

СЕТЬ САЙТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗАПАДНОГО УЧЕБНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ

ООО «Синергия-Инфо» город Москва

Дернятин Андрей. Аналитик.

16 мая 2011 года.

САЙТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЭТО:

- «Лицо» образовательного учреждения (оповещение, привлечение, коммуникации, обратная связь, просвещение родителей).
- Ресурс для потребителя образовательных услуг при выборе образовательного учреждения и получении услуги.
- Инструмент обеспечения информационной открытости образования (Проект Закона об образовании Российской Федерации).
- Инструмент предоставления государственных услуг в электронном виде (РП 1993-р от 17 декабря 2009 года).

Сайт должен «работать» на образовательное учреждение, потребителя образовательной услуги и государство.



САЙТ И ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВО ОУ

Сайты образовательных учреждений разнообразны.

- ***Сайты-визитки*** - создаются для решения информационно-поисковых задач и позволяют посетителю сориентироваться в образовательном пространстве города или региона.
- ***Информационные сайты учреждений*** - разработаны ИТ специалистами или сотрудниками образовательных учреждений с помощью «конструкторов сайтов».
- ***Информационно-коммуникативные сайты учреждений*** - ориентированы на предоставление комплексных сервисов, включая «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Переписка между родителями и педагогами», «Электронные цифровые ресурсы» и так далее.

Логично говорить не просто о сайте ОУ, а об Интернет пространстве образовательного учреждения, одним из элементов которого является официальный сайт.



ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ ПРОЕКТА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА САЙТОВ ЗАО

- Сайты есть не у всех образовательных учреждений.
- Обычно сайты имеют индивидуальную структуру, что усложняет поиск информации для потребителя.
- Более чем в 50% ОУ отсутствуют специалисты для ведения сайтов.
- Сайты не удовлетворяют проекту закона об образовании РФ.
- На сайтах отсутствует понятие государственной услуги.
- На сайтах слабо представлена нормативно-правовая база системы образования и документооборот.
- Сайты не связаны между собой.
- Сайты практически не «работают» на органы управления образования.
- Сайты сделаны на разных технических платформах, что усложняет решение общих задач



О ПРОЕКТЕ

Проект запущен в **декабре 2010** года по инициативе Управления образования Западного учебного округа города Москвы и успешно завершён к **апрелю 2011 года**».

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: *преобразование существующих сайтов образовательных учреждений в централизованную сеть сайтов всех образовательных учреждений округа, позволяющую эффективно решать задачи не только конкретного образовательного учреждения, но и управления образования Западного учебного округа.*

Сеть сайтов обеспечивает информационную открытость образования, взаимодействие с потребителями образовательных услуг, предоставление государственных услуг в электронном виде.



СЕТЬ САЙТОВ

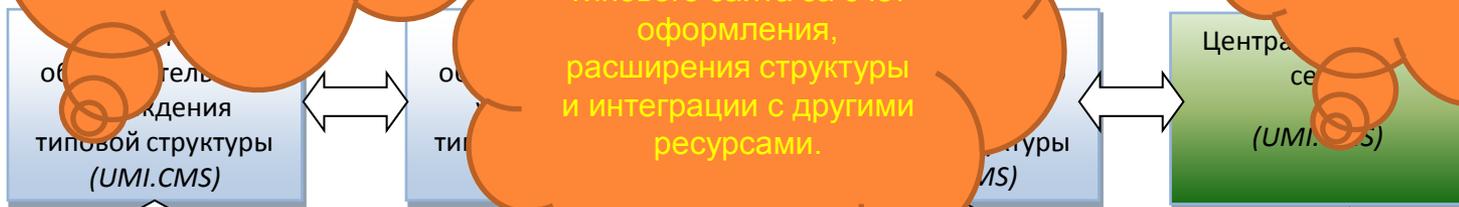
Сеть сайтов образовательных учреждений, имеющих единую структуру, оформление и связь с ресурсами. Сеть сайтов образовательных учреждений. Сеть сайтов образовательных учреждений.

