Управление образования Администрации г. Новочеркасска

Организация сетевого взаимодействия образовательных учреждений на основе использования сети Интернет

Подготовила: старший воспитатель
МБДОУ дс общеразвивающего вида № 12
Ковалёва Лариса Егоровна

2012г

Глоссарий

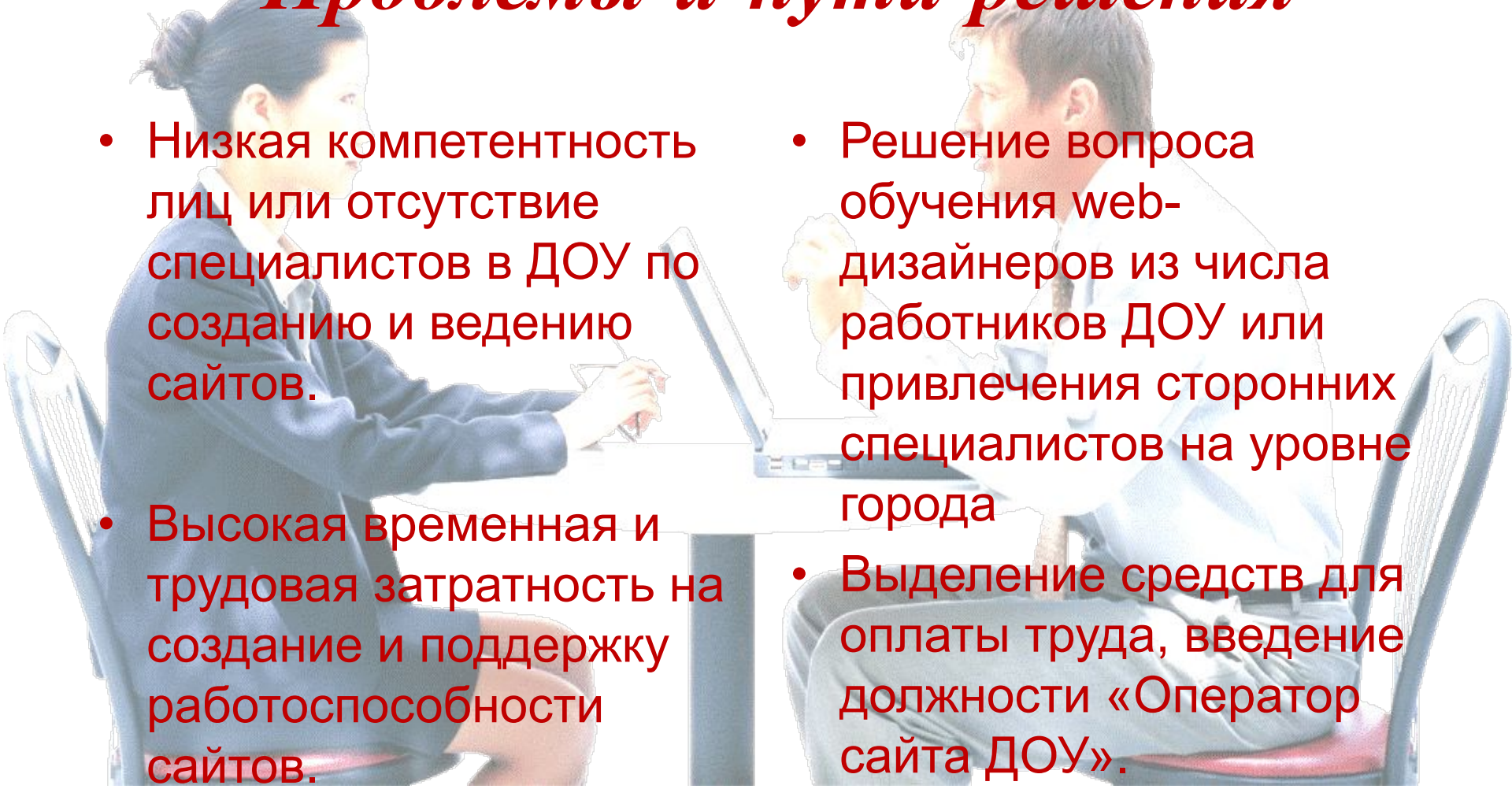
Сетевое взаимодействие это:

