

3. Проект. Информационное пространство гимназии.

Цели:

-  Развитие содержания образования, образовательных технологий, форм организации образовательного процесса через возможности использования компьютерной техники, сетевых коммуникаций, современных цифровых образовательных ресурсов, дистанционного обучения;
-  Создание единой информационной структуры управления школой;
-  Внедрение информационных технологий в образовательный процесс;
-  Повышение компьютерной грамотности учащихся и педагогов.

Задачи:

-  Интенсивное внедрение электронных образовательных ресурсов в учебно-воспитательный процесс школы;
-  Повышение эффективности и качества обучения посредством активного использования электронного технологического оборудования и за счет включения в педагогическую практику современных информационно-педагогических технологий, использования цифровых образовательных ресурсов.
-  Формирование информационной культуры учащихся, повышения качества подготовки учащихся в области ИКТ, ответственного и избирательного отношения к информации, полученной из Интернета, с учетом правовых и этических аспектов ее распространения.
-  Внедрение системы интерактивных форм обучения и воспитания учащихся с применением информационных технологий и ресурсов для повышения компьютерной грамотности и информационной культуры участников образовательного процесса.
-  Создание системы накопления опыта внедрения информационных технологий во внеурочной деятельности школьников для расширения

познавательной активности, воспитания коммуникабельной толерантной личности, способной эффективно использовать мультимедийные ресурсы

-  Формирование банка методик включения ИКТ в образовательный процесс, разработка презентаций по планированию, программам, педагогическим технологиям, систематизация опыта педагогов, внедряющих информационные технологии в образовательный процесс
-  Создание оперативной системы управления и мониторинга образовательного процесса, автоматизированного расписания учебных занятий на основе комплексной сетевой системы «Сетевой город. Образование»
-  Развитие навыков применения учащимися средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении востребованных на рынке труда профессий

Прогнозируемый результат

- Обеспечение доступности школьного образования для всех его потребителей на территории Южноуральского городского округа. Обеспечение равных образовательных возможностей для всех учащихся школы.
- Создание информационной системы управления образовательным учреждением, облегчающей управление школой. Создание информационной инфраструктуры, поддерживающей современные технологии управления документами, группового планирования и контроля исполнения решений
- Создание системы персонифицированного учета обучающихся, педагогического и обслуживающего персонала школы
- Создание базы данных для мониторинга: контингента учащихся и их успеваемости; системы дополнительного образования детей; учета использования компьютерной техники и др.
- Повышение компьютерной грамотности учащихся, обеспечивающее повышения качества образования
- Повышения качества преподавания и качества знаний учащихся, способствующее успешной сдаче ГИА и ЕГЭ.
- Увеличение количества педагогов, владеющих новыми информационными технологиями

- Создание системы регулярной консультационной поддержки педагогов в области применения информационных технологий в учебно-воспитательном процессе школы.

Возможные риски:

- изменение политики финансирования системы образования в части внедрения информационно-технических средств обучения;
- обострение ситуации с компьютерными вирусами в сети Интернет

Основные мероприятия проекта

№	Основные мероприятия проекта	Сроки. Исполнители.	Формы представления результата
1	Модернизация аппаратно-программного обеспечения	2012 – 2014 г Директор, зам.директора по АХЧ, зам. директора по ИТ	Документация. Материально-технические ведомости
	Создание автоматизированных рабочих мест директора, заместителей директора, секретаря	2012 – 2014 г Администрация гимназии	Автоматизация процесса управления образовательным учреждением
	Обсуждение на заседаниях педсоветов, круглых столах, школьного методического совета и методических объединений учителей хода реализации программы	2012 – 2013 г Администрация гимназии	Решения педагогических советов Рекомендации совещаний
	Создание единой локальной сети	2012 – 2014 г Учителя информатики	Оперативность и эффективность управления школой и формирования отчетности
	Обучение учителей работе с «Сетевой город. Образование»	2012 – 2013 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Уверенная работа педагогического коллектива с базами данных
	Введение мониторинга реализации этапов программы информатизации	2012 – 2017 г зам.директора по ИТ,	Аналитические справки и приказы по итогам проведения тех

			или иных мероприятий (этапов) программы
	Заслушивание отчетов о ходе реализации программы на совещаниях учителей школы, заседаниях педсовета	2012 – 2017 г зам.директора по ИТ	Принятие решений по коррекции хода реализации программы
	Создание и организация работы школьного информационного центра, обслуживающего информационные потребности всех участников образовательного процесса в учебной и воспитательной деятельности	2012 – 2014 г зам.директора по ИТ	Высокий уровень мотивации к использованию информационных ресурсов
	Цикл занятий «Информационная культура»	2012 – 2014 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Повышение компьютерной грамотности
	Обучение учителей созданию презентаций	2012 – 2013 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Использование презентаций в образовательном процессе школы
	Создание динамического школьного сайта, расширение его технических возможностей.	2012 – 2016 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Наличие в сети сайта гимназии.
	2013 – 2014 г.		
	Внесение изменений и дополнений в Устав школы по внедрению в учебно-воспитательный и управленческий процесс электронного документа оборота на всех ступенях обучения и функционирования школы.	2013 – 2014 г Администрация гимназии	Автоматизация образовательного процесса и управления школой, мониторинг деятельности школы в рамках концепции «Наша новая школа»
	Ведение учета успеваемости учащихся	2013 – 2014 г классные руководители,	Наличие системы компьютерной обработки

