



# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ НА 2010 И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ

Максимов Александр Васильевич

# Направления информатизации

- Поставки аппаратно-программных средств
- Информационное наполнение
- Методическое обеспечение
- Кадровое обеспечение
- Нормативно-правовое обеспечение

# Состояние информатизации системы образования

## МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

- Нагрузка на 1 современный компьютер в учебном процессе – 25 учащихся
- Доля школ, имеющих доступ к сети Интернет – 97,2%
- Нагрузка на 1 проектор – 73 учащихся
- Нагрузка на 1 интерактивный комплекс – 188 учащихся
- Нагрузка на компьютерный класс – 260 уч-ся

# Состояние информатизации системы образования

## ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

- Создан Дата-центр
- Внедрена система «Сетевой город. Образование»
- Внедрена система контентной фильтрации
- Создан институт муниципальных ответственных за информатизацию образования – команда городских и районных «информатизаторов» (!!!)
- Внедрена система электронной переписки с МОУО
- Создана система сбора данных о состоянии системы образования

Создан ресурсный центр на базе АКИТ

# Состояние информатизации системы образования

## МЕТОДИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

- Доля образовательных учреждений, имеющих собственные сайты – 87%
- 2/3 МОУО имеют собственные сайты
- Активно используются интерактивные комплексы и мультимедиа
- Успешно проведен эксперимент по использованию свободно распространяемого программного обеспечения в ряде школ
- Ежегодные конкурсы ИКТО, «Интернет в образовании»; ежеквартальный бюллетень; комплект книг по Сетевому городу; диск по интерактивным доскам
- Положение о «Сетевом городе»

# Задачи информатизации

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Дистанционное обучение детей-инвалидов, по состоянию здоровья получающих образование на дому (2009-2012)
- КПМО – закрепление достижений проекта в части информатизации (оснащенность, сайты, классы, мониторинг, оценка качества образования)
- ПНПО – не допустить снижения уровня доступа ОУ к сети Интернет, ограничить доступ детей к нежелательной информации
- ПСПО – переход на свободно распространяемое программное обеспечение (!!!)

# Задачи информатизации

## КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ

- Развитие Дата-центра
- Развитие сайтов ОУ, МОУО, НПО и СПО
- Внедрение системы «Сетевой край» на уровне краевого и муниципального управления
- Развитие системы оценки качества с использованием ИКТ, в том числе, на базе системы «Сетевой край»
- Работа с малочисленными школами
- Переход на Линукс
- Создание системы образовательных видеоконференций (занятия, методические мероприятия, совещания)

# Задачи информатизации

## ВЕСЬМА ВАЖНО

- Решить вопрос восстановления естественно стареющего компьютерного парка (17 000 компьютеров)
- Поэтапно создать собственный образовательный Дата-центр (???)
- Решить проблему неконтрафактного программного обеспечения на всех уровнях образования
- Построить единую краевую ведомственную/ межведомственную компьютерную системы образования с единой точкой выхода в сеть Интернет
- Внедрить электронный документооборот и управление на всех уровнях образования
- Создать систему дистанционного образования, в том числе через видеоконференции



# Проблемы документооборота

---

- Электронная почта
- Сайт управления, сайты МОУО и ОУ
- Система мониторинга образования
- «Сетевой край»

# Использование электронной ПОЧТЫ

## ОСОБЕННОСТИ

- Входящая и исходящая корреспонденция должны быть представлены в электронном виде и прикреплена к письмам
- Факсимильное представление страниц документов с реквизитами (исходящий номер и дата)
- Обязательная регистрация распечаток документов в канцелярии, как обычных почтовых отправлений

# Использование электронной ПОЧТЫ

## ТРЕБОВАНИЯ

- Подключение МОУО к сети Интернет
- Наличие официального адреса электронной почты (убедитесь, что во всех списках Ваших корреспондентов указан именно этот адрес!)
- Регулярный (не реже 2 раз в день) просмотр почтового ящика
- Обязательная проверка доставки Ваших писем по назначению
- Извещение отправителей о том, что письмо в Ваш адрес доставлено

# Документы на сайте управления

## **ОСОБЕННОСТИ**

- Большой архив документов
- Возможно сделать конфиденциальный доступ к ряду документов
- Оперативность размещения документов

## **ТРЕБОВАНИЯ**

- Подключение МОУО к сети Интернет
- Регулярный (не реже 1 раз в день) просмотр сайта управления