- **Процесс объединения компьютеров в локальную и глобальную сеть. Типы и способы построения проводных и беспроводных компьютерных сетей. Программа Ms Internet Explorer: регистрация почтового ящика, телеконференция Relcom, программа ICQ и поиск информации. (Википедия)**
- **Сетевая модель OSI (англ. open systems interconnection basic reference model — базовая эталонная модель взаимодействия открытых систем, сокр. ЭМВОС; 1978 г) — абстрактная сетевая модель для коммуникаций и разработки сетевых протоколов. Предлагает взгляд на компьютерную сеть с точки зрения измерений. Каждое измерение обслуживает свою часть процесса взаимодействия. Благодаря такой структуре совместная работа сетевого оборудования и программного обеспечения становится гораздо проще и прозрачнее. (Википедия)**
- ***Система связей, позволяющих разрабатывать, апробировать и предлагать профессиональному педагогическому сообществу инновационные модели содержания образования и управления системой образования. Это способ деятельности по совместному использованию ресурсов. Е.В. Василевская***

Актуальность

- *Решение организационных вопросов воспитательно-образовательного процесса*
- *Оптимизация временных границ обмена информацией между УО и образовательными учреждениями города*
- *Создание более комфортных условий и повышение мобильности работы его участников на местах*
- *Создание возможности аккумулирования методических и нормативных материалов*
- *Более широкое освоение и использование технических и программных средств участниками воспитательно-образовательного процесса.*

