

Анализ состояния информатизации учебного процесса за 2017-2018 учебный год.

Освоению информационно-коммуникационных технологий (в соответствии с приоритетными направлениями развития школы и задачами школы) в нашей школе уделяется особое внимание.

Созданы условия для развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, отвечающей современным требованиям и обеспечивающей потребности муниципальной системы образования в информации:

- всем участникам педагогического процесса предоставлены средства вычислительной техники, средства доступа к глобальным информационным ресурсам, общесистемным и прикладным программным средствам (на всех школьных компьютерах установлены новые лицензионные версии программного обеспечения.);
- обеспечивалось техническое обслуживание компьютерной техники в образовательном учреждении;
- организовывалась информационно насыщенная образовательная среда;
- реализовывался комплексный подход к школьной информатизации;
- развивалась школьная система информационного и научно-методического обеспечения развития образования;
- формировалась нормативная правовая и методическая база, регламентирующая процессы школьной информатизации с федеральным законодательством;
- обеспечивалась безопасность информационной системы, защиты, сохранности, целостности и достоверности.

Обновлялось содержание и технологии образования:

- применялись новые информационные и телекоммуникационные технологии в учебном процессе;
- были предоставлены электронные средства информационно-технологической поддержки и развития учебного процесса;

В этом учебном году поступили для проведения ЕГЭ орг.техника (ноутбуки, принтеры и 2 сканера), 12 ноутбуков используется для видеонаблюдения в аудиториях для проведения ЕГЭ. Техническое оснащение школы не расширилось. Доступ в Интернет безлимитный, осуществляется по технологии FTPI (опто-волокно) и скорость 7Мб/с. Контентная фильтрация осуществляется через РосТелеком, на сервере программой Трафик инспектор, а также на каждом ПК дополнительно установлен Интернет Цензор. Такие меры контентной фильтрации обязательны для ОУ по требованиям Роспотребнадзора РФ. В школе 72 компьютера, из них 20 ноутбуков.. 24 компьютера работают в двух кабинетах информатики. Все учебные кабинеты (22) оборудованы мультимедийными устройствами. 5 ПК используется администрацией школы. Частично отремонтирована оргтехника (системники из каб. 14 и 16, проектор из каб.15,17,8, заправляются картриджи). На ПК установлена ОС Windows XP, Windows 7 и Windows 8. Программное обеспечение лицензированное, в школе имеется защищенный канал

Уровень оснащенности общеобразовательного учреждения учебной компьютерной техникой составил 10 учащихся на один современный персональный компьютер. Все компьютеры объединены в локальную сеть. В соответствии с требованиями по введению ФГОС во всех кабинетах начальной школы установлены мультимедийные видеопроекторы, принтеры. Обновление орг. техники в компьютерных и учебных классах по возможности ведется регулярно.

С целью совершенствования информационного обеспечения процессов внутришкольного управления, планирования и организации учебного процесса на основе внедрения информационных систем, предполагающих использование программных комплексов «1С:ХроноГраф Школа 3.0» и перехода на новые информационные технологии в управлении продолжается работа по информационному наполнению программного комплекса по различным модулям, составлению необходимых отчетов. Бумагооборот на 95% заменен на электронный документооборот. Производится хранение и обработка информации, автоматизация административно-управленческого труда. Педагогами накапливаются ЭОР в программе «1С:ХроноГраф Школа 3.0» (календарно-тематические планирование и поурочные планы, планы мероприятий, классных часов и элективных курсов), которые

могут быть использованы в дальнейшем для работы любым учителем школы. «Хронограф» пополняется, релиз базы 407.

Проведена инвентаризация орг. техники и информационных систем, обрабатывающих персональные данные, выполнено документальное регламентирование работы с ПД.

Квалификация педагогов и административных кадров постоянно повышается.

Педагогов

- пользующихся электронной почтой –99%
- умеющих пользоваться ПК – 100%
- владеющих ИКТ – 99%
- использующих ПК в своей профессиональной деятельности – 100%

В этом учебном году ИКТ применяется на уроках достаточно интенсивно. Был увеличен объем учебных мероприятий и уроков с применением ИКТ до 99%. Обновилось содержание методической деятельности за счет применения ИКТ. Педагоги используют 1С:Образовательная коллекция из 125 дисков. Использование компьютера на уроке стало не целью, а средством повышения эффективности образовательного процесса.

В течение учебного года все мероприятия проведены с применением ИКТ.

Используют учителя и новые способы популяризации своего педагогического опыта средствами Интернета - участие во всевозможных форумах, конференциях, конкурсах и фестивалях. По дистанционному обучению повысили свой профессиональный опыт 20% преподавателей школы. Курсы по дистанционному обучению среди 9-11 классов ведут учителя: химии Михайлова Э.В., математики Мальцева Л.А. , Светцова Н.В. и на сайтах <http://www.56do10.ru>, <http://reshuege.ru/>. В октябре 2017 г. И в апреле 2018 г. проведены всероссийские проверочные работы. Все отчеты загружены на сайт <https://vpr.org>. В ноябре 2017 г. состоялся муниципальный семинар, где методист по ИКТ Шафигина Р.Р. выступила с докладом «Использование ИКТ-технологий в образовательной деятельности обучающихся в МАОУ «СОШ №3».