«Типовой сайт» каждого образовательного учреждения округа (основа для создания «официального сайта образовательной организации»). Минимальные требования к квалификации специалистов ОУ.

Централизованное управление «типовыми» сайтами.

Центральный сайт для общесетевых сервисов (поиск, документы, опросы, баннеры).

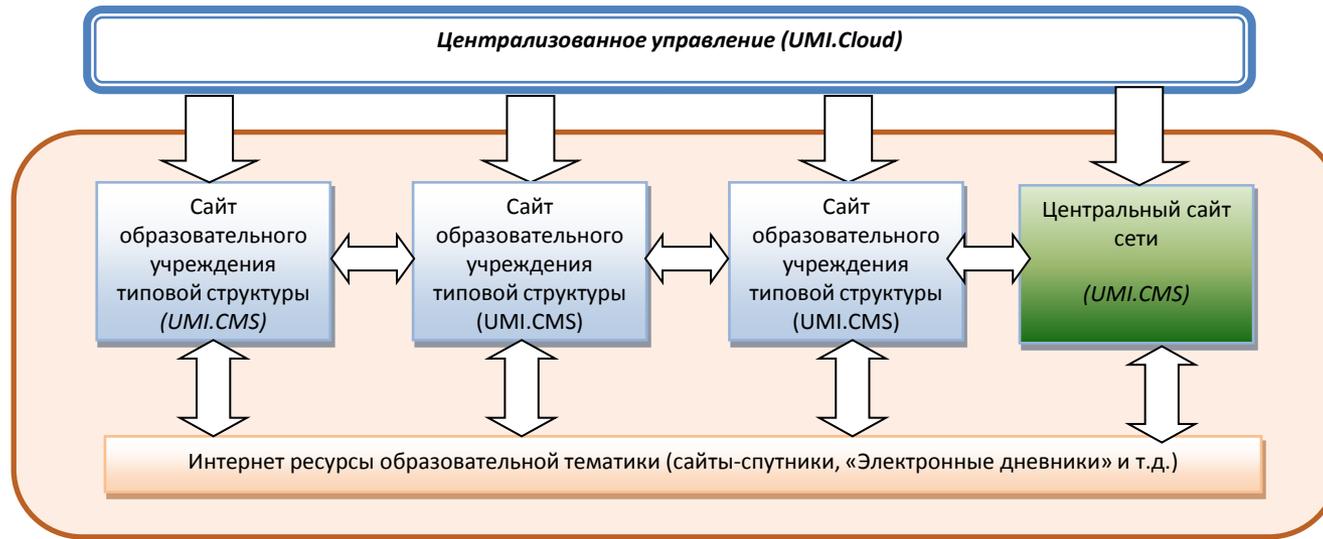
«Индивидуализация» типового сайта за счет оформления, расширения структуры и интеграции с другими ресурсами.



Интернет ресурсы образовательной тематики (сайты-спутники, «Электронные дневники» и т.д.)



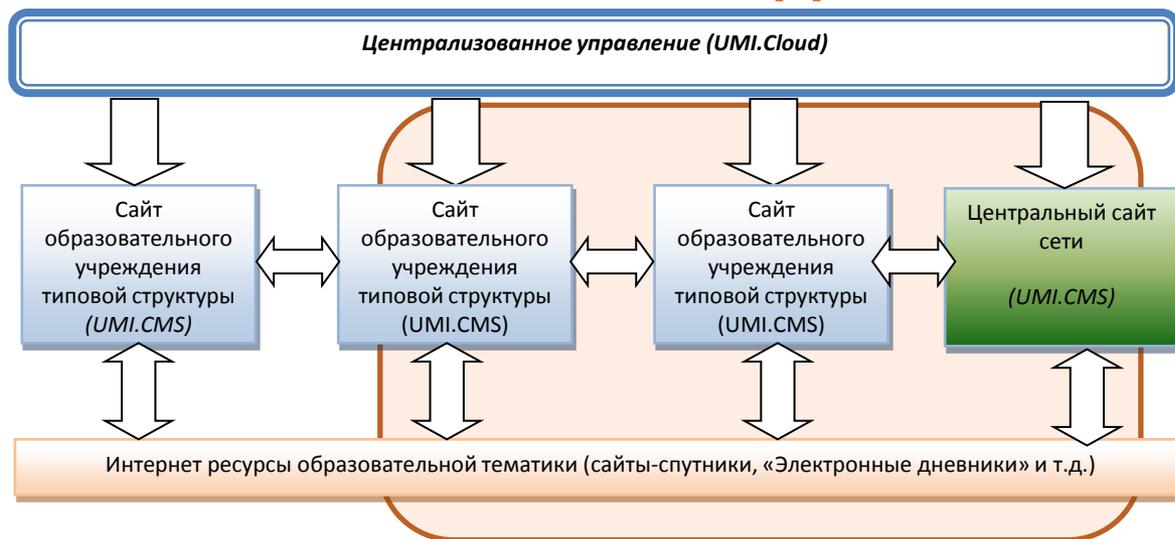
ЧТО ДАЕТ СЕТЬ САЙТОВ *ПОТРЕБИТЕЛЮ* *ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ?*