# Документы на сайте управления



Управление Алтайского края  
по образованию и делам молодежи

Об Управлении | Новости | Контакты | Фотоальбомы

Поиск по сайту

## Документы

- Муниципальные органы управления образованием
- Контроль и надзор за образованием
- Обеспечение образовательного процесса
- Информационные ресурсы
- Целевые программы в области образования
- Комплексный проект модернизации образования
- Дошкольное образование и воспитание
- Общее образование
- Профессиональное образование
- Консультации юриста

## Главные новости

02.03.10

[X Педагогический фестиваль "Интернет и образование"](#)

02.03.10

[Сегодня состоится рабочая встреча Губернатора Алтайского края с участниками команды КВН «Сборная Алтайского края»](#)

01.03.10

[Вопросы трудоустройства выпускников ссузов рассмотрели в крае](#)

## Новостная лента

16 фев 17 фев 18 фев 19 фев 20 фев 21 фев 22 фев

[Весь архив](#)

- 02.03.10 [Прочие новости]  
[В Алтайском крае пройдет обучающий семинар «Новые технологии формирования здорового образа жизни и профилактики асоциального поведения в образовательной среде»](#)
- 01.03.10 [Новости с территорий]  
[В крае стартует X спартакиада педагогических и руководящих работников Алтая, посвященная Году Учителя](#)
- 01.03.10 [Общее образование]  
[Определены 75 участников финального этапа краевого конкурса «Учитель года Алтая – 2010»](#)
- 01.03.10 [Прочие новости]  
[Талантливых школьников Алтайского края приглашают в ВДЦ «Орленок»](#)

## Обращение



**Юрий Николаевич  
Денисов**

Начальник управления  
Алтайского края по  
образованию и делам  
молодежи

Уважаемые посетители!

Рад приветствовать Вас на сайте управления Алтайского края по образованию и делам молодежи!

На нашем сайте Вы найдете самую достоверную и оперативную информацию о текущей деятельности управления и процессах, происходящих в системе образования региона.

На сайте работает общественная приемная, где каждый гражданин имеет возможность получить консультации и ответы на интересующие вопросы, касающиеся всех уровней образования, а также может внести свои предложения по совершенствованию системы образования в Алтайском крае.



## Новый сайт

- Новая программно-аппаратная платформа (портпал)
- Возможность разграничения прав на доступ к страницам/документам
- Специальные возможности при парольном доступе
- Фотоальбомы
- Импорт новостных лент
- Статистика работы с сайтом



Вход для пользователей

Логин

Пароль

# Документы на сайте управления

## Наполнение сайта-портала

- Новости
- Официальные документы
- Информация о системе образования края
- Общественная приемная
- Консультации юриста
- Фотоальбомы
- Авторизация доступа
- Таблицы сбора данных
- Баннеры на сайты администрации

**Управление Алтайского края по образованию и делам молодежи**

Об Управлении | Новости | Контакты | Фотоальбомы

Поиск по сайту

**Документы**

- Муниципальные органы управления образованием
- Контроль и надзор за образованием
- Обеспечение образовательного процесса
- Информационные ресурсы
- Целевые программы в области образования
- Комплексный проект модернизации образования
- Дошкольное образование и воспитание
- Общее образование
- Профессиональное образование
- Консультации юриста

**Главные новости**

02.03.10  
[X Педагогический фестиваль "Интернет и образование"](#)

02.03.10  
[Сегодня состоится рабочая встреча Губернатора Алтайского края с участниками команды КВН «Сборная Алтайского края»](#)

01.03.10  
[Вопросы трудоустройства выпускников ссузов рассмотрели в крае](#)

**Обращение**

**Юрий Николаевич Денисов**  
Начальник управления Алтайского края по образованию и делам молодежи

Уважаемые посетители!  
Рад приветствовать Вас на сайте управления Алтайского края по образованию и делам молодежи!

На нашем сайте Вы найдете самую достоверную и оперативную информацию о текущей деятельности управления и процессах, происходящих в системе образования региона.

На сайте работает общественная приемная, где каждый гражданин имеет возможность получить консультации и ответы на интересующие вопросы, касающиеся всех уровней образования, а также может внести свои предложения по совершенствованию системы образования в Алтайском крае.

