



УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «СОШ № 18»  
Т.А. Боброва  
19.08.2011

**Инструкция  
по использованию ресурсов сети Интернет  
для администрации и преподавательского состава  
МБОУ «СОШ № 18»**

Характеристика основных образовательных услуг,  
предоставляемых сетью Интернет

В специальной методической литературе отмечается, что основные дидактические функции сети Интернет связаны с ее вещательными, интерактивными и поисковыми услугами, а также с информационными ресурсами сети, которые могут быть полезны в образовательном процессе:

Вещательные услуги:

- полнотекстовые книги, методическая литература, рефераты, газеты, журналы в электронном формате;
- обучающие и другие имеющие отношение к педагогике и частным методикам компьютерные программы;
- электронные библиотеки, базы данных, информационные системы;
- обучающие и другие имеющие отношение к педагогике и частным методикам электронные книги, справочные файлы, словари, справочники, иные цифровые образовательные ресурсы.

Интерактивные услуги:

- электронная почта;
- электронные телеконференции;
- электронные форумы;
- чаты.

Поисковые услуги:

- каталоги;
- поисковые системы;
- метапоисковые системы.

Среди информационно-образовательных ресурсов сети Интернет обычно выделяются:

1. Курсы дистанционного обучения, размещаемые на отечественных образовательных серверах (для системы повышения квалификации, для вузов по отдельным дисциплинам, для школьников, для родителей):

- курсы, интегрированные с системой очного базового, углубленного, профильного обучения;
- полностью сетевые курсы;
- курсы, интегрированные с кейс-технологиями (печатными учебными пособиями, видеокассетами, CD-ROM дисками, пр.).

2. Курсы, программы, предназначенные для самообразования.

3. Веб-квесты и иные игровые программы, предназначенные для целей обучения, программные средства, имитирующие ситуации (микромир).
4. Обучающие олимпиады, викторины, телекоммуникационные проекты.
5. Методические объединения учителей.
6. Телеконференции для специалистов (учителей-предметников, директоров, завучей школ, ректоров и проректоров вузов, пр.) и школьников.
7. Консультационные виртуальные центры (для преподавателей, студентов, аспирантов, школьников, родителей).
8. Виртуальные педсоветы для школ.
9. Научные объединения студентов, аспирантов, школьников.
10. Персональные сайты работников сферы образования.
11. Электронные каталоги, коллекции цифровых объектов для целей образования, а также образовательная пресса.
12. Электронные уроки, конспекты лекций (презентации).
13. Виртуальные экскурсии и путешествия, музеи и выставки, динамические интерактивные карты и web-камеры.
14. Виртуальные лабораторные работы и компьютерные модельные работы, визуализация виртуальных учебных миров, учебная машинная графика.
15. Тестирующие, консультирующие и контролирующие системы, в том числе с удаленным доступом (сервером).

В специальной литературе выделяются следующие дидактические функции Интернет-ресурсов:

- закрепление материала (для тренировочных, тестирующих программ);
- получение нового структурированного материала (обучающие среды);
- актуализация структурированного знания (системы хранения, поиска информации);
- визуализация, виртуализация систем и процессов (моделирующие программы);
- создание операционной среды для реализации некоторого класса задач (микромир и визуальные среды);
- построение модели знания, связывание нового и старого знания в единую структуру (когнитивные среды, реинжиниринговые системы);
- обеспечение перехода на новый продуктивный уровень деятельности обучаемых (инструментальные креативные средства);
- снижение стоимости и времени актуализации, проектирования знаний, коллективизация работ (объектно-ориентированные и CASE-системы);
- поддержка и интеллектуализация принятия решений (экспертные, интеллектуальные и нейросистемы);
- обеспечение коммуникативности (интрасети и экстрасети);
- обеспечение поиска и актуализации информации (коммуникационные среды) и др.

