

# Анализ состояния информатизации в школе.

## *Общие сведения о школе.*

Населенный пункт д.Подволошино

МОУ «Основная общеобразовательная школа»

Количество учащихся – 70

Количество учителей - 14

Численность администрации - 2

Количество учебных аудиторий - 10

# *Средства ИКТ в школе.*



---

Количество компьютеров:

- В компьютерном классе - 8
- В библиотеке - 1
- В бухгалтерии - 2
- Ноутбук - 1

Имеется сканер для ввода графической информации

Принтеры - 4

В кабинете информатики – проекционное устройство.



## *Компьютерная сеть*

---

- В локальную сеть объединены компьютеры, которые установлены в компьютерном классе.
- В школе есть подключение к Интернет с помощью модема, работающего на обычной телефонной линии.



## *Поддержка использования ИКТ в школе.*

---

- За информатизацию отвечает учитель информатики, который обслуживает средства ИКТ, оказывает техническую и методическую помощь учителям в использовании ИКТ в учебном процессе.
- Методику использования ИКТ разрабатывают сами учителя.



## *Цифровые образовательные ресурсы.*

---

- В школе действует система централизованного пополнения через библиотеку (медиаотеку) обучающих программ и других цифровых образовательных материалов.
- по отдельным предметам обучающие программы приобретают сами педагоги



## *Аппаратно-программные комплексы.*

---

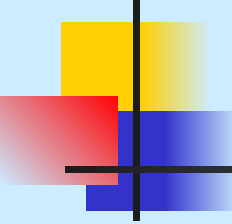
- В школе отсутствует какое-либо оборудование для работы с видео изображениям. Видео съемка проводится при необходимости родителями и другими приглашенными специалистами.



## *Подготовка педагогов для применения ИКТ в учебном процессе.*

---

- Неформальные консультации наиболее ИКТ- компетентных сотрудников школы;
- Участие в районных семинарах;
- 71% педагогов прошли обучение на курсах ИКТ- компетентности.



## *Компетентность педагогов в области использования ИКТ в учебном процессе.*

- 14% работников школы, которые уверенно и регулярно используют ИКТ в своей профессиональной деятельности;
- 36% учителей могут сделать поурочное планирование с использованием ИКТ;
- 50% учителей регулярно используют текстовый редактор, распечатку дополнительных материалов и упражнений;
- 21% используют ИКТ при объяснении нового материала;
- 21% используют мультимедийные обучающие программы.





## *Учебная работа учащихся.*

---

- ИКТ используются для выполнения творческих, научно – исследовательских работ, рефератов, сообщений, проектов в урочной и внеклассной деятельности



# Педагогическая практика.

---

ИКТ регулярно используется педагогами и учениками в качестве вспомогательного средства для внеклассной работы при подготовке мероприятий.



# *Методическая практика.*

---

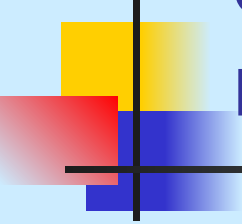
- Учителя школы используют традиционные источники учебно-методических материалов: курсы переподготовки, учебные пособия и методички, семинары, открытые уроки, обобщение опыта, некоторые материалы из перечисленных источников представлены в цифровом виде.



## *Организация учебного процесса.*

---

- Наиболее важные документы набираются на компьютере, завуч школы пробует составлять расписание с использованием соответствующей программы «Хронограф – Мастер».



# Программа информатизации должна способствовать решению следующих проблем:

---

- Низкий уровень мотивации учащихся
- Несоответствие материально – технической базы нуждам образования
- Неготовность учителей использовать в своей работе средства ИКТ
- Создание единого информационного пространства школы

# Цель программы



---

Развитие мотивационных и интеллектуально – познавательных компетенций учащихся средствами ИКТ



# задачи

---

1. Повышение квалификации педагогов в области использования ИКТ в профессиональной деятельности.
2. Формирование информационной культуры учащихся, повышение их интеллектуально – познавательного уровня.
3. Внедрение системы мониторинга состояния образовательного процесса.
4. Совершенствование управления единым информационным образовательным пространством школы.
5. Развитие материально- технической базы школы, обеспечивающей системное внедрение и активное использование ИКТ.



