



# **Автоматизированная информационная система «Дошкольник»**

# История возникновения проекта



## ПРОБЛЕМА ОЧЕРЕДНОСТИ В ДОУ

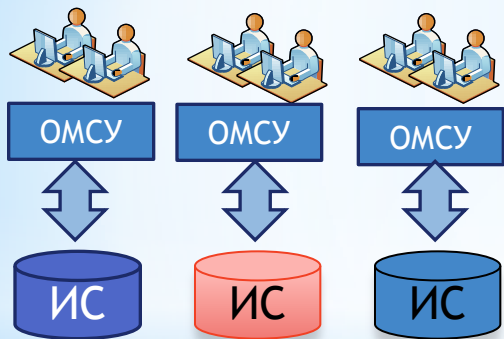


Необходимость прозрачного механизма предоставления первоочередной услуги «Прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в образовательные учреждения, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады)»



## РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ АИС «ДОШКОЛЬНИК»

# Модели разработки системы



Локальные разработки



Необходимость  
унификации  
разрозненных ИС



## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

~~Территориально-  
распределенный принцип  
размещения ИС~~

~~Технология  
«Клиент-Сервер»~~

- ✓ «Облачные» технологии
- ✓ Не требуется установка клиентских рабочих мест
- ✓ Отсутствует необходимость администрирования АИС в ОМСУ
- ✓ Простота и удобство использования браузера
- ✓ Количество пользователей быстро масштабируется
- ✓ Защищенная сеть передачи данных
- ✓ Интеграция с инфраструктурой ЭП Красноярского края

# Основные цели и задачи АИС «Дошкольник»

## ЦЕЛИ

- ✓ Предоставление первоочередной муниципальной услуги в электронной форме
- ✓ Обеспечение прозрачности процесса комплектования и движения очереди
- ✓ Автоматизация деятельности специалистов органов управления образования
- ✓ Возможность получения оперативной и актуальной информации для руководителей региона

## ЗАДАЧИ

- ✓ Прием и обработка заявлений, в том числе через портал государственных услуг Красноярского края
- ✓ Автоматизированное формирование очереди с учетом особенностей ОМСУ края
- ✓ Автоматизированное комплектование в ДОУ
- ✓ Публичное онлайн-информирование

# Ожидаемые эффекты внедрения АИС «Дошкольник»

## Оперативность оказания услуг

➔ Удобство, экономия времени родителей

\*\*\*

## Автоматизация работы специалистов, аудит всех действий операторов

## Публичное информирование родителей

➔ Прозрачность

\*\*\*

## Сокращение общей очередности в дошкольные учреждения за счет устранения дублирования записей

➔ Возможность прогнозирования количества освобождающихся мест в детских садах

Повышение эффективности принятия управленческих решений



# Технологическая платформа

---

Аппаратная платформа для размещения в составе ЦОД ЭП Красноярского края

- ✓ Кластер серверов на основе IBM Blade Centre
- ✓ Система хранения EMC

Операционная система

- ✓ Linux Centos ver. 6.3

Система виртуализации

- ✓ VmWare ver. кол-во процессоров - 8 (по 1 ядру каждый), RAM 12 Gb, емкость дискового пространства на системе хранения 200 Gb

СУБД

- ✓ Oracle ver. 11

Организация удаленного доступа

- ✓ Сервер доступа на основе Cisco ASA 5510
- ✓ Клиентский доступ (коллективный) на основе Cisco ASA 5505
- ✓ Клиентский доступ (персональный) на основе Cisco VPN client

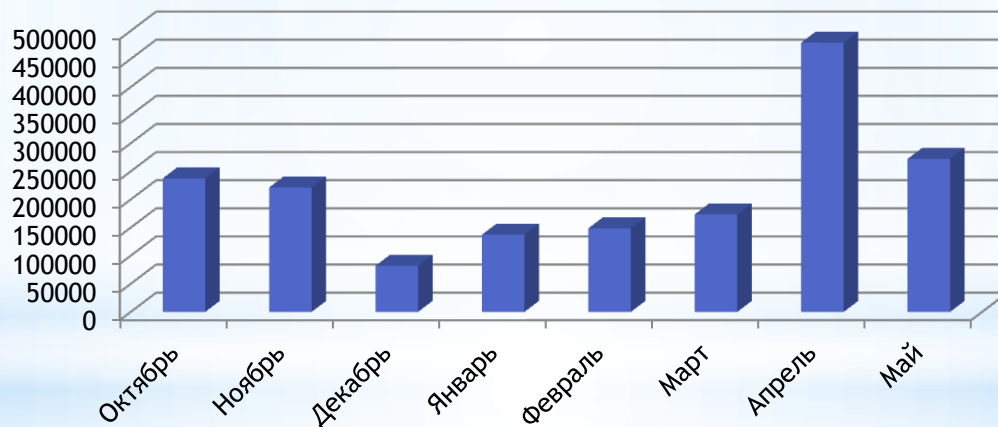
## Этапы развития АИС «Дошкольник»

I этап (июнь-сентябрь 2012 г.)	Разработка АИС «Дошкольник» (структура, основные модули для работы специалистов управлений образования)
II этап (октябрь 2012 г.)	Запуск в городе Красноярске
III этап (ноябрь-декабрь 2012 г.)	Запуск в 61 ОМСУ Красноярского края
IV этап (январь-апрель 2013 г.)	Автоматизированное комплектование дошкольных учреждений
V этап (май 2013)	Запуск приема заявлений на очередь в ДОУ через РПГУ и через сеть МФЦ с проверкой поданных сведений через СМЭВ (исключение необходимости очного предъявления документов заявителем)



## Показатели результативности проекта

Статистика просмотров родителями текущей очереди в детские сады, информации о наличии свободных мест



- ✓ Общее количество просмотров очереди с момента запуска системы на 30.05.2013 составило **1 751 468** посещений
- ✓ Количество заявлений, поданных через РПГУ и АИС МФЦ – **117**

# Показатели результативности проекта

## Процесс комплектования в ДООУ г. Красноярска

Комплектование в «ручном» режиме	Автоматизированное комплектование
800 детей = 1 рабочий день ( <b>8 часов</b> )  *800 детей – среднее количество комплектуемых детей в одном районе города	800 детей = <b>53 минуты</b>  * 15 заявлений/мин.
Комплектование во все ДООУ = 8 рабочих дней ( <b>64 часа</b> )	Комплектование во все ДООУ = <b>7,6 часов</b>

✓ Сокращение очереди в ДООУ г. Красноярска на **9,5 %** (4 923 чел.)

# Перспективы развития проекта

---



- ✓ Возможность приема родительской платы за детский сад через региональный портал госуслуг с использованием сервиса интернет-эквайринга
- ✓ Интеграция АИС «Дошкольник» в архитектуру комплексной системы образования
- ✓ Интеграция с инфраструктурой универсальной электронной карты

**Благодарим  
за внимание!**

**МИНИСТЕРСТВО  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
Тел.: +7 391 2730500  
Факс: +7 391 2493222  
E-mail: [miskk@it.krskstate.ru](mailto:miskk@it.krskstate.ru)  
<http://www.it.krskstate.ru>**