

Материально-техническая база

Школа располагает современной материально-технической базой, позволяющей технологично осуществлять образовательную деятельность, вести разноплановую инновационную работу, участвовать в проектах межрегионального, международного и сетевого сотрудничества.

Все учебные помещения школы оснащены компьютерами, большинство учебных помещений - проекционным оборудованием и multifunctional устройствами печати. Многие классы начальной школы, а также большинство учебных помещений оборудованы мультимедийными досками.

Кабинеты физики, химии, биологии оборудованы специальными многопрофильными системами, предназначенными для проведения лабораторных, экспериментальных работ, для повышения наглядности преподавания, а также для ведения элементарной исследовательской работы школьников.

В школе имеется и используется комплект оборудования для организации и проведения внеклассных мероприятий и мероприятий воспитательной службы. Актный зал оборудован звуковым пультом, переносными и стационарными микрофонами.

В школе имеются 3 стационарных компьютерных класса, 2 лингафонных кабинета.

Административно-управленческий персонал имеет в распоряжении необходимое число компьютеров и специального оборудования.

Все помещения школы оснащены широкополосным доступом в сеть Интернет на основе технологий WLAN и Wi-Fi.

Безопасность поддерживается развитой системой видеонаблюдения с централизованным постом наблюдения, а также электронной аварийной системой оповещения о пожаре.

Все сотрудники школы обучены работе со средствами информатизации учебного процесса и широко применяют их в повседневном образовательном процессе.

Сводные данные по средствам информатизации

- Общее количество компьютеров в ОЗУ:131 шт. из них:
- 37 ноутбуков.
- 3 компьютерных класса на 45 посадочных мест + 3 рабочих места учителя + компьютер в читальном зале библиотеки с выходом в Интернет.
- Количество компьютеров для работы учителей в предметных кабинетах – 80.
- Общее количество административных компьютеров – 15 шт.
- Мультимедийные проекторы - 42 шт.
- Документ камер - 7 шт.
- Интерактивных досок – 33 шт.
- Smart Board – 24 шт.
- IQBoard -7 шт.
- MIMIO – 2 шт.
- Интерактивная система голосования Smart Response PE на 32 пользователя - 3 шт.
- Интернет с выделенным каналом ВОЛС, ЕМТС.
- Развитая ЛВС с поэтажной разводкой.
- Цифровая лаборатория Архимед с системой датчиков.
- Цифровой микроскоп - 15 шт.
- Комплекты робототехники (Lego We Do , NXT и др.).
- Развитой парк периферийного оборудования: принтеры, сканеры, копировальная техника.
- Система административных и учительских компьютеров с базой документооборота АИСУ “Параграф”, включающий сервис Электронный дневник с выходом на портал Петербургское образование.
- Компьютеризованная бухгалтерия (1С).
- Комплекты учебно-методических компьютерных программ
- Комплект виртуальных лабораторий по физике, химии, биологии.
- Система видео наблюдения.
- Система пожарного оповещения и голосовой связи.