- Легко найти нужную информацию и получить необходимый сервис.
- «Перемещаться» по сети сайтов, сопоставляя информацию о разных образовательных учреждениях.
- «Находясь» на одном сайте образовательного учреждения, использовать сервисы других сайтов сети.
- Получить доступ к другим образовательным Интернет ресурсам через одно окно (типовой сайт).



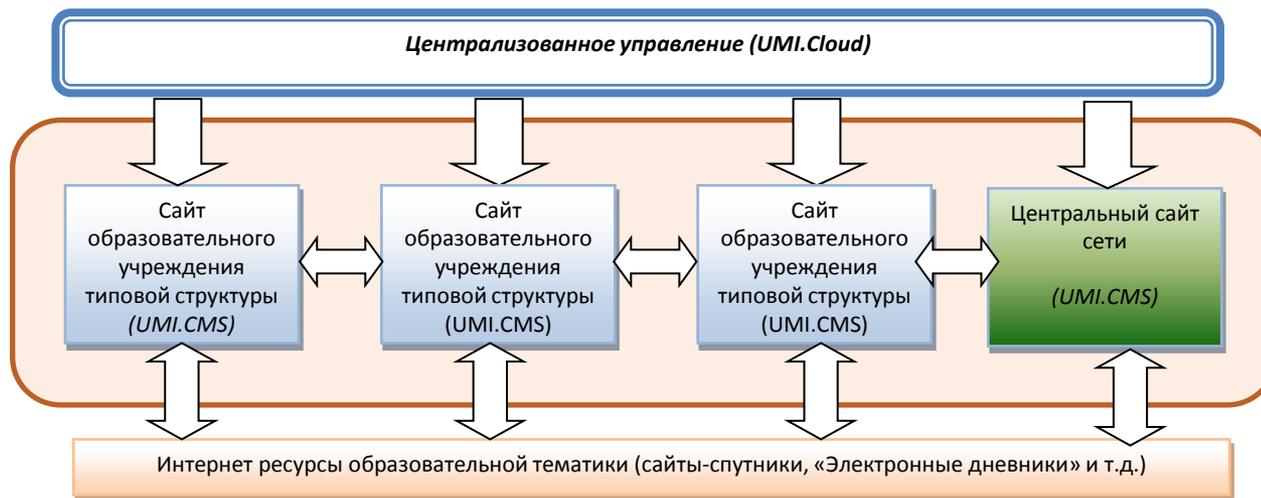
ЧТО ДАЕТ СЕТЬ САЙТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ?



- Сделать свое Интернет пространство насыщенным, индивидуальным и гибким за счет «подключения» к типовому сайту иных сайтов образовательного учреждения: сайтов педагогов, музеев, школьных электронных изданий, Интернет ресурсов образовательного назначения («Электронные журналы и дневники», «Коммуникации участников образовательного процесса», «Цифровые образовательные ресурсы», «Дистанционное обучение»).