# Основные направления информатизации образования

---

**кадры**

**управление**

**учащиеся**

**МТБ**

**мониторинг**



# Проект 1: кадры

*повышение квалификации педагогов в области  
использования ИКТ в профессиональной  
деятельности*

## Задачи:

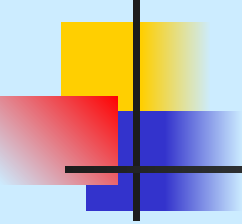
1. Обучение педагогов, не владеющих компьютером, на курсах ИКТ – компетентности.
2. Повышение ИКТ- квалификации педагогов, используя ресурсы ММЦ.
3. Внедрение в образовательный процесс вариативных форм учебной работы.
4. Использование средств ИКТ в качестве вспомогательного инструментария при подготовке и проведении школьных мероприятий.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
1	Обучение работе на ПК учителей, не прошедших курсы по ИКТ – компетенции	Ноябрь, 2007	БИМЦ	Обучены 3 педагога
2	Анкетирование: эффективность использования ИКТ педагогами	сентябрь, 2007	Завуч	Выявление более ИКТ - компетентных педагогов, анализ ситуации
3	Конкурс «Учитель года»	Ноябрь-декабрь, 2007	Жюри конкурса	Повышение профессионализма, проведение уроков с использованием ИКТ.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
4	Семинар – практикум «Использование средств презентационной графики»	Октябрь, 2007	Учитель информатики	Формирование навыков обработки графической информации для создания учебных презентаций.
5	Проведение уроков, мастер – классов, внеклассных мероприятий с использованием ИКТ	В течении года	Педагоги	Пополнение банка опыта использования ИКТ
6	Участие педагогов школы в мастер – классах, конференциях, семинарах – практикумах на базе БИМЦ и школ района	В течении года	Завуч	Обмен опытом

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
7	Мастер - класс «Создание интерактивных презентаций»	ноябрь, 2007	ИКТ – компетен тные педагоги	Овладение навыками использования готовых компьютерных программ
8	Методсовещание «Формы интеграции классно – урочной системы и ИКТ»	январь, 2007	Завуч	Создание модели уроков и внеклассных мероприятий с применением ИКТ
9	Конкурс дидактических электронных разработок	февраль	завуч	Пополнение банка данных
10	Неделя проведения мастер – классов «Средства ИКТ»	Апрель, 2008	Икт – компетен тные педагоги	Проведение 8 уроков; накопление банка опыта по использованию ИКТ

10	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
11	Участие в региональных конкурсах в рамках проекта ИСО	В течении года	Директор	Повышение ИКТ – компетенции
12	Использование средств ИКТ для работы с родителями	В течении года	Классные руководители	Повышение информационной культуры, Накопление банка положительного опыта.
13	Пополнение школьной медиатеки	В течении года	Библиотекарь	База данных по ЦОРах с аннотацией



## **Проект 2: учащиеся**

**формирование информационной культуры учащихся,  
повышение их интеллектуально - познавательного  
уровня**

---

### **задачи:**

- **Корректировка учебного плана с целью повышения ИКТ – компетенции учащихся.**
- **Развитие интеллектуальных, коммуникативных способностей учащихся и навыков самообразования в области ИКТ.**
- **Участие в интеллектуальных олимпиадах, конкурсах, в том числе в рамках ИСО.**

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
1	Включить в учебный план первой ступени факультативный курс по информатике	Сентябрь , 2007	Администрация	Изменение учебного плана
2	Включить в учебный план уроки информатики в 5, 6 классах за счет школьного компонента	Сентябрь , 2007	Администрация	Изменение учебного плана
3	Проведение курсов по выбору с использованием ИКТ «Компьютерный дизайн»	В течении года	Учитель ИЗО	Создание и внедрение программы «Компьютерный дизайн»

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
4	Выполнение учащимися заданий, ориентированных на использование ИКТ	В течении года	Педагоги,	Накопление опыта реального использования компьютера в учебных целях
5	Работа кабинета информатики во вторую смену	В течении года	Лаборант	Свободный доступ к образовательным ресурсам
6	Конкурс исследовательских работ учащихся с использованием ИКТ в рамках предметной недели	Январь – март, 2007	Педагоги	Рефераты и исследовательские работы: 15 работ
7	Создание или пополнение электронного альбома класса	В течении года	Классные руководители	Создание 9 презентаций классов



№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
8	Конкурс «Открытка к празднику»	В течении года	Организатор по внеклассной работе	Создание праздничных открыток
9	Презентация кружка дополнительного образования	Сентябрь, 2007	Педагоги дополнительного образования	Создание презентаций
10	Презентация курсов по выбору, факультативов	Сентябрь, 2007	педагоги	Создание презентаций
11	Дистанционное обучение в заочных школах	В течении года	педагоги	Повышение информационной культуры

