МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ ДПО «САРАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»

Методические рекомендации по созданию информационных ресурсов проекта модернизации системы общего образования Саратовской области

Составитель:

Синаторов С.В., методист кафедры информатизации образованием ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»

Рецензент:

Орлов М.И., заместитель министра — начальник управления общего образования министерства образования Саратовской области.

Методические рекомендации по созданию информационных ресурсов проекта модернизации системы общего образования Саратовской области. Методические рекомендации / Сост. С.В. Синаторов. — Саратов: ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО», 2011, — 16 с.

Настоящее издание содержит рекомендации по созданию информационных ресурсов проекта модернизации системы общего образования Саратовской области.

Методические рекомендации адресованы педагогам и специалистам системы общего среднего образования, которые активно включаются в реализацию проекта модернизации системы общего образования Саратовской области. Вместе с тем информационные ресурсы, ссылки на которые приведены в методических рекомендациях, будут полезны ученикам, абитуриентам, родителям, а также тем, кто проявляет интерес к развитию современной школы.

[©] Министерство образования Саратовской области, 2011

[©] ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Обзор федеральных информационных ресурсов	
Обзор региональных информационных ресурсов	
Рекомендации по созданию муниципальных и школьных информационных	
ресурсов	9
Приложение 1 Электронные ресурсы	

Введение

В начале 2000-х годов, определяя ключевые приоритеты развития страны, в качестве одного из главнейших правительство выбрало образование. В ходе реализации национального проекта «Образование» в обновление российской общеобразовательной школы было вложено 100 млрд рублей. В своем выступлении на VI съезде Всероссийского педагогического собрания 31 мая 2011 года председатель Правительства РФ В.В. Путин отметил — «...прежде всего мы инвестировали в развитие, поддержку инновационных программ и учебных заведений, создали систему поощрения классных руководителей, лучших педагогов и талантливых молодых людей и школьников. Всего за последние пять лет консолидированный бюджет системы образования вырос не на какие-то проценты, а в 2 раза, и в текущем году он составляет более 2 трлн рублей. Это для государства очень большие деньги».

В феврале 2011 года Правительством Российской Федерации была утверждена Федеральная целевая программа развития образования на 2011 – 2015 годы, целью реализации которой (программы) является обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного социально ориентированного развития РФ.

Реализация данной программы обеспечит: создание и внедрение новых познавательных программ на всех уровнях системы образования; внедрение и эффективное использование новых информационных сервисов, систем и технологий обучения, электронных образовательных ресурсов нового поколения; внедрение процедур независимой оценки деятельности образовательных учреждений и процессов; создание ресурсов и программ для одаренных детей.

- 4 апреля 2011 года премьер-министр РФ Владимир Путин на заседании Правительства РФ предложил разработать двухлетнюю программу по развитию образования в регионах. На модернизацию школьного образования из федерального бюджета будет дополнительно выделено 120 млрд. рублей.
- 24 мая 2011 года в министерстве образования Саратовской области состоялось очередное заседание межведомственной рабочей группы по реализации проекта модернизации общего образования.

На региональном информационно-образовательном портале министерства образования области открыт раздел «Модернизация общего образования», где размещены все материалы по данной теме.

Методические рекомендации адресованы, в первую очередь, педагогам и специалистам системы общего среднего образования, которые активно включаются в реализацию проекта модернизации системы общего образования Саратовской области. Вместе с тем, информационные ресурсы, ссылки на которые приведены в методических рекомендациях, будут полезны для учеников, абитуриентов, родителей и всех тех, кто проявляет интерес к развитию современной школы. Кроме того, данные методические рекомендации предназначены для специалистов, организующих работу по созданию информационных ресурсов на муниципальном и школьном уровнях, освещающих реализацию проекта модернизации системы общего образования Саратовской области.

В предлагаемых методических рекомендациях собраны ссылки на информационные ресурсы разных типов, дающие информацию о реализации проекта на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Наряду с этим, предлагаются рекомендации по созданию и оформлению аналогичных ресурсов на сайтах органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и сайтах образовательных учреждений.

Обзор федеральных информационных ресурсов

Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, а также перечень федеральных информационно-образовательных порталов.

Министерство образования и науки Российской Федерации

http://www.mon.gov.ru

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. Официальные документы Министерства, структура, руководство. Федеральные нормативно-правовые акты. Система образования РФ, сети образовательных учреждений дошкольного, общего, профессионального и дополнительного образования. Реализация национального проекта «Образование». Новости, анонсы мероприятий.

