



**Проект «Обучение и методическая поддержка учителей по использованию ЭОР в образовательной деятельности» (ЭОР-11)**

**АКАДЕМИЯ АЙТИ**

[www.academy.it.ru](http://www.academy.it.ru)



## Федеральный проект

"Развитие электронных образовательных Интернет-ресурсов нового поколения, включая культурно-познавательные сервисы, систем дистанционного общего и профессионального обучения (e-learning), том числе для использования людьми с ограниченными возможностями"



**Основная цель проекта** - обеспечение нового качества образования, повышение его доступности и эффективности за счет массового использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР).

Проект охватывает практически все ступени обучения – дошкольное развитие, внедрение новых технологий в начальной, основной и старшей ступеней образования, предоставление равных возможностей студентам различных вузов; кроме того, обучение лиц с ограниченными возможностями и инвалидов, повышение качества и эффективности использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР).

# Приоритетные задачи проекта:



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » разработка ЭОР для дошкольного и начального общего образования;
- » разработка творческих моделирующих сред и виртуальных конструкторов, нацеленных на обеспечение деятельностного подхода в обучении и развитие творческого потенциала учащихся в соответствии с основными задачами новых федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС);
- » создание системы культурно-познавательных и социально значимых сервисов для удовлетворения запросов широких слоев населения;
- » формирование системы непрерывной методической поддержки учителей, организующих учебный процесс с использованием возможностей ЭОР;
- » повышение квалификации учителей, использующих современные информационные технологии в процессе обучения

# Планируемые результаты:



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » сформировать целостную систему разработки и массового использования электронных образовательных ресурсов, обеспечивающую возможности для индивидуализации образовательного процесса с учетом стартового уровня знаний, умений и навыков учащегося, его особенностей здоровья, предпочтений и степени мотивации;
- » создать условия для удовлетворения культурно-познавательных запросов населения, воспитания гражданственности и патриотизма;
- » увеличить количество учителей начального и основного общего образования (свыше 65 000 педагогов), уверенно владеющих современными образовательными технологиями, основанными на использовании ЭОР, что должно найти отражение в повышении образовательных результатов учащихся, обеспечении их соответствия требованиям новых федеральных образовательных стандартов.



# Важные Интернет-ресурсы



АКАДЕМИЯ АЙТИ

## Портал «Электронные образовательные ресурсы» (<http://www.eor-np.ru/>)

На портале размещена подробная информация о реализации проекта.

Представлены новые культурно-познавательные электронные образовательные ресурсы:

- » ЭОР НП «Природно-экологические комплексы России»
- » ЭОР НП «Сокровища российских музеев»
- » ЭОР НП «Мир современной техники»
- » ЭОР НП «История освоения космоса Россией»
- » ЭОР НП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»



# Важные Интернет-ресурсы



АКАДЕМИЯ АЙТИ

На портале «**Электронные образовательные ресурсы**» также очень подробно представлен раздел «**Методические рекомендации по практическому внедрению и использованию электронных образовательных ресурсов в общеобразовательных учреждениях субъектов Российской Федерации**»

(<http://www.eor-np.ru/node/91>)

# Важные Интернет-ресурсы



АКАДЕМИЯ АЙТИ

## Материалы для апробации ЭОР в начальной школе (<http://www.openclass.ru/node/234008>)

Материалы представлены в разделе Интернет площадки проекта «Открытый класс».

Сетевые образовательные сообщества».

В разделе представлены разработанные ЭОР для учащихся 1-2 классов начальной школы,

методические материалы и творческие конструктивные среды для 1-4 классов. Все материалы предназначены для апробации в образовательных учреждениях.

