

## **Доступ к информационным системам, электронным образовательным ресурсам и ИТ-сетям, в т.ч. для инвалидов и лиц с ОВЗ**

В школе 26 учебных кабинетов, оснащены компьютерами с доступом в сеть Internet. Выход в Internet осуществляет организация провайдер ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг», скорость доступа составляет 7 Мбит/сек.

Имеется интерактивный киоск, доступ к которому имеет каждый ученик и родитель школы. В нем реализованы следующие функции: расписание уроков, выход на сайт школы, а так же возможность задать вопрос директору школы.

Для информационной открытости в сети интернет функционирует Сайт школы. На сайте отражается полная информация о деятельности школы, а также создан электронный сервис для внесения предложений, обращений направленных на улучшение качества работы школы.

Для обеспечения безопасных условий доступа в сеть интернет в школе действует система контент-фильтрации посредством антивирусной программы Касперского. Доступ к запрещенным в образовательном процессе ресурсам сети для учащихся и преподавателей школы закрыт.

В образовательном учреждении внедрена и функционирует автоматизированная информационная система «АВЕРС», включающая в себя электронный классный журнал и электронный дневник.

Программный комплекс «АВЕРС» обеспечивает управление сферой образования за счет непрерывного информационного сопровождения образовательного процесса. Электронный сервис объединяет в едином информационном пространстве учителей, учеников и их родителей, администрации образовательного учреждения, региональные ведомства.

Благодаря онлайн-сервису «Успеваемость» в электронном виде оказываются государственные и муниципальные услуги, а также повышается вовлеченность родителей в образовательный процесс. Родители всегда могут в своем личном кабинете на портале Госуслуг отследить успеваемость ребенка, уточнить расписание уроков, написать письмо на электронную почту учителя.

Есть возможность из электронного классного журнала выгружать различные отчеты в электронном виде, что существенно снижает нагрузку с классных руководителей по составлению различных отчетов в бумажном виде.

У секретаря установлена программа электронного документооборота СЭД-ДЕЛО, посредством которой происходит обмен документами с Департаментом образования.

Также организован канал защищенной связи VIP NET для обмена документами с персональными данными.

Автоматизированное рабочее место педагогов обеспечено пакетом офисных лицензионных программ, включающих в себя текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, программу для создания презентаций Power Point, различные архиваторы и графические программы.

Установлена правовая система Гарант.

Организован доступ для специалистов к различным Web ресурсам, таким как:

- Web планирование Региональный электронный бюджет,
- ГИС (государственная информационная система) Госзаказ
- ИС (Информационная система) Минобрнауки: Система пообъектного учета
- ИС Образование
- ИАС Аверс Мониторинг
- ИС (информационная система) Повышение доступности дополнительного образования
- ИС Модуль «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»
- ТИС Югры (территориальная информационная система Югры о доступности государственных образовательных организаций для маломобильных групп населения)
- ИС Омником, позволяющая контролировать в режиме он-лайн за безопасностью перевозки детей.

В 2017 году в кабинет логопеда был установлен речевой комплекс «БОСС».

Для психологов будет установлена программа «Оценка индивидуального риска аддиктивного поведения у подростков».

В школе смонтирована система видеонаблюдения: 7 уличных камер по периметру здания, 32 внутренних по коридорам и лестницам, из них по 8 камер на 2 и 3 этажах учебного крыла здания, 2 камеры в административном крыле, остальные на 1 этаже. Установлены видеокамеры и в учебных кабинетах, с выводом видеонаблюдения в режиме он-лайн в кабинет заместителя директора по учебной работе.

Наблюдение происходит не только в режиме он-лайн, но также осуществляется запись со всех камер. Запись запускается при возникновении движения в поле зрения камеры. Глубина хранения данных установлена 21 день, но реально будет зависеть от объема сохраняемых фрагментов. Общий объем жестких дисков – 26 Гигабайт.

Программное обеспечение системы видеонаблюдения позволяет делать снимки со стоп-кадра для последующей печати и сохранять нужные фрагменты на съемные носители (флэшки, внешние жесткие диски).

Для повышения мобильности решения и оперативности решения вопросов, а также быстроты оповещения сотрудников имеются следующие средства общения:

- Телефоны,
- Факс
- Выделена общая папка на сервере для обмена файлами
- Месенджеры ICQ и Viber
- Электронная почта
- Виртуальная АТС (автоматизированная телефонная станция)
- Громкая связь по всей школе

Приобретен мобильный класс, который включает в себя 27 ноутбуков и 10 планшетов. Ученики смогут осваивать компьютерную грамотность на практике.

На планшетах будет установлена специальная программа для общения с глухими детьми и аутистами.

Оценивая состояние материально технической базы, относительно к информационным коммуникативным технологиям в целом, можно отметить, как хорошее.

Но есть определенные потребности, над которыми предстоит работать, а для этого нужно своевременно подавать заявки на необходимые специальные компьютерные программы, учитывая, что бюджет формируется в июне-июле месяце на будущий год.

В 2019-2021 годах планируется заменить устаревшие компьютеры на новые, более современные для качественного проведения учебного процесса. Также обновить копировальную технику. Приобрести для каждого класса интерактивные доски с проекторами, со специальными программами для старших классов. Обновить информационную базу для кабинетов логопеда и психолога. Планируется приобрести электронные учебники.

Заявки в Департамент образования поданы, но мы только предполагаем и планируем, а они располагают бюджетными средствами. Поэтому будем надеяться, что в ближайшем будущем наша школа будет оснащена всем инновационным и отвечающим ФГОСу оборудованием.

Электронные образовательные ресурсы (электронная библиотека, электронные учебники) помимо общероссийских, находящихся в открытом доступе в сети Интернет, **отсутствуют.**