Федеральная целевая программа развития образования (2011 – 2015) — ФЦПРО

http://www.fcpro.ru

Официальный сайт Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы (ФЦПРО). Общие сведения о Программе (постановление Правительства, паспорт Программы, реализация Программы и показатели социально-экономической эффективности, целевые индикаторы и показатели по основным направлениям деятельности, перечень мероприятий Программы

и объемы финансирования), ход реализации Программы (нормативные документы, информация для исполнителей, извещения о проведении открытых конкурсов, итоги конкурсов, формы документов, мониторинг реализации Программы), Программы развития образования субъектов РФ, новости образования.

Федеральный портал «Российское образование»

http://www.edu.ru

На портале представлена самая обширная и актуальная информация по различным вопросам образования всех уровней. Публикуются информационные и аналитические материалы о российском образовании, освещаются события и мероприятия федерального и регионального уровней, а также ход реализации национального проекта «Образование». В состав портала входят различные информационные системы и база данных. В «Каталоге» хранится более 35000 метаданных образовательных интернетресурсов. Базы данных образовательных учреждений содержат сведения о более организациях. Электронный архив 8000 «Документы» предоставляет доступ к 16000 нормативных и распорядительных документов. Электронный архив «Государственные образовательные стандарты» содержит образовательные стандарты, примерные программы учебных дисциплин, программы, сведения учебно-методическом рабочие об обеспечении. Картографический сервис визуализирует результаты запросов к справочно-информационной системе сферы высшего профессионального образования. База данных содержит информацию почти образовательным учреждениям и позволяет осуществлять поиск по типам вузов и обучаемым специальностям. Интерактивная лаборатория формирует электронные картографические учебные пособия и материалы по предметам средней школы. Данный сервис поддерживает интерактивные карты мира и России. Разделы «Мероприятия», «Конкурсы», «Зарубежные программы и фонды» предоставляют информацию о проходящих мероприятиях в сфере образования и науки.

Всероссийское педагогическое собрание

http://pedagogsobr.ru

Официальный сайт Общероссийской общественной организации «Всероссийское педагогическое собрание». Устав, центральные органы, лидеры организации. Региональные отделения. Направления деятельности, проводимые мероприятия. Конкурсы для школьников и учителей. Новости.

Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике

http://www.rost.ru

Официальный сайт по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике. Национальные проекты. Совет и как он работает. Новости. Ход реализации. Документы. Часто задаваемые вопросы. Направления, основные мероприятия и параметры нацпроектов. Интернетконференции.

Федеральные Государственные Образовательные Стандарты

http://standart.edu.ru

Нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность в сфере образования, а также проекты документов введения и процедур проверки исполнения Федеральных Государственных Образовательных Стандартов. Новостные и информационно-методические материалы, описывающие процедуру введения ФГОС в школе. Пакет материалов, предназначенных для реализации образовательного процесса в начальной школе, соответствующего стандартам общего образования второго поколения.

Инновационная образовательная сеть «Эврика»

http://www.eurekanet.ru

На сайте представлены сетевые проекты «Эврики», семинары и конференции. Библиотека культурно-образовательных инициатив, виртуальная библиотека школьных сетевых образовательных программ, теоретические вопросы образования. Экспертно-аналитические материалы школ более 50 школ, входящих в сеть «Эврика»: отчеты о проведении мониторинга, образовательные программы, учебно-методические комплексы.

Федеральный институт педагогических измерений

http://www.fipi.ru

Институт создан в 2002 году с целью разработки и внедрения в практику высокоэффективных технологий методик измерений области образования, оценки образования, качества научно-методического обеспечения единого государственного экзамена в Российской Федерации и других мероприятий в области образования с использованием измерительных технологий. Структура Института, направления деятельности, публикации сотрудников. Отчеты о деятельности ФИПИ. Аналитические отчеты. Информация о конференциях и семинарах ФИПИ. Разделы, посвященные Единому государственному экзамену, оценке качества образования, тестовым технологиям в образовании.

Статистика российского образования

http://stat.edu.ru

Социально-экономические показатели образования. Статистика по уровням образования. Статистика ЕГЭ. Статистика информатизации образования. Региональная образовательная статистика. Международные сопоставления.

Дополнительная статистика (социально-экономические показатели). Статистические материалы для Интернет-ресурсов сферы образования

Федеральный центр образовательного законодательства http://www.lexed.ru

Нормативные правовые акты в сфере образования. Ежегодник российского образовательного законодательства. Проект федерального закона «Об образовании в Российской Федерации». Ежемесячные обзоры законодательства об образовании.

Федеральный центр тестирования

http://www.rustest.ru

Информация о едином государственном экзамене (ЕГЭ): инструкции по проведению, расписания, правила заполнения бланков. Структура Центра. Нормативные документы. Проекты. Контакты и реквизиты.

