

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 33»,
имени Алексея Владимировича Бобкова
г. Кемерово

Утверждена
педагогическим советом
школы
Протокол № 1 от 30.08.2018г.



**ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

на 2018 – 2021 годы.

2018 г.

Оглавление

1. Пояснительная записка.....	3
2. Сроки и этапы реализации Программы.	4
3. Мероприятия по реализации программы.....	5
4. Ресурсы.....	7
5. Планируемые результаты	7

Пояснительная записка

Общее положение

За последние десять лет произошло коренное изменение роли и места персональных компьютеров и информационных технологий в жизни общества. Человек, умело, эффективно владеющий технологиями и информацией, имеет другой, новый стиль мышления, принципиально иначе подходит к оценке возникшей проблемы, к организации своей деятельности. Как показывает практика, без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу. Реализация Концепции модернизации образования предусматривает широкое применение новых информационных технологий и использование Интернет - ресурсов для формирования информационной компетентности учащихся, что предполагает наличие высокого уровня информационной культуры учителя как части его профессиональной культуры и соответствующее изменение образовательного пространства школы. В настоящее время принято выделять следующие основные направления внедрения компьютерной техники в образовании:

- использование компьютерной техники в качестве средства обучения, совершенствующего процесс преподавания, повышающего его качество и эффективность;
- использование средств новых информационных технологий в качестве средства творческого развития обучаемого;
- использование компьютерной техники в качестве средств автоматизации процессов контроля, коррекции, тестирования и психодиагностики;
- организация коммуникаций на основе использования средств информационных технологий с целью передачи и приобретения педагогического опыта, методической и учебной литературы;

По-настоящему использовать ИКТ можно только в том случае, когда учащиеся активно применяют их как непосредственно в образовательном процессе, так и при подготовке учебных заданий. За последние годы возросли возможности образовательных учреждений в информатизации школьной среды. Однако информационную среду школы характеризуют не столько установленные компьютеры и наличие другой техники, сколько эффективное применение ИКТ в учебно-воспитательном процессе. 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 «СОШ № 33». Программа информатизации школы как документ, отражающий системные, целостные изменения в образовательном учреждении, позволит обеспечить новое качественное состояние образовательной системы ОУ.

Цели Программы:

- создание и развитие единого информационного пространства школы;
- создание условий для снижения перегрузок учащихся за счет более эффективного использования современных информационных технологий;
- создание условий для организации вариативного и индивидуального образования;
- реализация программ дополнительного образования школьников, предусматривающих освоение ими новых информационных технологий;
- формирование информационной культуры всех участников образовательного процесса;
- совершенствование административно-управленческой работы;
- развитие материально-технической базы учебного заведения.

Задачи программы:

- оснащение образовательного учреждения компьютерной техникой, телекоммуникационным оборудованием и программным обеспечением учебного и управленческого назначения; проектирование и монтаж локальной вычислительной сети с выделенным сервером;
- использование новых информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе на предметных уроках;
- применение новых информационных и коммуникационных технологий в научно-методической и экспериментальной работе;
- повышение квалификации и переподготовка педагогических и управленческих кадров;
- создание и развитие информационных ресурсов образовательного учреждения;
- организация доступа преподавателей и учащихся к российским и глобальным информационным ресурсам
- организация новой системы методической поддержки преподавателей в области информационных технологий с использованием средств телекоммуникации
- применение региональных и федеральных образовательных ресурсов: информационно-справочных источников, компьютерных сред учебной деятельности, тренажеров, электронных учебников и т. п.
- организация и ведение учета и контроля успеваемости в течение учебного года по четвертям и представление данных по состоянию и качеству процесса обучения с использованием электронного журнала;
- организация предоставления данных для аттестации преподавателей в электронном виде;
- переход на формирование отчета по форме ОО-1, наполняемости и паспорта школы в электронном виде.

Сроки и этапы реализации Программы.

1 этап: 2018- 2019 годы

- Обеспечение учреждения современными средствами информатизации (приобретение компьютерной техники)
- Внедрение современных электронных учебных материалов
- Освоение сети Интернет
- Внедрение ИКТ в управление образованием в учреждении
- Обучение сотрудников школы по работе с электронным журналом
- Внедрение электронного журнала для всех образовательных предметах .

2 этап:2019-2020 годы

- Модернизация материальной базы школы
- Развитие единой образовательной информационной среды
- Повышение квалификации и профессиональной подготовки педагогических и административных кадров
- Освоение и разработка электронных учебных материалов

3 этап:2020 -2021год.

Реализация мероприятий, направленных на внедрение результатов всей предыдущей работы.

Мероприятия по реализации программы

Программа информатизации — это коллективный труд всего учебного заведения, так как реализовывать и решать задачи, которые будут заложены в Программу, придется всему коллективу учебного заведения.