**Новостная лента**

16 фев 17 фев 18 фев 19 фев 20 фев 21 фев 22 фев

3 7 7

[Весь архив](#)

02.03.10 [Прочие новости]  
[В Алтайском крае пройдет обучающий семинар «Новые технологии формирования здорового образа жизни и профилактики асоциального поведения в образовательной среде»](#)

01.03.10 [Новости с территорий]  
[В крае стартует X спартакиада педагогических и руководящих работников Алтай, посвященная Году Учителя](#)

01.03.10 [Общее образование]  
[Определены 75 участников финального этапа краевого конкурса «Учитель года Алтай – 2010»](#)

01.03.10 [Прочие новости]  
[Талантливых школьников Алтайского края приглашают в ВДЦ «Орленок»](#)

**22-27 марта Конкурс "Учитель года Алтай - 2010"**

**1910 1935**

**Ж 65-летию Победы**

Вход для пользователей

Логин

Пароль



# Документы на сайте управления

## Наполнение сайта-портала

- Новости
- Официальные документы
- Информация о системе образования края
- Общественная приемная
- Консультации юриста
- Фотоальбомы
- Авторизация доступа
- Таблицы сбора данных
- Баннеры на сайты администрации

Управление Алтайского края по образованию и делам молодежи

Об Управлении | Новости | Контакты | Фотоальбомы

Администрирование

- Документы
- Муниципальные органы управления образованием
- Контроль и надзор за образованием
- Обеспечение образовательного процесса
- Информационные ресурсы
- Целевые программы в области образования
- Комплексный проект модернизации образования
- Личный кабинет
- Дошкольное образование и воспитание
- Общее образование
- Профессиональное образование
- Консультации юриста
- Таблицы сбора данных

Главная новости

- 02.03.10 Среди студентов ссузов определят лучшего на знание информатики
- 02.03.10 X Педагогический фестиваль "Интернет и образование"
- 02.03.10 Сегодня состоится рабочая встреча Губернатора Алтайского края с участниками команды КВН «Сборная Алтайского края»

Обращение

Юрий Николаевич Денисов  
Начальник управления Алтайского края по образованию и делам молодежи

Уважаемые посетители! Рад приветствовать Вас на сайте управления Алтайского края по образованию и делам молодежи!

На нашем сайте Вы найдете самую достоверную и оперативную информацию о текущей деятельности управления и процессах, происходящих в системе образования региона.

На сайте работает общественная приемная, где каждый гражданин имеет возможность получить консультации и ответы на интересующие вопросы, касающиеся всех уровней образования, а также может внести свои предложения по совершенствованию системы образования в Алтайском крае.

Новостная лента

- 02.03.10 [Профессиональное образование] Студенты ссузов примут участие в олимпиаде по использованию «Консультанта Плюс»
- 02.03.10 [Прочие новости] В Алтайском крае пройдет обучающий семинар «Новые технологии формирования здорового образа жизни и профилактики асоциального поведения в образовательной среде»
- 01.03.10 [Профессиональное образование] Вопросы трудоустройства выпускников ссузов рассмотрели в крае
- 01.03.10 [Новости с территории] В крае стартует X спартакиада педагогических и руководящих работников Алтая, посвященная Году Учителя
- 01.03.10 [Общее образование] Определены 75 участников финального этапа краевого конкурса «Учитель года Алтая – 2010»
- 01.03.10 [Прочие новости] Талантливых школьников Алтайского края приглашают в ВДЦ «Орленок»
- 27.02.10 [Прочие новости] Выпускники вузов Алтайского края могут претендовать на Международную парламентскую стипендию (IPS)

Полезные документы

- Об отчетности муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования по неработающим пенсионерам

Погода в Барнауле  
Утро: -24 Пасмурно, Ветер:

Личный кабинет  
Максимов Александр Васильевич  
Сообщения  
Всего сообщений: 1 Новых: 1  
Файловый сервер

# Документы на сайте управления

Управление Алтайского края по образованию и делам молодежи

Об Управлении | Новости | Контакты | Фотоальбомы

Администрирование  
Документы  
Муниципальные органы управления образованием  
Контроль и надзор за образованием  
Обеспечение образовательного процесса  
Информационные ресурсы  
Целевые программы в области образования  
Комплексный проект модернизации образования  
Личный кабинет  
Дошкольное образование и воспитание  
Общее образование  
Проба карты  
Профессиональное образование  
Консультации юриста  
Таблицы сбора данных

Главные новости

02.03.10 Среди студентов вузов определят лучшего на знание информатики  
02.03.10 X Педагогический фестиваль "Интернет и образование"  
02.03.10 Сегодня состоится рабочая встреча Губернатора Алтайского края с участниками команды КВН «Сборная Алтайского края»

Обращения

Юрий Николаевич Денисов  
Начальник управления Алтайского края по образованию и делам молодежи

Уважаемые посетители! Рад приветствовать Вас на сайте управления Алтайского края по образованию и делам молодежи!