Российский общеобразовательный портал

http://www.school.edu.ru

Российский общеобразовательный портал функционально и информационно соответствует требованиям федерального портала «Российское образование» и является составной частью федерального образовательного портала. К Портала относится содействие приоритетным задачам модернизации российского образования посредством обеспечения учащихся, учителей и преподавателей, администраторов образования, родителей и широкой общественности информацией обо всех видах образовательной продукции и услуг, нормативных документах (включая официальные тексты), событиях осуществляет размещение образовательной жизни. Портал ресурсов, формирование ресурсов, систем поиска И индексации создание пользовательских интерфейсов и создание новых информационных ресурсов. Каталог ресурсов по педагогике, воспитанию и обучению детей дошкольношкольного возраста. Региональные справочники. Официальные документы. Коллекции и проекты. Форумы.

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена http://ege.edu.ru

На сайте представлена информация о проведении Единого Государственного компьютерной форме (К-ЕГЭ), Экзамена в нормативные документы, демонстрационные варианты ЕГЭ. Представлены инструкции, специализированные информационных разделы. Обзор региональных ресурсов

Раздел содержит перечень сайтов региональных органов управления образованием, учреждений образования регионального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, а также перечень региональных информационно-образовательных порталов.

Правительство Саратовской области

http://www.saratov.gov.ru/

Новости. Информация о Саратовской губернии (история, культура, экономика, образовании и т.д.). Страницы губернатора, виртуальная приёмная. Сведения об органах власти. Постановления, телефонный справочник и др.

Министерство образования Саратовской области

http://edu.seun.ru/

Информационный сайт образования o деятельности министерства Саратовской области. Документы, принятые по реализации инновационных проектов. Разделы: Новая система оплаты труда; Нормативно-подушевое финансирование; Региональная система оценки качества образования; Развитие общеобразовательных учреждений; Расширение сети образованием; Повышение управлении общественного участия В квалификации; Мониторинг; Семинары. Новости проектов. Форумы.

Саратовский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования

http://saripkro.ru/

Повышения квалификации профессиональной переподготовки И кадров; обеспечение методического сопровождения педагогических профессиональной деятельности педагогов, инновационных процессов в системе образования, в том числе активного внедрения и использования информационно-коммуникационных технологий; научно-исследовательская и опытно-экспериментальная работа по приоритетным направлениям развития регионального образования, включая мониторинговые исследования результативности инновационных процессов. Конкурсы. ГИА и ЕГЭ.

Региональный портал СарВики

wiki.saripkro.ru

Первый в России вики-сервер для межрегиональных образовательных проектов с учащимися. Именно обобщение опыта работы педагогов и учеников Саратова, Пскова, Воронежа, Нижнего Новгорода в СарВики послужило базой, на которой впоследствии был создан в феврале 2006 года всероссийский проект «Летописи.ру».

Также вики может быть использована как среда для организации учебного процесса, поскольку позволяет преподавателю легко прописывать алгоритм действий и прикреплять необходимые для слушателей файлы с инструкциями, презентациями, текстами заданий, а слушателю – комментировать эти тексты, и размещать выполненные задания или ссылки на них на странице курса.

Региональный центр оценки качества образования

http://www.sarrcoko.ru/

Новости. Мероприятия. Деятельность. ЕГЭ. ГИА (9-е классы) Оценка качества образования.

Рекомендации по созданию муниципальных и школьных информационных ресурсов

Для освещения информации о ходе реализации проекта модернизации общего образования в Саратовской области рекомендуется на сайтах органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, а также сайтах образовательных учреждений на титульной (домашней) странице создать раздел «Модернизация общего образования» и разместить баннер (рис. 1).



Рис. 1. Баннер «Модернизация общего образования»

В разделе «Модернизация общего образования» разместить следующую информацию:

- 1. Ссылки на федеральные и региональные информационные ресурсы.
- 2. План первоочередных действий по модернизации системы общего образования в Саратовской области на 2011 год.
- 3. Анализ первоочередных действий по модернизации системы общего образования в данном муниципальном образовании и образовательном учреждении.
- 4. Информационные сообщения о реализации проекта модернизации системы общего образования в данном муниципальном образовании и образовательном учреждении.

Электронные ресурсы

- 1. Стенограмма заседания Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2011г. : http://premier.gov.ru/events/news/14733/
- 2. Информация о реализации на территории Саратовской области приоритетного национального проекта «Образование» за 2011 год http://edu.seun.ru/main/modules.php?name=kpmo view
- 3. План-график по реализации приоритетного национального проекта «Образование» на территории Саратовской области в 2011 году http://edu.seun.ru/main/npi docs n/547.doc
 - 4. Официальный сайт муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №4 ст. Атаманской Краснодарского края. http://atamanskool4.narod.ru/index.html