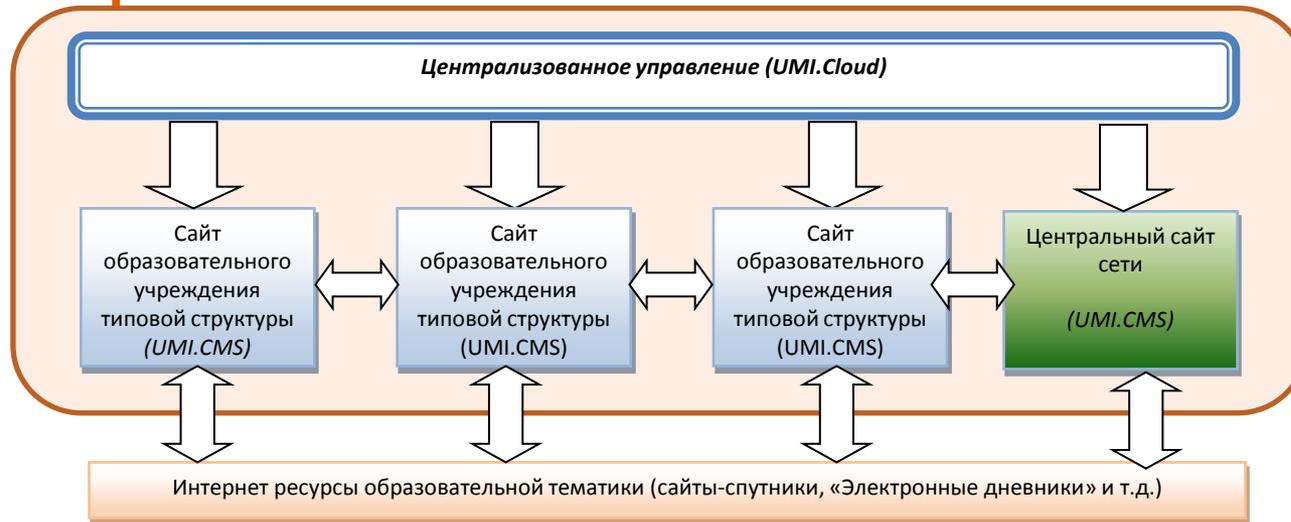
ЧТО ДАЕТ СЕТЬ САЙТОВ ОРГАНАМ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ?



- Обеспечить свое «присутствие» на каждом сайте ОУ и создать дополнительные инструменты для взаимодействия с потребителями образовательных услуг (документы, статьи, баннеры, опросы, блоги).
- Обеспечить ведение официальных сайтов всеми подведомственными образовательными учреждениями и оптимизировать контроль за их ведением.
- Организовать предоставление государственных услуг в электронном виде непосредственно от лица образовательного учреждения.
- Оптимизировать совокупную стоимость владения сайтами подведомственными образовательными учреждениями.



ЧТО ДАЕТ СЕТЬ САЙТОВ ИТ СПЕЦИАЛИСТАМ?



- Снизить техническую сложность создаваемых сайтов, так как создать несколько связанных сайтов гораздо проще, чем один многофункциональный супер-сайт.
- Упростить решение технических задач за счет централизации.
- Упростить процессы внедрения, так как:
 - Не требуется наличия ИТ-специалистов в образовательном учреждении.
 - Возможно «плавное» введение типовых сайтов и их интеграция с существующими сайтами образовательных учреждений (или их постепенное замещение).



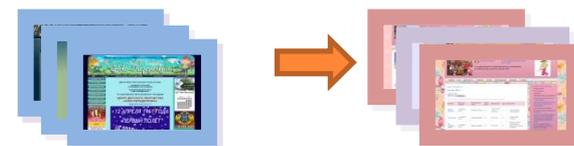
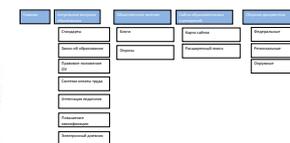
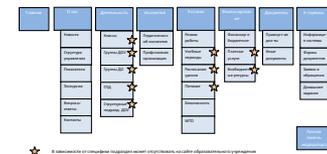
УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