The screenshot shows the website 'Открытый класс' (Open Class) with the following content:

- Header: 'Открытый класс Сетевые образовательные сообщества'
- Navigation: 'РЕСУРСЫ', 'СООБЩЕСТВА', 'ПОРТЛ', 'СВЯЗЬ', 'ОБРАЗОВАНИЕ'
- Search bar: 'Поиск' with input fields for 'Поиск' and 'Поиск по сайту'.
- Section: 'Материалы для апробации ЭОР в начальной школе' with a 'Поиск по ресурсам' field.
- Text: 'Материалы для апробации' followed by a paragraph: 'В разделе представлены разработанные ЭОР для учащихся 1-2 классов начальной школы, методические материалы и творческие конструктивные среды для 1-4 классов. Все материалы предназначены для апробации в образовательных учреждениях.'
- Section: 'Методические материалы по учебникам: начальные классы' with a 'Методические материалы по учебникам: начальные классы' link.
- Section: 'Ссылки!' with a link: 'После изучения раздела с ЭОР вы сможете увидеть: стандарты, учебники и материалы.'
- Section: 'Значительные образовательные ресурсы' with a sub-section 'Обучение грамоты и русский язык'.
- Table: A table with 2 columns: '1 полугодие' and '2 полугодие'. It lists '1 класс' and '2 класс' with corresponding course numbers.
- Section: 'Литературное чтение' with a table similar to the one above.
- Left sidebar: 'Апробация' with a 'Поиск' field and 'Поиск по сайту' button.
- Right sidebar: 'Однородные материалы' and 'Навигация по заданиям'.



# Важные Интернет-ресурсы



АКАДЕМИЯ АЙТИ

## Сайт «Электронные образовательные ресурсы» (<http://eorhelp.ru/>)

На сайте проводятся **сетевые консультации** для работников образования, ведутся тематические предметные **сообщества** для учителей Начальной и основной ступеней образования.

В разделе **Мероприятия** размещаются анонсы мастер-классов, семинаров, вебинаров и конференций, обсуждающих вопросы внедрения и использования ЭОР в образовательной деятельности.



# Повышение квалификации учителей



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » В рамках решения приоритетной задачи проекта «повышение квалификации учителей, использующих современные информационные технологии в процессе обучения» **Академией АйТи** проводится обучение и методическая поддержка учителей основной ступени образования по курсу «Использование ЭОР в образовательной деятельности».
- » На I этапе обучение учителей основной ступени образования по использованию ЭОР в образовательной деятельности в 2011 году проводилось по 4 предметам:
  - Математика;
  - Информатика;
  - Физика;
  - Русский язык и Литература.
- » Всего в 2011 г. обучено более 25 000 учителей из 83 субъектов РФ.

# Повышение квалификации учителей



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » На II этапе (март - июнь 2012 г.) продолжится обучение учителей основной ступени образования по использованию ЭОР в образовательной деятельности по 8 предметам:
  - Математика;
  - Информатика;
  - Физика;
  - Русский язык и Литература;
  - Химия;
  - Биология;
  - История и обществознание;
  - География.
  
- » Всего на II этапе планируется обучить 18 000 учителей основной ступени образования из 83 субъектов РФ.

# Повышение квалификации учителей



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » На III этапе (август – декабрь 2012 г.) будет проходить обучение учителей начальной ступени по 5 программам:
  - по 4-м программам, основанным на 4-х системах учебников («Начальная школа XXI века», «Перспектива», «Школа России», «Школа 2100»);
  - по программе с охватом 4-х предметных групп (Математика и информатика, Русский язык и литературное чтение, Окружающий мир, Технология и искусство во внеурочной деятельности)
- » Всего на III этапе пройдут обучение 20 000 учителей из 83 субъектов РФ.

# Программа курса обучения «Использование ЭОР в образовательной деятельности» (основная школа)



АКАДЕМИЯ АЙТИ

Обучение учителей проводится по программе повышения квалификации, которая состоит из двух модулей:

- » инвариантный – «Информационно-образовательная среда основной школы»;
- » вариативный – «ЭОР в образовательной деятельности по предмету».

Общий **объем программы** – 108 академических часов.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения – свидетельство установленного образца о повышении квалификации.