Педагоги школы со своими учащимися принимают активное участие во Всероссийских конкурсах на сайте <http://www.mir-konkursov.ru> , <https://compedu.ru/>

Название конкурса, дата проведения	Кол-во участников	Уровень	Место в конкурсе	ФИ	Руководитель
Областной конкурс «Инфомашка-2017» октябрь	8	муниципальный	участие	младшее звено	Долгова И.В.
			участие	среднее звено	Шафигин Э.Э.
Всероссийская олимпиада «Созвездие»	2	муниципальный	участие	Любимова Софья Ярмухаметова Юлия	Шафигин Э.Э. Нигамаева Л.Л.
Единый урок безопасности в сети Интернет «Час кода»	2-11 классы	муниципальный	участие	Учащиеся 2-11 кл	Мальцева Л.А. Светцова Н.В. Шафигина Р.Р. Шафигин Э.Э.
XVIII областной конкурс творческих работ учащихся по информатике и ИКТ «ОренИнфо-2018» февраль	3	муниципальный	1	Коняев Дмитрий	Шафигин Э.Э.
			участие	Быкова Эвелина Меркулова Арина	Шафигин Э.Э. Шафигин Э.Э.

Международная олимпиада по информатике «КомпЭду»	3	международный	1 место 2 место	Чирков Никита, Босов Артем Ярмухаметова Юлия	Шафигин Э.Э.
Международный конкурс по информатике «Инфознайка» февраль	39	международный	1,2,3	11 победителей и призеров	Нигамаева Л.Л. Шафигина Р.Р. Шафигин Э.Э. Мальцева Л.А.
Акция «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства»	67 83	всероссийский	участие	Учащиеся 9-х классов Начальные классы	Шафигин Э.Э. Щурова И.А. Паршина И.А. Попельшко С.И.
Муниципальный конкурс по информатике «Эрудит-2018»	4	муниципальный	участие	Небогина Дарья, Наливайка Дарья. Ежелева Анастасия, Увыкина Анастасия	Шафигин Э.Э.
Научно-практическая конференция исследовательских работ среди обучающихся среднего и старшего звена	1	школьный	1 место	Коняев Дмитрий	Шафигин Э.Э.

Важной частью реализации приоритетного национального проекта образование является функционирование сайта учреждения образования. – <http://www.sorobr3.ucoz.com>

Создали и поддерживают в рабочем состоянии персональные страницы 9 педагогов, 7 педагогов имеют свой персональный сайт. В разделе «Методическая копилка» опубликованы уроки педагогов школы.

Информация на страничках классов добавляется регулярно. Ежедневно обновляется главная страничка сайта с новостями. Размещены на сайте все необходимые документы, акты, отчеты, данные по школе.

Созданы страницы на сайте «Год добровольца (волонтера)» <http://sorobr3.ucoz.com/index/god/0-220>, «Лето-2018» http://sorobr3.ucoz.com/index/rabota_ozdorovitelnogo_lagerja_quot_korablik_detstva_quot/0-40, где отражаются все мероприятия, посвященные Году добровольца и в летний период.

Совместно с учителем Долговой И.В. подготовлена страница «Моё Оренбуржье», где отражается работа курса в течение учебного года http://sorobr3.ucoz.com/index/mojo_orenburzhe/0-228

У школы имеется свой постоянный электронный адрес – s03shkola@gmail.com. В течение учебного года ведется работа с порталом для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) статград <https://statgrad.org/>.

В этом учебном году началась работа на сайте <http://edu.orb.ru/auth/login>. У родителей есть возможность просмотра успеваемости своего ребенка через школьный сайт в разделе «Электронный дневник». Ведется работа с программой «Перечень ЛП» для подготовки отчетов в Пенсионный фонд РФ. Отчеты формируются раз в год.

В связи с проведением ГИА в течение учебного года проводится работа по подготовке базы

данных участников ЕГЭ, ОГЭ и осуществляется техническое сопровождение совместно со специалистами Управления образования во время проведения ЕГЭ. На сайте <https://kpmo.ru> возобновилась работа с октября 2017 года.

Вопросы информатизации школы нельзя сводить только к вопросам оснащения аппаратно-техническими и программными средствами. Необходимо дополнительно учитывать готовность и способность педагогов эффективно работать в условиях информатизации; уровень организованности всех участников образовательного процесса; изменения в методах и организационных формах работы обучающихся, отдельных педагогов и педагогического коллектива в целом; изменения в содержании и ожидаемых результатах учебной работы; изменения в управлении образовательным процессом в целом (поддержка этих процессов средствами ИКТ, включая базы данных, автоматизированный учет, официальный сайт) и многое другое.

В текущем учебном году необходимо активизировать:

- систему дистанционного образования;
- применение ЭОР на уроках;
- участие во всевозможных форумах, конференциях, конкурсах;
- увеличить число комплектов компьютерных периферийных устройств соответствующих

ФГОС.