

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ОВЗ

Число обучающихся на 1 компьютер – 26, на 1 учителя приходится 1 компьютер, в том числе в сети Интернет – 70.

В лицее два компьютерных класса. В одном кабинете 13 стационарных рабочих машин, ноутбук для учителя, интерактивная доска ActivBoard, в другом – 16 ноутбуков для учащихся, компьютер учителя, интерактивная доска Smart.

Все рабочие машины имеют выход в интернет. Договор на предоставление услуг связи (Интернет) заключен с Ростелеком. В школе установлен фильтр Интернет Цензор - 2.1, осуществляется фильтрация провайдером. Применяются меры правовой защиты конфиденциальной информации в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ и № 149-ФЗ.

Школьники имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и ежедневно в свободном доступе после 7 урока (с 15:05 до 16:00) в компьютерном классе. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

Построение единой автоматизированной системы для деятельности различных структур школы (бухгалтерской, библиотечной и др.) базируется на платформе «1С Предприятие».

Дальнейшее финансирование осуществляется из средств регионального бюджета. В лицее оптоволоконный интернет (скорость 100 Мбит/с). Доступ к информационным образовательным ресурсам является безлимитным, что способствует доступности и повышению качества образовательных услуг за счет приобщения педагогов и обучающихся к современным технологиям обучения. В тоже время при использовании ресурсов сети Интернет в школе осуществляется ограничение доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами обучения и воспитания обучающихся за счёт функционирования системы контентной фильтрации обеспечиваемой провайдером и программы «Интернет Цензор».

В настоящее время в школе используется лицензионное программное обеспечение в рамках соглашения с учредителем образовательного учреждения.

Создание в образовательной организации информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС

	Необходимые средства	Необходимое количество средств/ имеющиеся в наличии
1	Технические средства	+
2	Программные инструменты	+
3	Обеспечение технической, методической и организационной поддержки	+
4	Отображение образовательного процесса в информационной среде	+
5	Компоненты на бумажных носителях	+
6	Компоненты на CD и DVD	+

Технические средства: мультимедийный проектор и экран; принтер монохромный; принтер цветной; сканер; микрофон; оборудование компьютерной сети; цифровые датчики с интерфейсом; доска со средствами, обеспечивающими обратную связь.

Программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; клавиатурный тренажер для русского и иностранного языков; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; графический редактор для обработки растровых изображений; графический редактор для обработки векторных изображений; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС среда для интернет-публикаций; редактор интернет-сайтов; редактор для совместного удаленного редактирования сообщений.

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов образовательной организации; подготовка программ формирования ИКТ-компетентности работников образовательной организации (индивидуальных программ для каждого работника).

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мультимедиаколлекция).

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.