На нашем сайте Вы найдете самую достоверную и оперативную информацию о текущей деятельности управления и процессах, происходящих в системе образования региона.

На сайте работает общественная приемная, где каждый гражданин имеет возможность получить консультации и ответы на интересующие вопросы, касающиеся всех уровней образования, а также может внести свои предложения по совершенствованию системы образования в Алтайском крае.

2-3 июля межрегиональный семинар-совещание «Модернизация образования» УЧИТЕЛЯ

75 лет со дня рождения Германа Титова

Личный кабинет

Максимов Александр Васильевич

Сообщения  
Всего сообщений: 1 Новых: 1

Файловый сервер

Выход

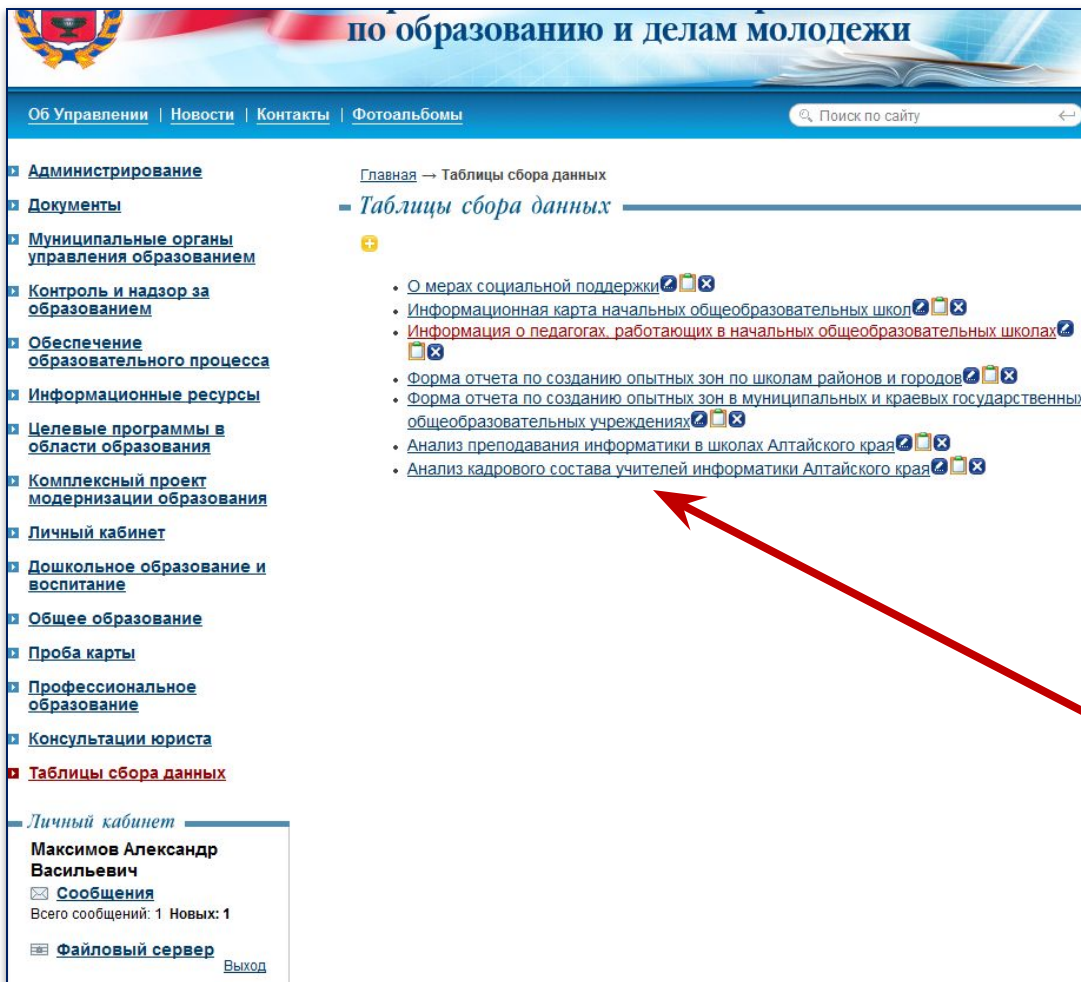
Новость в Барнауле  
Утро: -24 Пасмурно, Ветер:

## Наполнение сайта-портала

- Новости
- Официальные документы
- Информация о системе образования края
- Общественная приемная
- Консультации юриста
- Фотоальбомы
- Авторизация доступа
- Таблицы сбора данных
- Баннеры на сайты администрации



