



Техническое и дизайнерское обеспечение интернет-проекта

Кувакина Елена Валентиновна – к.п.н., зам. руководителя
Центра информационных технологий,
ГАУ ДПО ЯО ИРО, г. Ярославль
elena@iro.yar.ru

2017 год

Начало 80-х XX века

Сеть как удобный и оперативный вид связи.



Наше время

Совместная работа и взаимодействие в Сети.



Сетевой проект как одна из форм организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся в сети.

Важной частью успеха в реализации сетевого проекта является технологическая платформа на которой строится проект.



+





Web 2.0

Сетевые дневники

Средства графической визуализации

TEXT-MINDMAP

MINDOMO
Online Mind Mapping Tool

Сайты

Google Sites

Фотосервисы

Picasa™ Веб-альбомы

Видео сервисы

YouTube

RuTube
Все видео!

Сетевые офисы

Google Документы

Электронная почта



Общение On-line

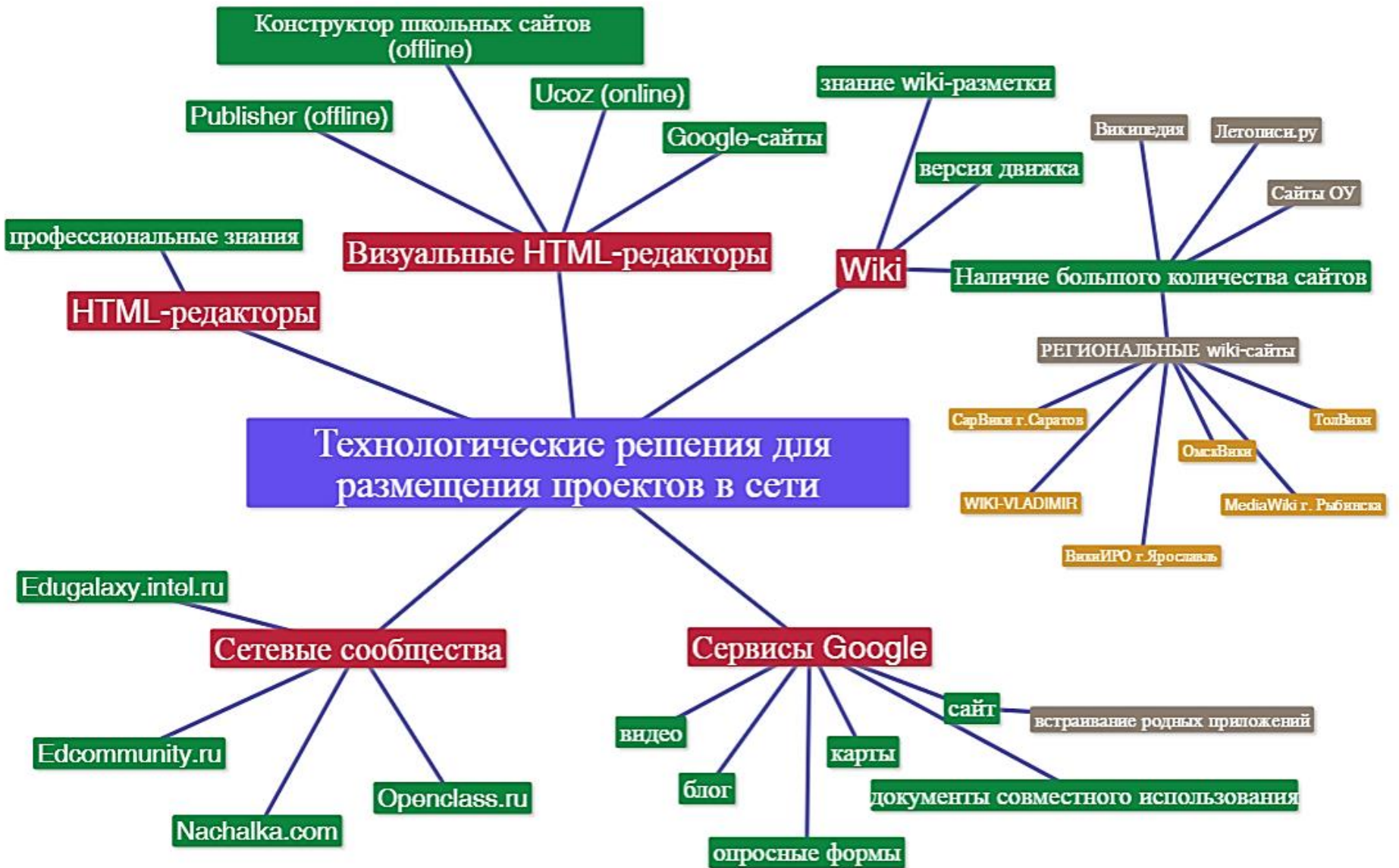
skype
icq

Геосервисы

Яндекс карты
Panoramio
Google maps

Коллективные гипертексты





Проблемы

- Блокировка ресурсов в ОУ
- Имитация сетевой деятельности
- ИКТ-компетентность
- ...

Площадки для реализации сетевых проектов

The screenshot displays the Letopisi.ru website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'статья', 'обсуждение', 'просмотр', 'история', and 'авторы'. A banner for the '300 Intel Schools 2011' project is visible, featuring the Intel logo. The main content area is titled 'Проекты в Летописи' and includes a list of projects such as 'Правила игры', 'Текущие проекты', and 'Региональный сетевой проект "Приезжайте к нам в гости"'. A sidebar on the left contains navigation links like 'Главная страница', 'Сообщество', and 'Текущие события'. A search bar and various utility links are also present. Two callout boxes are overlaid on the page: one for 'Сайт Летописи.ру' with the URL 'http://letopisi.ru' and another for 'Вики сайт ИРО' with the URL 'http://resource.iro.yar.ru'. A Google Sites logo is visible in the bottom left corner.

letopisi.ru/index.php/Проекты_в_Летописи

Настройка сылок Проект Путешеств... ГОУ Ярославской... @MAIL.RU: почта... Блог дистанцион... Online-переводчи... Учебный проект ... Другие закладки