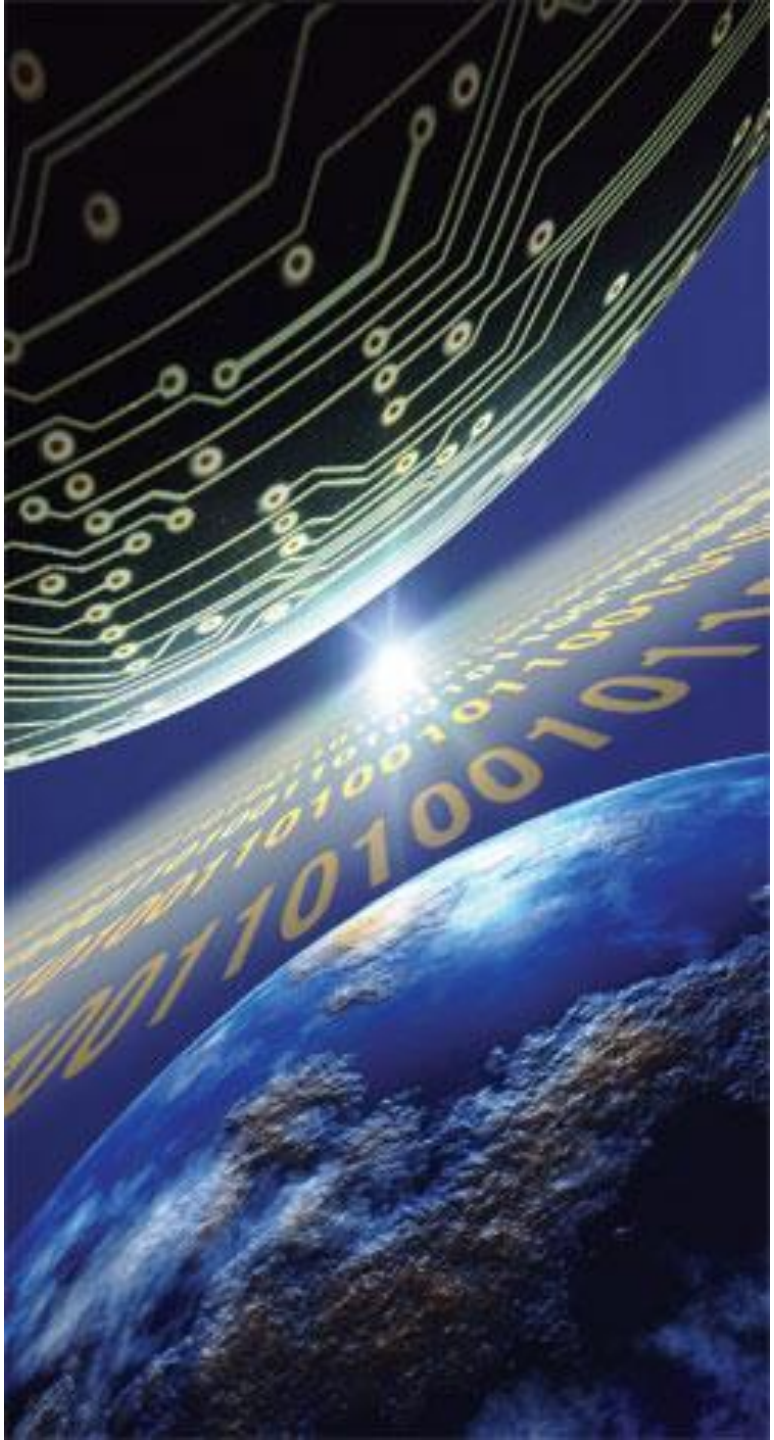
Проблемы и пути решения



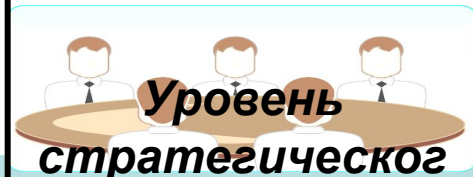
- Низкая компетентность лиц или отсутствие специалистов в ДОУ по созданию и ведению сайтов.
- Высокая временная и трудовая затратность на создание и поддержку работоспособности сайтов.
- Решение вопроса обучения web-дизайнеров из числа работников ДОУ или привлечения сторонних специалистов на уровне города
- Выделение средств для оплаты труда, введение должности «Оператор сайта ДОУ».

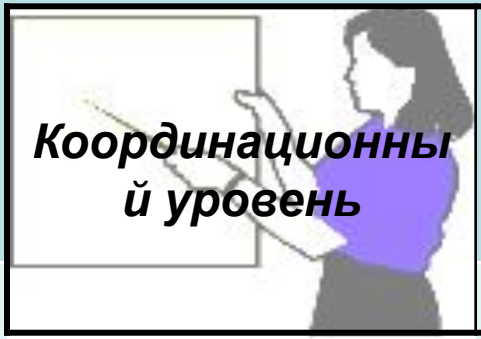
Цель организации сетевого взаимодействия

Организация информационного пространства руководителей, педагогов и родителей воспитанников ДОУ



Структура сети

 Уровень стратегического планирования	Представлен Министерством образования РО и Управлением образования Администрации города Новочеркасска как основными институтами, разрабатывающими и сопровождающими реализацию заказа на дошкольное образование.

 Координационный уровень	Включает в себя организации, специализирующиеся в определенных областях, связанных со сферой образования, и давшие согласие на поддержку и руководство сетью в данном направлении.

Уровень участника сети	Включает в себя дошкольные учреждения, родителей воспитанников которые заинтересованы в участии в сетевом взаимодействии

Механизмы сетевого взаимодействия

Сетевой проект	**Чаще всего возникает по инициативе координационного центра. Основанием для его появления могут служить либо данные мониторинга (например, если обнаруживается, что большая часть участников сети сталкиваются с однотипной проблемой, и ее решение позволит продвинуться всем участникам сети одновременно), либо принятие решения о том, что сеть заинтересована в разработке одного из направлений развития, заданного Управлением образования.**
Сетевой конкурс	**Представляет собой механизм, обратный сетевому проекту, так как в данном случае инициатива исходит от конкретного участника сети (учреждения или сотрудника учреждения). Любой участник сети может заявить о затруднении, которое у него возникло и негативно влияет на достижение поставленных целей. Совместно с представителем координационного центра эта проблема переформулируется в заказ к сети, и объявляется сетевой конкурс. На конкурс могут быть выставлены уже имеющиеся разработки по решению данной проблемы или перспективные разработки.**
Сетевой договор	**Нацелен на взаимодействие с внешними по отношению к сети организациями и предполагает установление наиболее комфортных условий для участников сети. Использование дисконтной системы, абонемент, бартерный обмен услугами и ресурсами – вот лишь некоторые формы сетевого договора, которые можно эффективно использовать для расширения ресурсной сферы ДОУ.**