## Проект 3: управление

совершенствование управления единым образовательным пространством школы

---

### Задачи:

1. Создание единой информационной базы данных с использованием «1С: ХроноГраф Школа».
2. Обновление сайта школы.
3. Обеспечение оперативности сбора, упорядочивания и публикации управленческой и законодательной информации

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
1	Назначение приказом директора педагогов и администратора ответственных за сопровождение разделов базы данных «ХроноГраф»	сентябрь, 2007	Директор	Создание административной команды
2	Обучение педагогов работе с программой «ХроноГраф»	сентябрь, 2007	Завуч	Получение навыков работы с базой данных
3	Получение и внесение данных в программу «ХроноГраф»	В течении года	Административная команда	Заполненная база данных

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
4	Введение системы электронного документооборота с использованием программных продуктов «ХроноГраф Школа», «ХроноГраф.3.0. Мастер»	В течении года	Администрация	Создание внутришкольных документов: отчеты, расписание и др.
5	Создание архива учебных программ	Сентябрь, 2007	Завуч	Архив программ курсов по выбору, факультативов
6	Сопровождение школьного сайта	В течении года	Ответственный за сопровождение сайта	Еженедельное обновление сайта

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
7	Подготовка классными руководителями и учителями отчетов за четверть в электронном виде	В течении года	Классные руководители, учителя	Предоставление данных завучу в электронном виде
8	Поощрение учителей и администраторов школы, активно внедряющих ИКТ в образовательный процесс	В течении года	Директор	Повышение мотивации педагогов
9	Назначить ответственного за информатизацию и организацию технической службы поддержки	сентябрь, 2007	Администрация	Обеспечение нормального функционирования средств ИКТ школы

# Проект 4: МТБ

Развитие материально – технической базы школы, обеспечивающей системное внедрение и активное использование ИКТ

---

## Задачи:

1. Совершенствование учебной, материально – технической базы.
2. создание ресурсосберегающих технологий обеспечения образовательного учреждения.
3. Дооснащение компьютерной техникой в соответствии с программой информатизации

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
1	Направить заявку в отдел образования на приобретение цифровой видеокамеры	сентябрь, 2007	Директор	Выделение денежных средств на приобретение видеокамеры
2	Изыскать средства на приобретение цветного принтера	В течении года	Директор	Наличие цветного принтера
3	Приобретение проекционного устройства, экрана	В течении года	Директор	Наличие проекционного устройства, экрана

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
4	Добавить в локальную сеть неподключенные компьютеры	Август - сентябрь	Директор	Включение в локальную сеть 3 компьютеров
5	Приобретение антивирусного программного обеспечения	В течении года	Директор	Установленная антивирусная программа
6	Пополнение школьной медиатеки ЦОРами	В течении года	Библиотекарь	Разнообразие ЦОРов, возможность выбора



# Проект 5: мониторинг внедрение системы мониторинга образовательного процесса

---

## Задачи:

1. Систематическое проведение мониторинга использования ИКТ в образовательном процессе.
2. Отслеживание эффективности использования ИКТ в процессе обучения и воспитания.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
1	Анкетирование: эффективность использования ИКТ педагогами	сентябрь, 2007	Завуч	Анализ ситуации и выявление наиболее ИКТ – компетентных педагогов
2	Анкетирование учащихся 5 – 9 классов по выявлению интеллектуально-познавательных и мотивационных компетенций	октябрь, 2007 Май, 2008	Завуч, классные руководители	Выявление уровня сформированности данных компетенций

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	результат
4	Проведение диагностик эффективности использования ИКТ в образовательном процессе	Раз в четверть	Школьная команда	Получение информации об использовании ИКТ
5	Контроль по использованию материалов медиатеки	В течении года	Завуч, Библиотекарь	Определение уровня использования медиатеки
6	ИКТ – тестирование учащихся 9 класса	Апрель, 2008	БИМЦ	Проверка на ИКТ – компетентность выпускников



# Предполагаемые результаты

- Повышение мотивации учащихся 5 -9 классов на 30%
- 100% прохождение ИКТ тестирования выпускников
- Повышение результатов интеллектуальных конкурсов и олимпиад
- Свободный доступ к образовательным ресурсам учителей и учеников
- Накопление опыта реального использования ИКТ в образовательном процессе
- Создание единой информационной базы данных образовательного учреждения
- Дооснащение школы компьютерной техникой, модернизация оборудования и программного обеспечения



# ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ

---

- Ухудшение здоровья учащихся и педагогов
- Дополнительная нагрузка на учителей и учащихся
- Неготовность отдельных учителей участвовать в информатизации школы
- Недостаточность финансовых средств для выполнения программы
- недостаточная техническая оснащенность школы для удовлетворения потребностей участников образовательного процесса