Представиться / зарегистрироваться

статья обсуждение просмотр история авторы

Приглашаем к участию в проекте «300 ИнтелШкол-2011»
[скрыть]

intel

Проекты в Летописи

Материал из Letopisi.Ru — «Время вернуться домой»

На страницах летописи можно и нужно размещать **сетевые проекты для школьников, студентов и учителей!**

Free as in Freedom

Летопись - свободный, открытый и бесплатный ресурс. Мы не берем денег за его использование. Материалы и программные средства внутри проекта Летописи открыты и используются свободно. Каждый желающий может использовать этот ресурс в образовательных или исследовательских целях, если сохраняются принципы свободы и открытости.

Содержание [убрать]

- 1 Правила игры
- 2 Текущие проекты
 - 2.1 Региональный сетевой проект "Приезжайте к нам в гости"
 - 2.2 Региональный социальный проект "Связующая нить"
 - 2.3 Проект "С днем рождения, Александр Сергеевич"
 - 2.4 Проект для юных филологов
 - 2.5 Проект "Времена года"
 - 2.6 Проект "История жизни МЫ в подготовке филологов"

Представиться / зарегистрироваться

статья обсуждение править история

Певцы земли Пошехонской

Содержание [убрать]

- 1 Идея проекта
- 2 Этапы проекта и сроки реализации
- 3 Участники проекта
- 4 Материалы проекта
- 5 Результаты проекта

Идея проекта

Дорогие друзья!

Если вам не безразлична история родного края, не безразлична судьба и творчество поэтов, воспевающих Пошехонский край, то этот проект для вас!

Все вместе мы создадим энциклопедию о поэтах-земляках, альбом иллюстраций к их произведениям. Мы попробуем оформить сборники "Литературное Пошехонье", где наши поэты, и не только дети, выставят свои работы (как поэтические, так и прозаические). В ходе проекта Вам потребуется написать вики-статью по биографии любого поэта, выставить отсканированные иллюстрации к стихотворениям, создать фотоальбом "Места родные", оформить свою страничку в сетевой газете. Вы можете во всем или попробовать что-то одно, рассказать о многих поэтах или только об одном (может, Вы расскажете о поэте, живущем рядом с Вами и пока не знакомом никому). Выбор за Вами - Вы свободны в своём творчестве.

