Современная школа, главными характеристиками которой являются открытость, интегрированность в открытое образовательное пространство и индивидуализация, должна опираться на информатизацию образовательного процесса. Поэтому создание новой информационной среды школы понимается нами как комплексный, многоплановый, ресурсоемкий процесс, в котором участвуют и ученики, и учителя, и администрация школы. Он предполагает внедрение комплекса программ управления образованием в школе, создание единого образовательного пространства школы, города, района, страны, использование информационных технологий в образовательных дисциплинах, разработку интегрированных уроков, проектную деятельность, активное использование сети Интеренет в образовании. При этом мы исходим из того, что современные информационные технологии пришли не на смену старой испытанной годами практике обучения и управления школой, а в дополнение и для совершенствования информационной среды школы.

В МОАУ «СОШ №8» функционирует **локальная сеть.**

Все компьютеры подключены в глобальную сеть Интернет, что дает нам возможность беспрепятственного обмена информацией.

**Использование компьютерной техники на уроках.**

В школе практически все уроки проводятся с использованием компьютерной техники. Учителями школы разработаны и применяются цифровые информационно - образовательные ресурсы. В школе учебные кабинеты оборудованы видео-проекторами, экранами, компьютерами, с каждого компьютера осуществляется выход в сеть Интернет. В компьютерном классе есть возможность работы в сети как в учебное, так и внеучебное время.

Использование на уроках информационных технологий помогает нам изменить формы и содержание школьного образования. Учителя школы сегодня учат учащихся самостоятельно мыслить, работать с информацией, дополняющей и уточняющей учебники.

Учителя используют информационно-коммуникационные технологии в следующих случаях:

* во время проведения урока;
* в проектной деятельности;
* при создании материалов к урокам;
* при ведении электорнного мониторинга;
* при работе с ЭД «Дневник.ру»;
* при выступлении на семинарах, педсоветах и т.п.;
* в процессе создания и передачи общешкольной информации;
* в процессе научной деятельности;
* при обмене опытом как внутри школы, так и между школами.

Учащиеся информационно-коммуникационные технологии на уроках используют в следующих случаях:

* для более глубокого восприятия учебного материала;
* в проектной деятельности;
* при создании мультимедийных продуктов;
* в презентационной деятельности;
* в исследовательской деятельности;
* в локальной и глобальной сети.

Дидактические возможности сети Интернет на уроках используется следующим образом:

* создание проблемной ситуации на уроке, ознакомление с разными точками зрения на изучаемую проблему;
* поиск необходимой информации для выполнения проектных, исследовательских работ, докладов, рефератов;
* организация участие в телекоммуникационных викторинах, олимпиадах;
* проведение тестирования;
* дистанционное обучение, ликвидация пробелов;
* возможность общения между удаленными друг от друга образовательными центрами;
* повышение мотивации и улучшение отношения к обучению путем индивидуального подхода к каждому пользователю.

Системное использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе в школе дает следующие результаты:

* растет интерес к изучаемому предмету повышается познавательная активность обучающихся,
* улучшается общая организация занятия,
* повышается качество контроля результатов обучающихся,
* активизируется творческий потенциал ученика и учителя,
* успешнее проходит социализация обучающихся.

**Наличие коллекции цифровых образовательных ресурсов, медиатеки**

**Медиатека** методического кабинета:

1. Библиотека электронных наглядных пособий по предметам
2. Образовательная коллекция (Учебные программы);
3. Мультимедийные учебные пособия по предметам «Просвещение».

**Библиотека**:

1. Мультимедийное приложение к учебникам;
2. Коллекция авторских фильмов (D

**Кабинет** **психолога**:

1. Электронные материалы;
2. Видеоматериалы;
3. Аудиоматериалы.

**Система** «**Дневник**.**ру**»:

1. Литературные произведения по программам;
2. Медиатека;
3. Словари.

**Педагоги**:

1. Электронное приложение к учебникам;
2. Коллекция цифровых образовательных ресурсов.

**Школьный** **сайт**:

1. Образовательные ресурсы сети Интернет для основного общего и среднего (полного) общего образования
2. Электронная библиотека;
3. Материалы по внедрению ФГОС.