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный	Финансирование
1. Научно–методическое обеспечение процесса информатизации образовательного учреждения				
1.	Разработка единого информационного пространства МБОУ «СОШ № 33»	2018-2021гг.	директор, зам. директора по УВР, учитель информатики	ОУ
2.	Ознакомление учителей-предметников с программой информатизации	2017г.	директор, зам. директора по УВР, учитель информатики	ОУ
3.	Ознакомление учителей-предметников со вновь поступившими цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР)	2018-2021гг	Зав. библиотекой	ОУ
4.	Проведение учителями-предметниками учебных занятий с использованием ЦОР	ежемесячно	учителя-предметники	ОУ
5.	Проведение круглых столов учителей-предметников по обмену опытом внедрения ЦОР в учебный процесс	каждый уч. год	учителя-предметники, зам. директора	ОУ
6.	Разработка и внедрение учителями-предметниками собственных ЦОР	2018-2021гг.	учителя-предметники	ОУ
7.	Проведение элективных курсов по информатике и ИКТ в 9-11кл.	2018-2021гг	зам. директора по УВР, учитель информатики	ОУ
8.	Сопровождение сайта школы	2018-2021гг	администратор сайта	ОУ
2. Кадровое обеспечение процесса информатизации образовательного учреждения				
1.	Прохождение администрацией ОУ курсов повышения квалификации в сфере ИКТ-компетенций	2018-2021гг	Директор	ОУ
2.	Прохождение всеми учителями-предметниками курсов повышения квалификации в сфере ИКТ-компетенций	2018-2021гг	зам. директора по УВР	ОУ
3. Обеспечение образовательного учреждения электронными учебными материалами				
1.	Обеспечение школы ЦОР нового поколения и СБПО в рамках	2018-2021гг	зав. библиотекой,	РФ (в рамках проекта)

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный	Финансирование
	проекта информатизации образования в РФ		зам. директора по УВР	
2.	Приобретение ОУ и учителями-предметниками ЦОР нового поколения по различным предметам	2018-2021гг.	зав. библиотекой, учителя предметники	Бюджет ОУ + привлеченные средства
3.	Создание учителями собственных ЦОР по предметам к используемым УМК	2018-2021гг	Учителя-предметники, зам. директора по УВР	Бюджет ОУ
4. Система консультативной, конкурсной и проектной исследовательской работы со школьниками с использованием информационных технологий				
1.	Проведение профориентационных тестов для учащихся 9-11 кл. с использованием ИКТ	2018-2021гг	кл. руковод., ответ. За профориентацию	ОУ, родители, привлеченные средства
2.	Выполнение проектов с использованием ИКТ учащимися по предметам	ежегодно, начиная с 2018г.	учителя-предметники	ОУ
3.	Участие школьников в дистанционных предметных конкурсах, он-лайн тестированиях и олимпиадах с помощью Интернета	2018-2021гг.	учителя-предметники	ОУ
5. Организационно–техническое обеспечение процесса информатизации образовательного учреждения				
1.	Обеспечение работоспособности компьютеров школы (техническое и программное обеспечение, в том числе, Интернет)	2018-2021гг.	Инженер электроник, зам. директора по АХЧ	ОУ
2.	Обновление компьютерного класса школы (техническое и программное обеспечение)	По мере необходимости	директор, зам. директора по АХЧ	бюджет ОУ + привлеченные средства
3.	Приобретение мультимедиа проекторов	2018-2021гг.	директор, зам. директора по АХЧ	бюджет ОУ + привлеченные средства
4.	Создание локальной компьютерной сети ОУ с выделенным сервером (компьютерный класс, директор, зам. директора по УВР, АРМ учителей-предметников, библиотека)	До 2019	Директор	бюджет ОУ + привлеченные средства

Программа информатизации определяет приоритетные вопросы информатизации учебного заведения, в ней как по составу, так и по времени детализируются работы на ближнюю и дальнюю перспективу.

Ресурсы

Реализация программы будет осуществляться за счет средств федерального бюджета, областного бюджета, муниципального бюджета и внебюджетных источников.

Создание и развитие единой образовательной информационной среды школы будет осуществляться частично за счет средств федерального проекта «Информатизация системы образования», федеральной целевой программы развития образования в России.

Средства муниципального бюджета будут направлены на обеспечение санитарных норм и правил в компьютерных классах, улучшение условий организации учебного процесса на основе ИКТ, сохранность и эффективное использование учебной компьютерной техники, ремонт и техническое обслуживание компьютерной и организационной техники.

Планируемые результаты

После реализации данной программы можно ожидать получения следующих результатов:

1. Повышение ИКТ компетенции администрации, учителей, учащихся.
2. Создание действующей инфраструктуры, позволяющей повысить эффективность образовательной и управленческой деятельности в школе.
3. Повышение качества управленческих решений за счёт использования более полной и достоверной оперативной информации на всех уровнях образовательного процесса.
4. Обеспечение доступа учащихся и преподавателей к глобальным информационным ресурсам.
5. Создание электронных средств обучения и программно-методического обеспечения.
6. Создание условий для развития технологии интерактивного дистанционного обучения.
7. Создание системы методической поддержки преподавателей всех уровней в области новых информационных технологий.
8. Повышение уровня школы в плане современных ИКТ.