Проект и сроки реализации

Представиться / зарегистрироваться

навигация

- Главная страница
- Сообщество
- Текущие события
- Свежие правки
- Случайная статья
- Справка

33 поиск

навигация

- Главная страница
- Сообщество
- Текущие события
- Свежие правки
- Случайная статья
- Справка

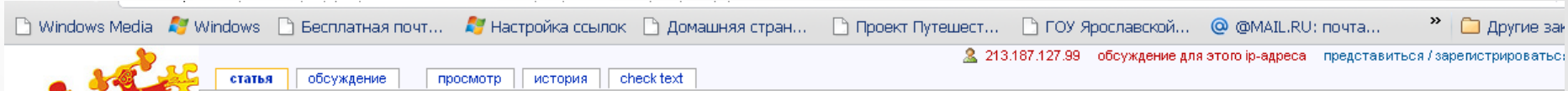
Google Sites

Постоянная ссылка



Проект «Путешествие к географическому Центру» (2010/11 уч.год)

[http://letopisi.ru/index.php/Проект Путешествие к географическому Центру](http://letopisi.ru/index.php/Проект_Путешествие_к_географическому_Центру)



- навигация
- Главная страница
 - Сообщество
 - Текущие события
 - Свежие правки
 - Случайная статья
 - Справка
 - Поддержка
 - Категории
 - Статистика

поиск

- инструменты
- Ссылки сюда
 - Связанные правки
 - Спецстраницы
 - Версия для печати
 - Постоянная ссылка



Приглашаем в проект «300 ИнтелШкол-2010»
[\[скрыть\]](#)

Проект Путешествие к географическому Центру

Материал из Letopisi.Ru — «Время вернуться домой»
(Перенаправлено с [Путешествие к географическому Центру](#))

Уважаемые участники проектов Летописи!

Приглашаем Вас принять участие в проекте «**Путешествие к географическому Центру**». Проект реализуется на стыке таких предметных областей как география, история, литература, краеведение, туризм. В процессе работы над проектом школьные команды из разных областей (районов) определяют координаты географического центра своей области (района), наносят его на карту, собирают информацию о географическом, литературном и историческом прошлом и настоящем прилегающей территории, представляют экскурсию к этому месту. Обязательным этапом является разработка макета и по возможности установка памятного знака в географическом центре.

Работа в проекте предполагает создание межшкольных команд от определенной территории (области, района), коллективная работа которых направлена: на точность расчета и нахождения центральной точки территории и нанесения этой точки на карту, на сбор информации, на разработку материалов для экскурсии о новом туристическом бренде и установку памятного знака.

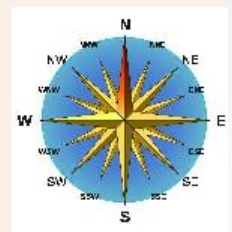
Итоговым мероприятием проекта служит презентация нового туристического бренда в режиме видеоконференции и создание общей интерактивной карты географических Центров, обследованных территорий.

- **Основополагающий вопрос: Что такое Центр или как найти иголку в стоге сена?**
- **Проблемные вопросы:**

- Зачем нужны городам и регионам сильные
- Как определить географический центр?
- Нужны ли новые туристические маршруты

Визитка проекта *.pdf

[Приглашение в проект](#)



Победитель в номинации «Организация исследовательской деятельности детей» во втором Всероссийском конкурсе проектов

Wiki-портал
ГАУ ДПО ЯО ИРО



<http://wiki.iro.yar.ru/>



Статья

Читать

Просмотр

Поиск



Заглавная страница

Добро пожаловать на ВикиИРО!

Сайт ВикиИРО поддерживается Центром информационных технологий ГАУ
ДПО ЯО ИРО [↗](#)

27 января
пятница

27

января
2017

Этот сайт - интернет-площадка для работников образования Ярославской области. Это интернет-пространство для организации и проведения различных сетевых активностей (дистанционных тренингов и семинаров, мастер-классов, конкурсов, сетевых проектов).