# Документы на сайте управления



The screenshot shows the website interface for 'по образованию и делам молодежи'. The main navigation bar includes 'Об Управлении', 'Новости', 'Контакты', and 'Фотоальбомы'. A search bar is present with the text 'Поиск по сайту'. The left sidebar contains a menu with items like 'Администрирование', 'Документы', 'Муниципальные органы управления образованием', 'Контроль и надзор за образованием', 'Обеспечение образовательного процесса', 'Информационные ресурсы', 'Целевые программы в области образования', 'Комплексный проект модернизации образования', 'Личный кабинет', 'Дошкольное образование и воспитание', 'Общее образование', 'Проба карты', 'Профессиональное образование', 'Консультации юриста', and 'Таблицы сбора данных'. The main content area shows a breadcrumb trail 'Главная → Таблицы сбора данных' and a sub-menu 'Таблицы сбора данных' with a plus sign. Below this, a list of documents is displayed, each with a title and icons for PDF, Word, and Excel. A red arrow points from the 'Таблицы сбора данных' menu item in the sidebar to the list of documents.

по образованию и делам молодежи

Об Управлении | Новости | Контакты | Фотоальбомы

Поиск по сайту

Администрирование

Документы

Муниципальные органы управления образованием

Контроль и надзор за образованием

Обеспечение образовательного процесса

Информационные ресурсы

Целевые программы в области образования

Комплексный проект модернизации образования

Личный кабинет

Дошкольное образование и воспитание

Общее образование

Проба карты

Профессиональное образование

Консультации юриста

Таблицы сбора данных

Главная → Таблицы сбора данных

Таблицы сбора данных

- О мерах социальной поддержки
- Информационная карта начальных общеобразовательных школ
- Информация о педагогах, работающих в начальных общеобразовательных школах
- Форма отчета по созданию опытных зон по школам районов и городов
- Форма отчета по созданию опытных зон в муниципальных и краевых государственных общеобразовательных учреждениях
- Анализ преподавания информатики в школах Алтайского края
- Анализ кадрового состава учителей информатики Алтайского края

Личный кабинет

Максимов Александр Васильевич

Сообщения

Всего сообщений: 1 Новых: 1

Файловый сервер

Выход

## Наполнение сайта-портала

- Новости
- Официальные документы
- Информация о системе образования края
- Общественная приемная
- Консультации юриста
- Фотоальбомы
- Авторизация доступа
- Таблицы сбора данных
- Баннеры на сайты администрации

# Сайт управления

## СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ ЗА ФЕВРАЛЬ

- Число просмотров страниц – 80785
- Регионы: Алтайский край (64,3%), Москва (12,1%), Новосибирск (14,7%), С-Петербург (1,8%), остальные регионы России (14,7%), остальные страны (2,4%)
- Страны: Белорусь, Казахстан, Украина, Германия, США, Молдавия, Италия, Азербайджан, Испания, Австрия, Латвия, Израиль, Швеция, Узбекистан, Канада, Польша, Франция, Эстония, Киргизия, Нидерланды и др.
- Сайт по посещаемости устойчиво входит в первую сотню сайтов региональных органов власти, включая Москву, С-Петербург, территориальные органы федеральной власти

# Электронный мониторинг

## ПРИЕМУЩЕСТВА

- Гарантированная доставка анкет в управление без использования факсов, нарочных, почты
- Повышение оперативности и достоверности
- Частичный контроль правильности заполнения самим заполняющим на этапе ввода данных
- Единый формат представления информации
- Представление данных в желаемой форме, удобной для обработки и вывода

# Электронный мониторинг

## ТРЕБОВАНИЯ

- Доступ к Интернет
- Знание адреса сайта управления
- Наличие **логина** и **пароля** для входа в систему сбора данных
- Установленный на компьютере МОУО офисный пакет Микрософт Офис (в самом деле нужен EXCEL 2003)

# Электронный мониторинг

## ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА

- Заполняющими не читаются инструкции по заполнению таблиц
- Поверхностное или халатное отношение к заполнению таблиц
- Нарушение сроков
- Искажение отчетности
- Излишняя информация
- Неполная информация
- Невладение информацией о собственной системе образования

# Электронный мониторинг

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

- Система «Сетевой край» может быть использована для мониторинга на уровне образовательных учреждений, минуя МОУО, сбор данных будет производиться в основном в автоматическом режиме
- Готовится к вводу специализированная система анкетирования, она будет опробована при мониторинге системы НПО

# ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**