- **Управление образования** Западного учебного округа города Москвы, выступившее в качестве контент Заказчика проекта.
- **Государственное образовательное учреждение Центр повышения квалификации «Технопарк»** Западного учебного округа города Москвы, которое выступило в качестве организатора проекта и технического Заказчика.
- **384 образовательных учреждения** Западного учебного округа города Москвы, включая, школы, детские сады, учреждения дополнительного образования, центры психолого-медико-социального сопровождения.
- **ООО «Синергия-Инфо»** город Москва, выполнившее комплексное проектирование всей системы в целом, а также техническую и методическую поддержку проекта.
- **ООО «РуПромо»** город Казань, выполнившее разработку шаблона типового сайта образовательного учреждения на базе платформы UMI.CMS.
- **ООО «Юмисофт»** город Санкт-Петербург, осуществившее поставку программного обеспечения UMI.CMS и UMI.Cloud.



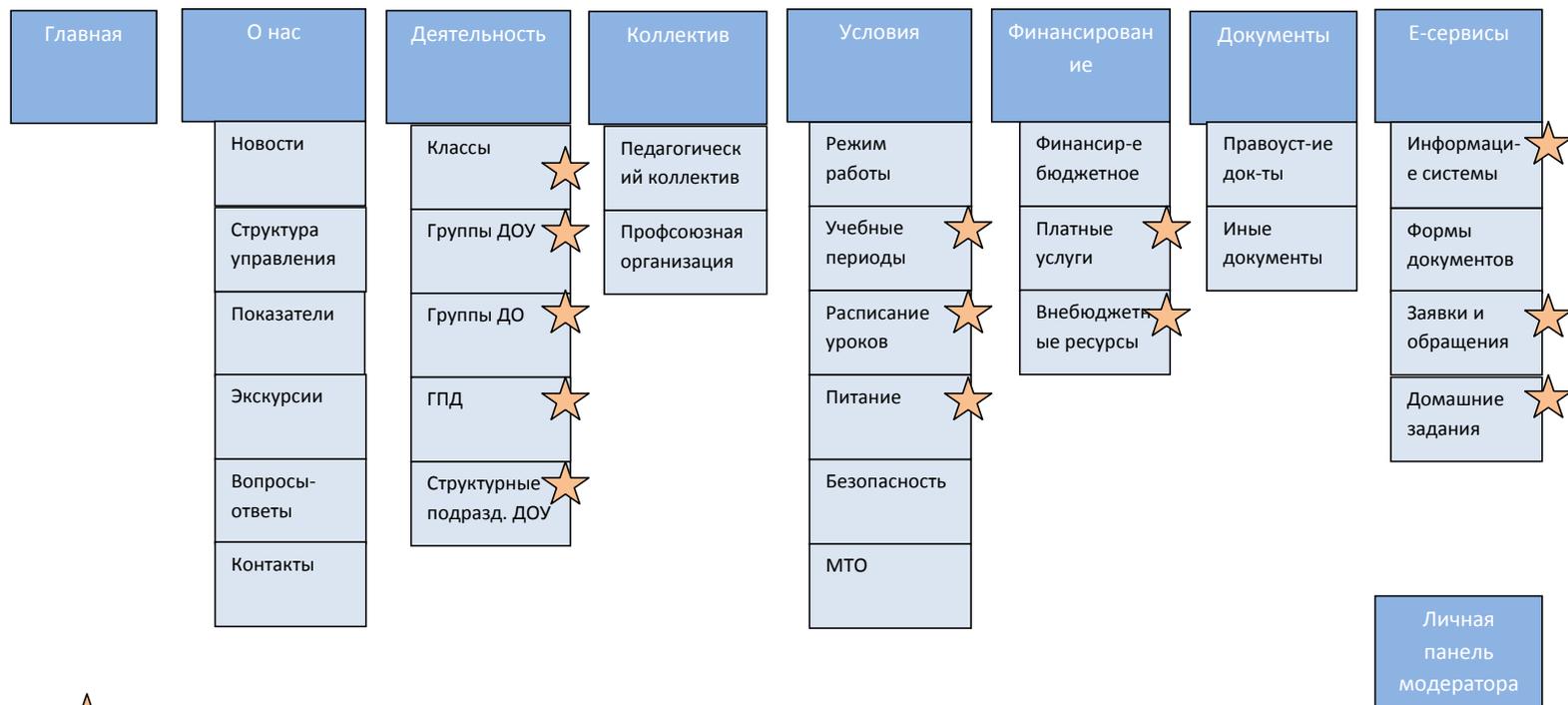
ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Разработка шаблона типового сайта с учетом требований нормативно-правовой базы, потребностей Управления образование Западного учебного округа, а также пожеланий пользователей.
- Разработка технических решений для централизованного управления сетью сайтов.
- Развертывание сети сайтов и перенос контента с ранее существующих сайтов образовательных учреждений.
- Развертывание «Центрального сайта сети» и контроллера сайтов для централизованного управления сетью сайтов.
- Обучение модераторов сайтов образовательных учреждений, подготовка методических материалов и рекомендаций.
- Организация постоянно действующей методической и технической поддержки модераторов сайтов для обеспечения последующей эксплуатации.