Сайт построен на социальном сервисе Веб 2.0 Вики [↗](#).

На ВикиИРО могут работать только *зарегистрированные* пользователи. Регистрацию производят администраторы сайта.

Рубрики сайта



**Сетевые
проекты**



**Базовые
площадки**



**Тематические
разделы**



Конкурсы



**Дистанционная
поддержка очного
обучения**



**Система
дистанционного
обучения ИРО [↗](#)**



**Справочные ресурсы
по работе с ВикиИРО**

Текущие события

Заглавная страница
Свежие правки
Случайная статья
Справка

Инструменты

Ссылки сюда
Связанные правки
Спецстраницы
Версия для печати
Постоянная ссылка
Сведения о странице
Цитировать страницу

<http://wiki.iro.yar.ru/>

Wiki-портал ИРО

Открытая online-площадка для реализации и проведения:

- сетевых проектов,
- дистанционных конкурсов, мастер-классов и семинаров,
- функционирования сетевых сообществ,
- дополнительной информационной и коммуникационной поддержки очных ППК.

Отражение деятельности Института в области сетевых образовательных инициатив.

Сетевые проекты на ВикиИРО

Сетевой проект "О чем расскажет школьный музей?"



В сетевом проекте «О чем расскажет школьный музей?» будет создан региональный каталог экспонатов школьных музеев Ярославской области, будут разработаны виртуальные экскурсии по экспозициям школьных музеев, даны методические рекомендации по включению музейных ресурсов в образовательный процесс.

Координаторы: *Кафедра гуманитарных дисциплин* [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: *учителя и педагоги общеобразовательных организаций любого типа, руководители школьных музеев с группами обучающихся.*

Сроки: *июнь 2016 - июнь 2017 г.*

Интернет-проект "Попади в десятку!"



Проект нацелен на **выявление уникальных региональный и федеральный реестры** пределами, на возрождение интереса к изу по родному краю.

Координаторы: *Кафедра гуманитарных ди*

Целевая аудитория: *команды образовательных организаций (одной С из числа педагогов, обучающихся, их родителей*

Сроки: *май - ноябрь 2016 г.*

Сетевой проект "А у нас на участке..."



Проект объединяет команды педагогов, детей и их родителей из разных дошкольных образовательных организаций Ярославской области. В рамках проекта участниками будут разработаны вариативные модели организации развивающей среды на территории детского сада и реализованы самые смелые и оригинальные решения!

Координаторы: *Кафедра дошкольного образования* [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: *педагоги дошкольных образовательных организаций, дети, родители*

Сроки: *май - ноябрь 2016 года*

Проект "Литературная карта Ярославского края"



Проект представляет собой ряд мероприятий культуры родного края. Проект является меж проводятся на территории конкретного мунд учителя-словесники, педагоги, преподаватели власти, специалисты туристской отрасли, ку

Координаторы: *Кафедра гуманитарных дис*

Целевая аудитория: *учителя-словесники, педагоги занимающиеся во*

Сетевой проект "Я рисую сказку"



В ходе работ над проектом учителя, дети и их родители отправятся в чудесный мир сказки, многое узнают об истории, традициях и технологии создания детской иллюстрированной книги. Итогом проекта будет созданная детьми иллюстрированная книга сказок.

Координаторы: *Кафедра начального образования* [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: *учителя начальных классов, дети и родители*

Сроки: *апрель - ноябрь 2016 года*

Интернет-проект "Пишем учебник для учителя!"



В ходе работы над проектом будут разработаны методические материалы по достижению метапредметных результатов освоения ООП ООО по русскому языку в 5-7 классах. Работа будет осуществляться в группах по 3 тематическим направлениям: формирование универсальных учебных действий; основы учебно-исследовательской и проектной деятельности; формирование ИКТ-компетенций обучающихся. Предусмотрен этап разработки и апробации комплексных диагностических работ, направленных на проверку сформированности метапредметных умений.

Координаторы: *Кафедра гуманитарных дисциплин* [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: *учителя русского языка и литературы.*

Сроки: *апрель-ноябрь 2016 года*

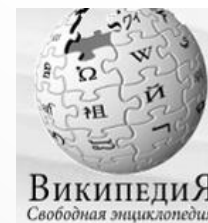
Что такое Wiki?

