

**Программа информатизации МБОУ «Шушмабашская
СОШ» Арского района РТ**

Оглавление

Пояснительная записка	3
ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ	3
МБОУ «Шушмабашская СОШ» Арского района РТ на 2017-2021 гг.	3
Паспорт программы информатизации МБОУ «Шушмабашская СОШ» Арского района РТ.....	4
Анализ использования лицензионного компьютерного программного обеспечения	5
Приоритетные направления деятельности по реализации программы участников образовательного процесса	6
Первый этап (2020-2019 учебный год).....	7
Второй этап (2019-2020) учебный год.....	8
Третий этап (2020-2021) учебный год	9
Прогнозируемые результаты программы	10

Пояснительная записка

Программа информатизации учреждения рассчитана на 3 года и включает в себя 5 основных разделов:

- создание единого информационного пространства школы;
- автоматизация организационно-распорядительной деятельности школы;
- использование информационных технологий для непрерывного профессионального образования педагогов и оптимизации учебного процесса;
- обеспечение условий для формирования информационной культуры обучающихся;
- создание условий взаимодействия семьи и школы через единое информационное пространство школы.

Программа направлена на освоение участниками образовательного процесса информационных технологий и использование их в практической деятельности с целью повышения качества образования.

Реализация данной программы позволит эффективно организовать учебный процесс, опираясь на последние достижения науки, анализировать результаты деятельности всего коллектива и каждого ее участника в процессе обучения, выявлять уровень эффективности внедрения информационных технологий в образовательный процесс.

Программа включает организацию деятельности, направленную на теоретическую и практическую подготовку учителей на всех этапах освоения и внедрения информационных технологий.

Программой предусмотрен компьютерный мониторинг обученности, качества образования, создание информационного банка из опыта работы с новыми информационными технологиями, компьютерное тестирование и использование мультимедийной техники на школьных и районных мероприятиях, создание компьютерных картотек образовательных программ.

Кроме того, предусмотрена диагностика, анализ результатов и обеспечение необходимой коррекционной работы, социально-психологическое сопровождение, применение информационных технологий в работе с одаренными детьми и широкое использование образовательных Internet – ресурсов.

ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ

МБОУ «Шушмабашская СОШ» Арского района РТ на 2017-2021 гг.

Введение

В настоящее время все активнее происходит внедрение информационных технологий в образование. Для полной реализации единого информационного пространства требуются глубокие структурные преобразования образовательных систем, пересмотр содержания образования, методов, организационных форм обучения, средств обучения.

Компьютерные технологии помогут улучшить преподавание традиционных, хорошо обеспеченных методически школьных предметов.

Использование телекоммуникационных технологий способствует улучшению компьютерной грамотности учащихся и учителей, развивает и обновляет образование в школе, формирует у учащихся положительную мотивацию к обучению и развитию у них навыков самообразования и стремления к продолжению образования.

Сейчас уже многим ясно, что эффективную информационную среду современной школы характеризуют не столько установленные компьютеры и уроки информатики, сколько уровень применения информационных и телекоммуникационных технологий во всем образовательном процессе и степень включения школы в единое информационное пространство.

Поэтому главная цель программы информатизации школы - обеспечить повышение качества образования в образовательном учреждении за счет широкого использования информационных ресурсов и компьютерных технологий в обучении и управлении образованием, то есть формирование и развитие информационной культуры учащихся, педагогических и руководящих кадров

С целью оптимизации информационно-технических ресурсов образовательного учреждения, создания условий для развития ИКТ-компетентности всех участников педагогического процесса, организации информационно насыщенной среды и разработана Программа информатизации МБОУ «Шушмабашская СОШ» Арского района. Программа информатизации школы как документ, отражающий системные, целостные изменения в образовательном учреждении, позволит обеспечить новое качественное состояние образовательной системы ОУ.

Паспорт программы информатизации МБОУ «Шушмабашская СОШ» Арского района РТ

Наименование подпрограммы	<u>Информатизация школы</u>
Цели и задачи программы	<p><u>Цель:</u> Внедрение ИКТ в учебный процесс.</p> <p><u>Задачи:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оснастить современной компьютерной техникой, обеспечить 100% высокоскоростной доступ к сети Интернет; 2. Внедрить дистанционные формы повышения квалификации педагогических работников; 3. Использовать учебные проекты по различным учебным предметам с применением ИКТ в качестве вспомогательных средств; 4. Разработать систему поощрений учителей эффективно использующих ИКТ;
Основные индикативные показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТО: <ul style="list-style-type: none"> – Современные компьютеры – 17 – Интерактивные доски - 0 – Мультимедийные проекторы – 1 – МФУ – 1 – Видеокамера – 0 2. Дистанционное обучение – 95 % педагогов
Сроки реализации программы	2017-2021
Исполнители программы	Школьная команда
Объемы и источники финансирования программы	<p><u>Бюджетные источники</u></p> <p><u>Внебюджетные средства</u></p> <p><u>Итого</u></p>
Ожидаемые конечные результаты и	Активно используются проектные методики, которые применяются по инициативе учителей и учащихся. Этому способствует высокая ИКТ- компетентность педагогов. Интернет