# Модуль «ЭОР в образовательной деятельности по предмету» (очное обучение)



АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » Типология ЭОР по *предмету*, их функциональные возможности и общие направления использования в процессе обучения по *предмету*;
- » Подготовка и проведение уроков различного типа по *предмету* в основной школе на основе ЭОР;
- » Формирование навыков практической деятельности учащихся на основе использования ЭОР по *предмету*;
- » Организация самостоятельной деятельности учащихся по *предмету* в основной школе на основе ЭОР.

# Модуль «Информационно-образовательная среда основной школы» (дистанционное обучение)

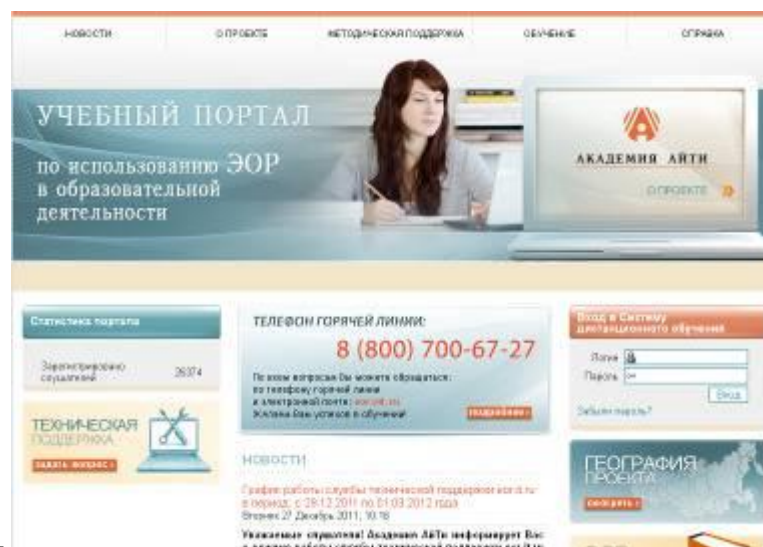


АКАДЕМИЯ АЙТИ

- » Информационная образовательная среда как условие реализации основной образовательной программы основного общего образования;
- » Единая информационная образовательная среда и информационная образовательная среда образовательного учреждения;
- » Условия осуществления профессиональной деятельности учителя в информационной образовательной среде;
- » Электронное обучение в информационной образовательной среде;
- » Взаимодействие педагогов в условиях современной открытой ИОС;
- » Мониторинг учебной деятельности в информационной образовательной среде



**Дистанционное обучение** по модулю «Информационно-образовательная среда основной школы» осуществляется на **Учебном портале по использованию ЭОР в образовательной деятельности** по адресу <http://eor.it.ru>.



Перед началом **дистанционного обучения** каждому слушателю высылается информационное письмо с уведомлением о регистрации в Системе дистанционного обучения.

# Методическая поддержка



АКАДЕМИЯ АЙТИ

На очном этапе обучения каждому слушателю предоставляется **CD «Использование ЭОР в образовательном процессе»** с материалами учебного курса. Для удобства работы, слушателям, у которых есть сложности работы с Интернетом (например, слабая скорость загрузки), на диске размещена локальная версия курса по информационной образовательной среде (дистанционная часть курса).



**Консультационная (тьюторская) поддержка** осуществляется на **форуме портала**. Расписание тьюторской поддержки представлено на портале в разделе **«Методическая поддержка → Расписание тьюторской поддержки»**



# Техническая поддержка



АКАДЕМИЯ АЙТИ

Во время обучения по всем возникающим вопросам Вы можете обращаться по телефону горячей линии **8-800-700-67-27 (звонок бесплатный!)** и по электронному адресу **eor@it.ru**.

Расписание работы службы технической поддержки представлено на портале.



***Желаем Вам  
успехов и  
отличных  
результатов!!!***

**АКАДЕМИЯ АЙТИ**





Спасибо за внимание!

Контакты:

[eor@it.ru](mailto:eor@it.ru)

<http://eor.it.ru>

АКАДЕМИЯ АЙТИ