ШАБЛОН ТИПОВОГО САЙТА ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Быстрое создание типового сайта (UMI.CMS)
- Централизованное изменение вида и структуры типовых сайтов



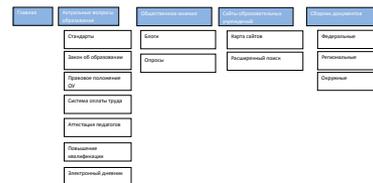
В зависимости от специфики подраздел может отсутствовать на сайте образовательного учреждения



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:



Контроллер (UMI.Cloud)



Центральный сайт сети

- С минимальными затратами изменить структуру и содержание всех типовых сайтов, например, в связи с изменением нормативно-правовой базы или появлением новых потребностей органов управления образованием или государственной власти.
- Формировать на сайтах образовательных учреждений «единую нормативно-правовую вертикаль» за счет автоматического размещения нормативных документов и «привязки» документов к подразделам сайта.
- Доставлять важную информацию до конечного потребителя образовательных услуг и получать обратную связь (баннеры, опросы, блоги).
- Осуществлять мониторинг заполнения типовых сайтов и собирать информацию с типовых сайтов для последующего анализа.
- Оптимально решать вопросы методической и технической поддержки пользователей, в частности, выполнять обновление справочников, программного обеспечения типовых сайтов в интересах поддержки и развития проекта.



ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

- UMI.CMS (типовые сайты и Центральный сайт сети)
- UMI.Cloud (контроллер)
- Хостинг от компания PeterHost (дата-центр в Москве):
 - Сервер Supermicro 5015M-T, CPU Intel Core2Quad 2GHz, RAM: 8Gb, HDD: SATA 500Gb x2
 - Программное обеспечение: FreeBSD 8.1, Nginx на 80-ом порту, MySQL, Apache 2.0 (mod_rewrite, mod_mime, mod_ssl, mod_log), PHP/5.2.17, расширения PHP (xsl, curl, json, mysql, filter, redis)



ПРИМЕРЫ СОЗДАННЫХ САЙТОВ



Детский сад

- <http://dskvp1671.mskzapad.ru>



Коррекционная общеобразовательная школа

- <http://spsch44.mskzapad.ru>



Гимназия

- <http://gym1584.mskzapad.ru>



Детский оздоровительный центр

- <http://dooc-zapadny.mskzapad.ru>



Центр психолого-медико-социального сопровождения

- <http://novo-peredelkino.mskzapad.ru>



ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Развитие структуры и сервисов сайтов ОУ, с учетом потребностей системы образования города Москвы, а также предложений пользователей.
- Интеграция с электронными дневниками. Сайт как «витрина».
- Развитие Центрального сайта ЗАО в направлении средства массовой информации с дополнительными сервисами: актуальные вопросы системы образования, общественное мнение, карта сайта ОУ, атрибутивный поиск, библиотека документов.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