показатели социально-экономической эффективности	используется в качестве источника цифровых ресурсов и технологий. Все это происходит при обычной доступности аппаратных средств, что свидетельствует об эффективном использовании имеющихся ресурсов.
Система контроля за исполнением программы	Учредитель

Анализ использования лицензионного компьютерного программного обеспечения

№ п/п	Наименование образовательные учреждения	МБОУ"Шушмаба шская СОШ Арского р-на РТ"	
1	Имеется ли на корпусе ПК голографическая наклейка с сертификатом (кол-во)	41	
2	Документы	на поставку компьютеров	да
3		на лицензии ПО	да
4	Сертификат и заполненная карточка регистрации инсталляций (кол-во)	10	
5	Заполнение анкеты ОУ на портале http://shkola.edu.ru/ (да-1; нет-0)	1	
6	Заполнение анкеты ОУ на портале http://spohelp.ru/ (да-1; нет-0)	1	
7	Установка системой контентной фильтрации на компьютере (кол-во)	9	
8	Наличие постоянных лицензионных ключей для ряда продуктов с временными ключами (кол-во)		
9	Наличие всей необходимой документации по бухгалтерии (да-1; нет-0)	1	
10	Наличие фактов использования нелегального программного обеспечения (кол-во)	0	
11	Количество компьютеров	ВСЕГО ШКОЛЕ:	41
		в том числе:	

	В компьютерном классе	11
	Директор	
	Приемная	
	Методкабинет	1
	Заместители директора:	
	Библиотека	1

Приоритетные направления деятельности по реализации программы участников образовательного процесса

Приоритетные направления деятельности администрации школы:

1. Создание условий для повышения ИКТ-компетентности сотрудников школы.
2. Подключение к Internet всех участников образовательного процесса.
3. Автоматизация организационно-распорядительной деятельности.
4. Ведение мониторинга качества обучения.
5. Ведение документооборота.
6. Проведение семинаров-практикумов по внедрению информационных технологий в образовательный процесс.
7. Компьютеризация школьной библиотеки.
8. Создание медиатеки.
9. Создание электронной базы педагогических кадров.
10. Создание электронной базы учащихся.
11. Размещение на сайте школы локальных актов образовательного учреждения.

Приоритетные направления деятельности педагога:

1. Осознание учителем Internet-технологии как части своей общей информационной культуры.
2. Использование информационных ресурсов сети Internet в организации познавательной деятельности школьников на уроке.
3. Дистанционное образование, повышение квалификации.
4. Внедрение информационных технологий и ресурсов информационных сетей в отдельные этапы традиционного урока.
5. Создание интернет-уроков, интегрированных уроков.
6. Проведение уроков на основе готовых программных продуктов и разработка собственных
7. Формирование и широкое использование медиатеки.

Приоритетные направления деятельности ученика:

1. Осознание учеником интернет-технологии как части своей общей информационной культуры.
2. Использование информационных ресурсов сети Internet и медиатеки в ходе самообразования.
3. Использование интернет-технологии в системе дополнительного образования.
4. Использование дистанционного обучения.
5. Использование компьютерных технологий для подготовки к урокам.
6. Прохождение тренировочного тестирования по программам ЕГЭ.
7. Обсуждение актуальных проблем на Internet-форуме школьного сайта.

Приоритетные направления деятельности по созданию единого информационного пространства школы

Единое информационное пространство школы — это система, в которой задействованы, на информационном уровне связаны и объединены между собой соответствующими информационными потоками все участники учебного процесса: администраторы, преподаватели, ученики и их родители. Формирование единого информационно-образовательного пространства на первом этапе сводится к созданию внутришкольной информационной структуры, включающей:

- компьютерный класс школы;

- автоматизированные рабочие места учителей;
- автоматизированные рабочие места администрации;
- автоматизированное рабочее место библиотекаря;
- медиатеку; • радиорубку и актовый зал;
- систему охраны и видеонаблюдения;
- школьный web-сайт.

На втором и третьем этапах реализации данной программы предусматривается:

1. создание общей информационной базы данных компьютерного отображения информационного поля учебного заведения, объединяющего информационные потоки, и организация постоянного доступа к этой базе всех участников учебного процесса. Общая база данных школы как ядро единого информационного пространства должна содержать с целью получения администраторами и учителями необходимых им данных об учениках и работе коллектива следующую информацию:

- общую информацию о школе;
- личные данные учителей;
- личные данные учащихся;
- учебный план;
- штатное расписание;
- данные о материально-технической базе;
- социальный паспорт школы;
- данные методической службы школы;
- статистические данные по итогам года и предоставлять возможность ее обновления;

2. систематизация внутришкольных информационных ресурсов:

- базы данных школьной библиотеки и медиатеки;
- базы данных разработок учителей и методической литературы;
- базы мультимедийных проектов учащихся и учителей;
- электронного журнала школы;

3. обеспечение беспрепятственного доступа к Интернету для любого пользователя со своего рабочего места и открытие доступа всем заинтересованным лицам к сайту школы, который предоставляет следующие возможности:

- интерактивное общение участников учебного процесса (на форуме сайта);
- размещение служебной информации;
- размещение информационных полей участников образовательного процесса.