		педагоги, зам.директора по ИТ	результатов успеваемости
	Управление учебной нагрузкой	2013 – 2014 г Директор зам. директора по УВР	Автоматизация управления образовательным процессом
	Учет использования компьютерного оборудования всеми участниками образовательного процесса	2013 – 2014 г зам.директора по ИТ	Эффективное применение информационных технологий в образовательном процессе школы
	Составление тарификации педагогических работников школы	2013 – 2014 г Директор зам. директора по УВР	Автоматизация управленческого процесса
	Составление школьного расписания	2013 – 2014 г зам. директора по УВР	Автоматизация управленческого процесса
	Цикл занятий по теме «Компьютерная грамотность и основы телекоммуникационного обмена»	2013 – 2014 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Применение компьютерных технологий в образовательно м процессе
	Фестиваль компьютерного творчества учителей – предметников (презентации к урокам)	2013 – 2017 г зам.директора по ИТ	Эффективное использование компьютерных технологий учителями и учащимися
	Повышение компьютерной грамотности учеников в ходе урочной и внеурочной деятельности	2013 – 2017 г учителя информатики	Эффективное использование учащимися компьютерных технологий
	Использование школьного сайта в образовательных целях	2013 – 2017 г зам.директора по ИТ, учителя информатики, педагоги	Предъявление общественности результатов проектной деятельности учащихся и продуктов

			инновационной деятельности педагогов гимназии. Разработка и апробация разных форм организации и соорганизации проектной, продуктивной творческой деятельности детей и взрослых.
	Информатизация библиотечной деятельности	2013 – 2014 г библиотекарь	Функционирование на ПК базы данных библиотечного фонда
	Повышение квалификации педагогов в области ИКТ	2013 – 2017 г администрация школы	Документы об окончании курсов
	Организация работы по составлению расписания, заполнения форм отчетности в программах на основе комплексных сетевых систем автоматизации	2013 – 2017 г Администрация гимназии	Полная автоматизация составления расписания, работы с отчетностью, сокращение времени на сбор и обработку информации на 50%
	Организация участия педагогических работников школы в интернет - конкурсах и проектах	2013 – 2017 г зам.директора по ИТ	Повышение активности педагогов школы в интернет - конкурсах и проектах, достижения призовых результатов
	Создание системы учета движения учащихся	2013 – 2014 г классные	Создание единой базы данных

		руководители, зам.директора по ИТ	
	Ведение информации об учениках, их родителях (законных представителей), сотрудниках школы	2013 – 2017 г классные руководители, зам.директора по ИТ	Облегчение доступа к единой базе данных всех участников образовательного процесса
	2014 – 2015		
	Цикл занятий по теме «Использование интернет - технологий в образовательном процессе»	2014 – 2015 г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Использование интернет – технологий в образовательном процессе
	Проведение мастер-классов по проблемам информационных технологий	2014 – 2017г зам.директора по ИТ, учителя информатики	Повышение компьютерной грамотности педагогов
	Организация самостоятельной работы учащихся на компьютере	2014 – 2017 г учителя информатики	Повышение компьютерной грамотности
	Организация различных форм получения дополнительного образования на базе ИК ресурсов школы через систему дистанционного обучения	2014 – 2017 г педагоги	Расширение сети дополнительных образовательных ресурсов
	Создание информационно-библиотечного центра	2014 – 2015 г Библиотекарь, педагоги	Документация медиаотеки и базы данных
	Пополнение медиатеки	2014 – 2017 г педагоги	Наличие в гимназии электронных материалов
11	Оснащение кабинетов учителей интерактивным оборудованием и системой дистанционного тестирования	2014 – 2017 г Директор, зам.директора по АХЧ, зам. директора по ИТ	Материально- техническая ведомость
13	Организация дистанционного образования	2014 – 2015 г зам. директора по ИТ	Наличие программного обеспечения для

			работы ДО, обучение учащихся в системе ДО, разработанные уроки для ДО
	2015 – 2017		
	Реализация педагогами и учащимися образовательных проектов, предусматривающих использование средств и методов информационных технологий	2015 – 2017 г педагоги	Обмен опытом информатизации
	Создание электронных портфолио педагогов и учеников гимназии	2015 – 2016 г зам.директора по ИТ, классные руководители, педагоги	База данных на электронном носителе