За более подробной информацией о проекте можно обратиться к Овчинникова Наталье Валентиновне, email: sinergi-info@rambler.ru, телефон: +7(985)9228014.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРИМЕР САЙТА УДОД

The screenshot shows the website interface for the State Educational Institution of the City of Moscow, Center for Extracurricular Work "Ramenskiy". The header includes the logo, navigation menu, and contact information. The main content area displays a section for "Groups of Additional Education" with a dropdown for the academic year (2010-2011) and a "Select" button. Below this is a table listing various groups with their respective details. On the right side, there is a sidebar with a link to "Normative Documents", a poll titled "Do you consider the participation of parents in the management of the educational institution necessary, possible, or formal?", and a blog entry by Vadim B. A.

Государственное образовательное учреждение
Раменки
ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Центральный сайт сети
сайт-спутник ЦИРП "Раменки"

Развивающие занятия для детей на Мичуринском

Главная О нас Деятельность Коллектив Условия Финансирование Документы Е-сервисы

Главная / Деятельность /

Группы дополнительного образования

Учебный год:
2010-2011

Для просмотра дополнительной информации нажмите на название объединения/коллектива.

Направленность	Объединение/коллектив	Кол-во групп	Возраст обучающихся	Продолжительность обучения
Культурологическая	Совершенствоуй английский	6	5-11	5 лет
	Наслаждайся английским	3	8-13	5 лет
	Знакомься с английским	3	5-14	5 лет
Научно-техническая	Эйдетика	3	8-11	1 год
	Компьютерный клуб	2	8-13	5 лет
	Конструирование и робототехника	3	7-14	2 года
Социально-	Фотостудия "Колорит"	3	12-17	2 года

Нормативные документы

? Считаете ли Вы участие родителей в управлении образовательным учреждением

Необходимым
 Возможным
 Формальным

Опрос проводится центром общественного мнения

Блог Бадил В.А.

ПРИМЕР САЙТА ЦПМСС

The screenshot shows the website interface for the Center for Psychological and Pedagogical Rehabilitation and Correction for Children with Visual Impairment "Davidko". The header features a navigation menu with items: Главная, О нас, Деятельность, Коллектив, Условия, Финансирование, Документы, and Е-сервисы. A dropdown menu is open under "Деятельность", listing: Группы дополнительного образования, Психолого-медико-педагогическая комиссия, and Структурные подразделения. The main content area includes a section titled "Информация" with two articles. The first article is about a portal for the Matveevskoye micro-district, and the second is about the "Zodiac" House of Culture. On the right, there is a poll titled "Считаете ли Вы участие родителей в управлении образовательным учреждением" with three radio button options: "Необходимым", "Возможным", and "Формальным". Below the poll is a "Голосовать" button and a note that the poll is conducted by the center of public opinion. At the bottom right, there is a small profile picture and the text "Блог Бадил В.А.". The background of the website is a blue and purple gradient with a globe and binary code.

Центральный сайт сети Сайт-спутник

Государственное образовательное учреждение города Москвы Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции для детей с нарушением зрения "Давыдково"

Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции для детей с нарушением зрения "Давыдково"

Главная О нас Деятельность Коллектив Условия Финансирование Документы Е-сервисы

Группы дополнительного образования

Психолого-медико-педагогическая комиссия

Структурные подразделения

Главная / Е-сервисы /

Информация

Самый полный портал о микрорайоне Матвеевское. На сайте можно найти исчерпывающую информацию обо всех организациях, что есть в микрорайоне Матвеевское на улицах Веерная, Матвеевская, Нежинская и Старовольнская...

Ваша радость и хорошее настроение – наша постоянная забота! Дом культуры «Зодчие» – это творческие коллективы различных направлений деятельности и любительские клубы для детей и взрослых

Считаете ли Вы участие родителей в управлении образовательным учреждением

Необходимым

Возможным

Формальным

Голосовать

Опрос проводится центром общественного мнения

Блог Бадил В.А.

