприятий с использованием 3D оборудования).

Библиотечный фонд справочных изданий и использование возможностей Интернет-ресурсов позволило выполнить все библиографические справки.

100% учащихся школы охвачено деятельностью школьной библиотеки. Разнообразные формы организации мероприятий позволили повысить активность участия учащихся школы в мероприятиях, организуемых библиотекой. Это и классный час в библиотеке, и фотовыставка «Как хорошо уметь читать», и проектные групповые работы, и видеозаписи, и час общения, и диспуты, и анкетирование, и устные журналы. Наиболее привлекательной новой формой работы стали проекты по созданию буклетов с рекламой любимой книги («Тимур и его команда» (75 лет книге), передвижная кинобудка (просмотр фильмов к юбилею Ролана Быкова), а также квесты «Правовая защита», «Герои Отечества»

Актовый зал на 200 мест, оснащён современным мультимедийным и звуковым оборудованием.

Медицинский кабинет состоит из 2-х помещений: процедурная комната и кабинет врача, оснащены необходимым оборудованием в соответствии с требованиями, имеющие надлежащие сертификаты и прошедшие процедуру поверки.

Доступная среда

В рамках формирования доступной среды при входе в школу оборудован пандус. Приобретены тактильные таблички с названием учебных кабинетов, схемы эвакуации, информационные тактильные знаки. Приобретён комплект тактильных учебников (8-9 класс) по системе Брайля.