План работы по реализации программы

Первый этап (2020-2019 учебный год)

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Разработка и утверждение программы информатизации школы	10.11.2019	Директор школы, зам директора по УВР, школьная команда
2.	Подготовка компьютерного класса к учебному процессу	01.09.2019	
3.	Создание регламентов работы сети	15.09.2019	
4.	Обучение педагогических и руководящих кадров информационным технологиям	Согласно графику	
5.	Разработка структуры школьного образовательного	20.12.2019	

	электронного ресурса, накапливаемого в сети		
6.	Анализ и изучение программного обеспечения на предмет возможности использования в учебном процессе или во внеурочное время, а также в сети	07.05.19	
7.	Установка обучающего программного обеспечения	Согласно графику	
8.	Обучение педагогов работе с установленным программным продуктом	10.01.2019	
9.	Участие в Internet - олимпиаде по предметам	Согласно графику	
10.	Использование в работе школы электронной почты	Постоянно	
11.	Создание базы данных по оборудованию и программному обеспечению, стоящему на балансе школы (инвентаризация)	30.04.19	
12.	Подготовка к новому учебному году	29.06.2019	

Второй этап (2019-2020) учебный год

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Создание единой информационной сети школы, которая включает материально-технические, информационные и кадровые ресурсы.	01.09.19	Директор школы, зам директора по УВР, школьная команда
2.	Обеспечение автоматизации управленческого и педагогического процесса, согласованную обработку и использование информации,	01.11.2019	
3.	Полноценный информационный обмен, дополнение нормативно-организационной базы, поддержка технического и методического сопровождения.	20.01.2020	
4.	Организация компьютерных курсов по обучению учителей школы	октябрь 2019	
5.	Регулярное обновление web-сайта школы	постоянно	
9.	Установка поступившего обучающего программного обеспечения	Согласно графику	
10.	Обучение преподавателей работе с установленным	Согласно	

	программным продуктом	графику	
12.	Систематизация внутришкольных информационных ресурсов: базы данных школьной библиотеки и медиатеки; базы данных разработок учителей и методической литературы; базы мультимедийных проектов учащихся и учителей;	По мере поступления данных	
13.	Подготовка ИКТ-службы школы к новому учебному году	29.06.2020	

Третий этап (2020-2021) учебный год

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Уточнение и корректировка программы информатизации школы	01.09.2020	Директор школы, зам директора по УВР, школьная команда
2.	Подготовка компьютерного класса к учебному процессу	01.09.2020	
3.	Организация компьютерных курсов по обучению учителей школы. Утверждение учебных планов и сроков	10.09.2020	
4.	Заполнение базы данных по оборудованию и программному обеспечению, стоящему на балансе школы	Согласно графику	
5.	Обновление банка инновационных достижений в области применения ИКТ в учебно-воспитательном процессе и управленческой деятельности.	Согласно графику	
6.	Настройка оборудования и программ для подключения Internet	Согласно графику	
7.	Обучение учителей работе с установленным программным продуктом	Согласно графику	
8.	Систематизация внутришкольных информационных ресурсов	По мере поступления данных	
9.	Обмен опытом создания и использования мультимедийной продукции в образовательном процессе	Постоянно	

10.	Подготовка к новому учебному году	29.06.2021	
11.	Анализ выполнения программы информатизации школы	29.06.2021	
12.	Планирование курсов по информационным технологиям для сотрудников школы на следующий учебный год	29.05.2021	

Прогнозируемые результаты программы

Эффективность реализации программы информатизации школы оценивается по следующим критериям:

- создание единого информационного пространства.

Показатели:

—повышение эффективности образовательного процесса;

—автоматизация организационно-распорядительной деятельности школы;

- повышение уровня информационной культуры как составляющей профессионального мастерства учителя.

Показатели:

—создание условий для творческого роста всех участников образовательного процесса с помощью использования информационных технологий;

—повышение качества образования;

—повышение квалификационных категорий учителей;

—распространение и обобщение опыта учителей через участие в научно-методических и научно-практических семинарах, конференциях, публикациях, в том числе в интернет-форумах;

—создание оптимальных условий для взаимодействия семьи и школы через единое информационное пространство образовательного учреждения;

—эффективность использования сайта;

- повышение информационной культуры обучающихся

Показатели:

—использование компьютерной технологии в самостоятельной работе;

—участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях с использованием интернет-технологий и интернет-ресурсов.