ПРИМЕР САЙТА ДОУ

Центральный сайт сети
Сайт ориентированный на варианты отдыха с детьми

Государственное образовательное учреждение города Москвы детский сад № 2060

Главная О нас Деятельность Коллектив Условия Финансирование Документы Е-сервисы

Группы ДОУ
Работа специалистов
Структурные подразделения
[Читать далее](#)

[Задать вопрос](#)

[Публичный доклад руководителя](#)

[Набор в образовательное учреждение и условия приема](#)

Наш адрес

Район: Ново-Переделкино
Индекс: 119634
Улица, дом: Шолохова, 19 корп.2
Ближайшие станции метро: Проспект Вернадского

Нормативные документы

Считаете ли Вы участие родителей в управлении образовательным учреждением

- Необходимым
- Возможным
- Формальным

[Голосовать](#)

Опрос проводится центром общественного мнения

Блог Бадил В.А.



ПРИМЕР САЙТА ОУ

The screenshot shows a website for School No. 1114. At the top is a navigation menu with buttons for: Главная, О нас, Деятельность, Коллектив, Условия, Финансирование, Документы, and Е-сервисы. A dropdown menu is open under 'Е-сервисы', listing: Информационные системы, Формы документов, Заявки и обращения, and Домашние задания. Below the menu is a large banner image of the school building. On the left of the banner is the school's logo, a circular emblem with an owl and the text 'ШКОЛА № 1114' and 'район Филевский парк'. On the right of the banner are two portraits: a man in a suit and a woman in a light blue top. Below the man's portrait is the text 'Директор школы №1114 Чичерюкин М.В.' and below the woman's is 'и.о. директора школы №1114 Квасникова Е.И.'. Below the banner is a link 'Читать далее'. To the left of the banner is a link 'Задать вопрос'. Below the banner are two buttons: 'Публичный доклад руководителя' and 'Набор в образовательное учреждение и условия приема'. At the bottom left is a section 'Наш адрес'. On the right side of the page, there is a survey titled '...таете ли Вы ... стие родителей в управлении образовательным учреждением' with three radio button options: 'Необходимым', 'Возможным', and 'Формальным', and a 'Голосовать' button. Below the survey is a small portrait of a woman and the text 'Блог Бадил В.А.'. At the bottom right is the logo of the 'Префектура Западного округа'.

Главная О нас Деятельность Коллектив Условия Финансирование Документы Е-сервисы

Информационные системы
Формы документов
Заявки и обращения
Домашние задания

ШКОЛА № 1114
район Филевский парк

Директор школы №1114
Чичерюкин М.В.

и.о. директора школы №1114
Квасникова Е.И.

Читать далее

Задать вопрос

Публичный доклад руководителя

Набор в образовательное учреждение и условия приема

Наш адрес

...таете ли Вы ... стие родителей в управлении образовательным учреждением

Необходимым
 Возможным
 Формальным

Голосовать

Опрос проводится центром общественного мнения

Блог Бадил В.А.

Префектура Западного округа



НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ

- Унифицировано техническое решение (на базе единой платформы UMI.CMS)
- Созданы сайты для всех типов и видов ОУ, включая УДОД, ЦПМСС и т.д.
- Расширен раздел «Экскурсии» в части публикации видео-материалов
- Добавлены подразделы:
 - **«Группы дополнительного образования»**, в котором для каждой группы создан свой «мини-сайт»
 - **«Финансирования»** для публикации материалов по бюджетному и внебюджетному финансированию, включая платные образовательные услуги со ссылками на договора
 - **«Е-сервисы»** для предоставления государственных образовательных услуг в электронном виде. Подраздел позволяет публиковать ссылки на информационные системы, формы документов для родителей, отправлять заявки.
- Реализованы электронные заявки на поступление в класс и группу дополнительного образования
- Реализована возможность работы с баннерами
- Решены вопросы интеграции сайта с «сайтом-спутником» а также другими профильными ресурсами, на уровне ссылок
- Решены технические задачи по централизованному управлению контентом сайтов



СТРУКТУРА ЦЕНТРАЛЬНОГО САЙТА СЕТИ

