

Информационные условия реализации основных образовательных программ начального, основного и среднего общего образования.

Информационная среда МАОУ «Школа № 10» включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных, программные продукты, коммуникационные каналы и др.) а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением ИКТ.

Информационная среда, созданная в ОУ, обеспечивает деятельность учащихся по освоению основных образовательных программ всех уровней основного общего образования и эффективную образовательную деятельность педагогов и администрации по их реализации, в том числе возможность:

- **создания, поиска, сбора, анализа, обработки и представления** информации (работа с текстами в бумажной и электронной форме, запись и обработка изображения и звука, выступление с аудио-, видео- и графическим сопровождением, общение в Интернете);
- **размещения и сохранения**, используемых участниками образовательного процесса информационных ресурсов, учебных материалов, предназначенных для образовательной деятельности обучающихся, **доступа** к размещаемой информации;
- **дистанционного взаимодействия** всех участников образовательного процесса: педагогов, обучающихся, родителей, общественности, органов, осуществляющих управление в сфере образования;
- **доступа** обучающихся и педагогов к ресурсам ИНТЕРНЕТ, исключая информацию, несовместимую с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся;
- **сетевого взаимодействия ОУ** с организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, здравоохранения, спорта, культуры и др.

Все компьютеры оснащены лицензионным программным обеспечением, позволяющем редактировать и форматировать тексты, создавать презентации, анимации, работать с электронными таблицами и т.д. Все компьютеры объединены в локальную сеть, формирующую образовательное пространство школы и имеют выход в ИНТЕРНЕТ.

100% педагогов школы владеют информационно-коммуникационными технологиями, успешно используют их в образовательном процессе. Четыре педагога являются победителями областных конкурсов по использованию ИКТ и интерактивных технологий в образовательном процессе.

В последние три года информатизация образовательного процесса была главным стратегическим направлением развития школы. Проводилась целенаправленная деятельность по внедрению информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс и во внеурочную деятельность.

В школе идет целенаправленная работа по систематизации и расширению использования мультимедийного сопровождения.

Через Интернет учителя имеют возможность познакомиться с новыми педагогическими технологиями, материалами предлагаемыми коллегами, условиями Всероссийских конкурсов и олимпиад и принять в них участие.

В школе реализуется Комплексная автоматизированная информационная система «Сетевой город», в которую входит электронный журнал. Родители имеют возможность отслеживать успеваемость и посещение уроков своих детей.

Активно используются следующие Интернет-ресурсы:

Ресурс	Адрес ресурса
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
Российский совет олимпиад школьников	http://www.rsr-olymp.ru/
Информационно-коммуникационные технологии в об-	http://www.ict.edu.ru/

разовании	
Сетевые образовательные сообщества Открытый класс	http://www.openclass.ru/
Российский портал открытого образования	http://www.openet.edu.ru/
Всероссийский интернет педсовет	http://pedsovet.org/
Сеть творческих учителей	http://it-n.ru/
Официальный информационный портал ГИА	http://gia.edu.ru/
Обществознание и Новейшая история России	http://www.history.standart.edu.ru/
Портал «Естественно-научное образование»	http://www.en.edu.ru/
Сайт журнала «Физика» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://fiz.1september.ru/
Сайт журнала «Информатика» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://inf.1september.ru/
Сайт журнала «Математика» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://mat.1september.ru/
Сайт журнала «Химия» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://him.1september.ru/
Сайт журнала «Биология» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://bio.1september.ru/
Сайт журнала «История» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://his.1september.ru/
Сайт журнала «Русский язык» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://rus.1september.ru/
Сайт журнала «География» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://geo.1september.ru/
Сайт журнала «Английский язык» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://ang.1september.ru/
Сайт журнала «Искусство» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://art.1september.ru/
Сайт журнала «Спорт в школе» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://spo.1september.ru/
Сайт журнала «Литература» (приложение к газете «Первое сентября»)	http://lit.1september.ru/
Федеральный Интернет-портал «Российское образование»	www.edu.ru
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru

Созданная в школе информационная среда обеспечивает возможность для:

- **ввода русского и иноязычного текста**, распознавания сканированного текста; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- **создания и использования диаграмм** различных видов, специализированных географических и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- **выступления с аудио-, видео- и графическим** экранном сопровождением;
- **вывода информации** на бумагу (принтеры);
- **информационного подключения** к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду школы;
- **использования источников информации** на бумажных и цифровых носителях;
- **создания и заполнения баз данных**, в том числе определителей; наглядного представления и анализа данных;
- **включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность;**

-размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательного учреждения;

-обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудиовидеоматериалов;

-занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования;

-выпуска школьных печатных изданий;

-проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений.

Значительную роль в информационной поддержке реализации внеурочной деятельности играет Интернет-сайт образовательного учреждения, обеспечивающий принцип открытости образования и позволяющий взаимодействовать всем участникам образовательных отношений. На сайте расположена информация об истории образовательного учреждения, информация об образовательных программах, информация о педагогических работниках ОУ, достижениях обучающихся и учителей, консультации для родителей и др.

Таким образом, использование ИКТ оборудования отвечает современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательной деятельности, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Обеспечение учебниками образовательной деятельности школы (обновленный фонд):

- обеспеченность учебниками ФГОС (1-8 кл.) – 100%
- обеспеченность учебниками ФК ГОС (9-11 классы) – 100%

100% обеспечение обучающихся учебниками достигается за счет библиотечных фондов, что позволяет проводить образовательный процесс в полном объеме. Фонд учебной литературы соответствует требованиям ФГОС, учебники библиотечного фонда входят в Федеральный перечень, утвержденный приказом Минобрнауки от 31.03.2014 № 253. Фонд учебной литературы библиотеки формируется за счет средств областного бюджета.

В целях совершенствования комплектования фонда учебной литературой проводится целый ряд мероприятий:

- оценка состояния фондов учебной литературы;
- проведение ежегодной инвентаризации учебного фонда (для учета данных инвентаризации при составлении заказа на учебники);
- участие в составлении заказа учителей-предметников, руководителей школьных методических объединений;
- проведение сверки с Федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования
- размещение информации о деятельности библиотеки, в том числе по формированию фонда учебников на официальном сайте школы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575878

Владелец Ислентьева Елена Васильевна

Действителен с 22.03.2021 по 22.03.2022