Формы работы

1. *Обсуждение на интернет – форуме*
2. *Педагогический интернет - клуб*
3. *On-line-совещания с использованием Skype*
4. *Создание сайтов*
5. *Накопление и каталогизация материалов (электронная библиотека)*
6. *Подготовка материалов для размещения на сайте*
7. *Оценка структуры и содержания сайтов*
8. *Опросы*
9. *Анкетирование*
10. *On-line-консультации, мастер – классы и др.*
11. *Использование доски объявлений*
12. *Использование новостных On-line-разделов*

Ожидаемые результаты

- *Участники сети города имеют сайты, содержащие основные сведения о ДОУ.*
- *Все заинтересованные ДОУ реализуют голосовую связь посредством программы Skype.*
- *Организовано сетевое обсуждение текущих вопросов с помощью сети Интернет.*
- *Достигнуты оптимальные условия работы участников проекта на местах, своевременность распространения информации.*
- *Организован банк правовых и методических материалов, позволяющий осуществлять мобильный обмен опытом внутри сети и транслировать его на город, область и далее.*
- *Повышена квалификация педагогов ДОУ в области использования сетевых технологий.*
- *Повышен уровень культуры использования сетевых услуг.*

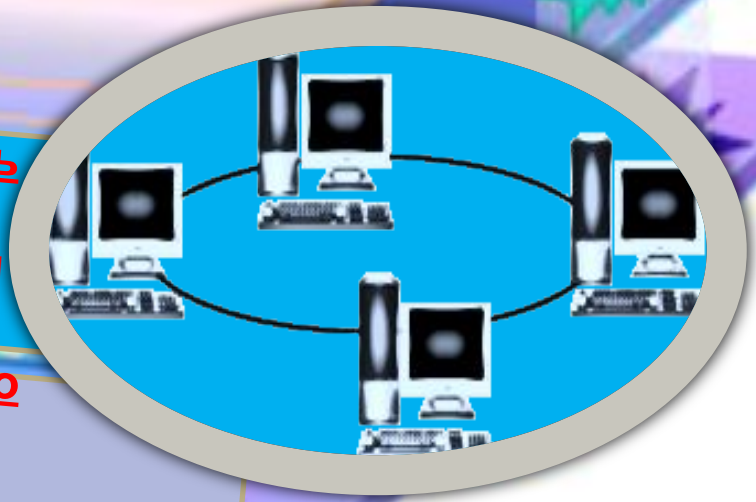
Модель сетевого взаимодействия образовательных учреждений

Уровень участника сети

- Образовательные учреждения
- Родители воспитанников
- Интерактивное общество

Координационный уровень

Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции «Диалог» и др.

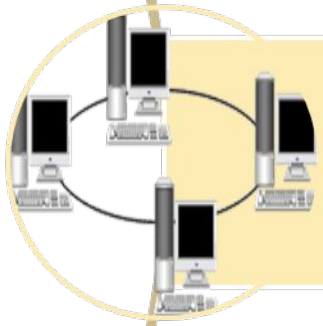


Уровень стратегического планирования

- МО РО
- УО Администрации г. Новочеркасска

Сетевое взаимодействия в МБДОУ детском саду общеразвивающего вида № 12

Прямое взаимодействие:
телефон – 100%



Электронная почта:
компьютер, интернет – 30%

Дистанционное взаимодействие:
компьютер, интернет, медийное оборудование, специальные компьютерные программы – 20%

До встречи в сети!!!