- ❑ Простейшая интерактивная база данных (среда), содержание каждой страницы (статьи) которой в коллекции может отредактировать (пополнить) любой пользователь, имеющий браузер.
- ❑ Форма серверного ПО (движок wiki), поддерживающего простой текстовый синтаксис и гиперссылки.
- ❑ Веб-сайт, структуру и содержимое которого пользователи могут сообща изменять с помощью инструментов, предоставляемых самим сайтом.



Что привлекает в wiki

1. **Открытость.** Каждый, прошедший авторизацию, получает возможность участвовать в разработке контента сайта, используя возможности предоставляемые средой.
2. **Мобильность.** Редактирование страниц сайта может осуществляться с ПК, планшетов, смартфонов, при условии выхода в Интернет.
3. Возможность простейшего **общения**, через вкладку «Обсуждение».
4. **Доступность.** Процесс редактирования страниц требует специальных знаний и навыков, но под силу пользователям со средним уровнем ИКТ-грамотности.
5. Wiki **распространенная технология**, используемая по всему миру.



Работа в Wiki

- Чтение статей (текста), просмотр графических элементов.
- Создание и редактирование статей.
- Скачивание файлов и сохранение страниц или их элементов.
- Загрузка файлов на сайт (тип разрешенных к загрузке файлов определяется администратором вики).

png, gif, jpg, jpeg – изображения

doc, docx, odt – текстовые документы

ppt, pptx – презентации

pdf – файлы Adobe Acrobat

xls, ods – электронные таблицы

zip, rar, 7z – архивные файлы

Файл не больше 30 МБ

Wiki-разметка



Пример вики-разметки

== Биография ==

Михаил Булгаков родился 3 ([[15 мая | 15]]) мая [[1891]] г. в [[Киев]]е в семье доцента Киевской духовной академии Афанасия Ивановича Булгакова и его жены Варвары Михайловны (в девичестве - Покровской).

Соответствующий HTML-код

```
<h2>Биография</h2>
```

```
<p>Михаил Булгаков родился 3  
(<a href= “/wiki/15_мая” title=“15  
мая”>15</a>) мая <a href=“/wiki/1891”  
title=“1891”>1891</a> г. в  
<a href=“/wiki/Киев” title=“Киев”>Киеве</a>  
в семье доцента Киевской духовной академии  
Афанасия Ивановича Булгакова и его жены  
Варвары Михайловны (в девичестве -  
Покровской).
```


Тэги Wiki-разметки

Элемент оформления	Wiki-теги
Заголовки	==Второй уровень== ===Третий уровень===
Абзацы	Пустая строка
Нумерованный список	#
Маркерванный список	*
Жирный	'''Жирный'''
Курсив	''Курсив''
Рисунок	[[Изображение: имя_файла]]
Внутренняя ссылка	[[Имя статьи]]
Внешняя ссылка	[http://www.iro.yar.ru]
Прикрепленный файл	[[Медиа: имя_файла]]

Режим редактирования



статья

обсуждение

править

история

переименовать

следить

Редактирование Эксперт 15 (секция)



=Личные данные=

'''ФИО''' Иванова Светлана Аркадьевна

'''Место работы:''' МОУ СОШ №16

'''Должность:''' учитель иностранного языка

'''Контакты:'''

Телефон (4852) 44-56-09

E-mail: sveta@mail.ru



Личные данные

ФИО Иванова Светлана Аркадьевна

Место работы: МОУ СОШ №16

Должность: учитель иностранного языка

Контакты:

1. Телефон (4852) 44-56-09
2. E-mail: sveta@mail.ru

Текст может быть скопирован в окно редактирования из любого приложения (Word, PP, Интернет)

Регистрация

- Сообщаете координатору сетевого мероприятия ФИО, место работы и адрес электронной почты.



- Координатор передает данные администратору сайта.
- Приходит письмо – с учетной записью и паролем. Пароль генерируется системой автоматически, можно изменить.



Kj9t60CoG



**«Собраться вместе – это начало.
Остаться вместе – это прогресс.
Работать вместе – это успех».
Генри Форд**