

IT-инфраструктура

Школьный интернет сайт создан на базе профессиональной системы управления веб-проектами 1С-Битрикс: Управление сайтом и разработка дополнительных модулей для электронного журнала выполненного на базе программного продукта 1С:Общеобразовательное учреждение.

С 2016 года совместно с консалтинговой компанией АИС разработан и внедрен новый сайт школы, который выполнен согласно современным требованиям веб-дизайна и использует современные элементы навигации для просмотра как текстового, так и графического контента. Сайт также имеет адаптированную версию для мобильных устройств.

В рамках развития материально-технической базы постоянно проводится модернизация компьютерного и периферийного оснащения школы.

В 2016 году была проведена следующая работа:

- Открыт один новый мобильный класс iPad для работы с учебным контентом "Мобильная Электронная Школа";
- Для проведения занятий по робототехнике приобретен 3D-принтер и 8 мощных ноутбуков для работы с программой Autodesk Fusion 360;
- В одном из классов информатики заменены все старые компьютеры на новые современные моноблоки с интерактивным экраном и установлена последняя операционная система Windows 10;
- В ряде классов произведена замена проекторов на новые от компании Vivitek с яркостью больше 3000 «Lumen». Это позволяет добиться четкого изображения при дневном свете.
- В 1-ых классах полностью заменены компьютеры и SMART - доски на новые интерактивные комплекты: Моноблок с установленной последней операционной системой Windows 10 и интерактивный проектор с поддержкой SMART – функций.

В феврале 2016 года был заключен договор с компанией ПАО «МГТС» на предоставление резервного интернет канала с гарантированной скоростью 100 Мбит/сек. В свою очередь это позволило обеспечить бесперебойность предоставления доступа в глобальную сеть Интернет.

В школе успешно функционируют, семь мобильных классов iPad, три мобильных класса Samsung на базе Android, мобильный класс на базе Windows.