**Функционирование «Электронного дневника»**

В школе функционирует система Электронный дневник «Дневник.ру», которая совершенствует образовательный процесс с помощью современных информационных технологий.

**Преимущества:**

С помощью электронного дневника учащиеся и их родители могут следить за успеваемостью, ее динамикой и аналитикой, используя встроенные сервисы Дневник.ру.

Универсальное школьное расписание доступно всем участникам образовательного процесса.

Позволяет учащимся и их родителям получать оперативную информацию об оценках.

Учителям и обучающимся предоставлена возможность дистанционной выдачи/сдачи домашних заданий.

У всех субъектов образовательной сети «Дневник.ру» (пользователи, группы, события, школы, сети) есть собственные файловые хранилища, в которые можно загружать практически все типы файлов.

Содержит все литературные произведения, изучаемые в рамках школьной программы.

Медиатека наполнена дополнительными учебными и информационными материалами: текстами, документами, изображениями, видео и аудио.

Можно воспользоваться словарями.

С помощью удобных сервисов «Дневник.ру» оптимизирует работу педагога:

Существующие списки учеников, сотрудников и родителей можно быстро и удобно импортировать в Дневник.

Дневник позволяет наглядно отображать информацию о текущих и итоговых оценках ученика. Также предусмотрена возможность фиксации пропусков уроков и размещения комментариев учителей.

Сотрудники школы имеют возможность создавать объявления.

«Дневник.ру» выполняет все необходимые меры по обеспечению безопасности размещаемой информации.

«Дневник.ру» доступен всем и каждому.

Дневником можно пользоваться сразу после подключения.

Для работы с Дневником необходим только компьютер с доступом в Интернет и интернет - браузер. Установка специального программного обеспечения не требуется.

Дневник работает 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году.

 «Дневник.ру» - бесплатная образовательная сеть. За подключение и ежедневное использование «Дневник.ру» оплаты не требуется.

**Официальные сайты**

Регламентирует работу школьного сайта Положение об официальном сайте школы. Работа осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 582 от 10.07.2013 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации». Функционируют сайт - адрес официального сайта школы <http://8schooloren.ucoz.ru/>.

На официальном сайте школы обновлена информация в соответствии приказа Рособрнадзора от 29.05.2014 №785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта ОО в информационно-телекоммуникационной сети Интернет».

**Контентная фильтрация**

В МОАУ «СОШ №8» доступ к сети Интернет регламентируется Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию", Федеральным законом от 28 июля 2012 г. N 139-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"), Федеральным законом от 2 июля 2013 г. N 187-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам защиты интеллектуальных прав в информационно-телекоммуникационных сетях" и статей 15.1, 15.2 и 15.3 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", письмом Минобрнауки России от 28.04.2014г № ДЛ-115/03 «О направлении методических рекомендаций для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет, Распоряжением управления образования №54 от 23.05.2014 «О недопущении доступа к ресурсам сети Интернет, содержащим информацию, не совместимую с задачами образования и воспитания», «Правилами использования сети Интернет в МОАУ «СОШ №8», данную работу координирует Совет школы по вопросам регламентации доступа к информации в Интернет.

На всех компьютерах в школе установлен Интернет Цензор - интернет-фильтр, предназначенный для блокировки потенциально опасных для здоровья и психики подростка сайтов. В основе работы программы лежит технология "белых списков", гарантирующая 100% защиту от опасных и нежелательных материалов. Программа содержит вручную проверенные "белые списки", включающие все безопасные сайты Рунета и основные иностранные ресурсы. Все поступающие адреса проходят ручную проверку. Интернет Цензор защищён от попыток ребёнка обойти фильтрацию или взломать программу.

Проверка работы контент-фильтрации происходит регулярно – 1 раз в неделю, акты о проведенных проверках в наличии.

**Услуги, предоставляемые в электронном виде**

На официальном сайте школы предоставляются следующие услуги:

* Блог директора школы, консультационный отдел: ответы на обращения.
* Записать ребенка в группу продленного дня,
* Задать вопрос по приему ребенка в школу.
* В дни карантина, морозных дней - получение заданий дистанционно.

Возможность написать письмо: администрации школы, учителям, социальному педагогу, педагогу-психологу, учителю-логопеду, медицинскому работнику.