**Рекомендованный министерством образования  
открытый перечень сайтов образовательной тематики и иных сайтов,  
содержащих актуальную информацию для субъектов  
сферы образования**

**БАЗОВЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ**

**<http://www.edu.ru> - федеральный портал «Российское образование»**

Основные информационные разделы:

Каталог образовательных Интернет-ресурсов; Законодательство (образование, наука, культура, физическая культура); Нормативные документы системы образования; Государственные образовательные стандарты; Глоссарий (образование, педагогика); Учреждения; техникумы, вузы; Картографический сервис (образовательная статистика, учебные карты); Дистанционное обучение (курсы, организации, нормативная база); Мероприятия (конференции, семинары, выставки); Конкурсы; Образовательные CD/DVD.

**<http://school.edu.ru> - российский общеобразовательный портал**

Основные информационные разделы:

Дошкольное образование; Начальное и общее образование; Каталог Интернет-ресурсов; Образовательные коллекции; Образование в регионах (региональные страницы, органы управления образованием, образовательные сайты, образовательные учреждения).

**<http://www.vidod.edu.ru> - портал «Дополнительное образование детей»**

Основные информационные разделы:

Федеральные и межведомственные программы в области дополнительного образования детей; Воспитание; Направления дополнительного образования детей; Детский отдых.

**<http://www.ege.edu.ru> - портал информационной поддержки единого государственного экзамена**

Основные информационные разделы:

Нормативные документы; Демонстрационные версии тестов (ЕГЭ); Информационная поддержка разработчиков КИМ ; Архив заданий официальных вариантов ЕГЭ.

**<http://www.en.edu.ru> - естественно-научный образовательный портал**

Основные информационные разделы:

Физика; Химия; Биология; Математика.

**<http://www.ecsocman.edu.ru> - федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент.»**

Основные информационные разделы:

Тексты: аннотации, рецензии, полные тексты; гиперкниги, словари; глоссарий; учебные программы; диссертации. Журнальный зал: 15 полнотекстовых журналов.

Учебные и научные центры; персоналии; Интернет-ресурсы; компьютерные программы; интерактивные ресурсы.

**<http://www.law.edu.ru> - федеральный правовой портал «Юридическая Россия»**

Основные информационные разделы:

Юриспруденция; Периодические издания; Новинки юридической литературы; Центр трудового права (материалы).

**<http://www.humanities.edu.ru> – портал «Социально-гуманитарное и политологическое Образование**

Основные информационные разделы:

История; Философия; Международные отношения; Государственное и муниципальное управление; Психология; Политические науки; Глоссарий (расшифровка аббревиатур).

**<http://www.techno.edu.ru> – портал «Инженерное образование»**

Основные информационные разделы:

Каталог Интернет-ресурсов (общепрофессиональные и специальные); Методический кабинет; Электронный журнал «Инженерное образование».

**<http://www.ict.edu.ru> – портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»**

Основные информационные разделы:

Библиотека (учебные и учебно-методические материалы); Книги (аннотации и оглавления); Интернет-ресурсы (метаописания и ссылки); Организации; Персоналии; Материалы конференций.

**<http://www.openet.edu.ru> - российский портал открытого образования**

Основные информационные разделы:

Публикации; Интегральный каталог (карта виртуальных университетов); Электронные периодические издания; Виртуальная выставка; Библиотеки.

**<http://www.valeo.edu.ru> – портал «Здоровье и образование»**

Основные информационные разделы:

Каталог ресурсов, библиотека (поисковые системы); Персоналии; Организации (справочная информация); Нормативно-правовое обеспечение (документация).

**<http://comparative.edu.ru:9080/PortalWeb/> - федеральный специализированный информационный портал «Сравнительная образовательная политика»**

Основные информационные разделы:

Нормативно-правовая база; Структура и управление системой образования; Управление и структура в образовательных учреждениях; Экономика и финансирование; Содержание, качество и контроль; Информатизация; Воспитание; Здоровьесберегающие технологии; Сравнительные международные исследования по результатам обучения; Болонский процесс; Конкурсы, гранты, стипендии, стажировки; Аналитические обзоры; Библиография; Статистические данные; Статьи; Ведущие образовательные и научные

центры; Периодические электронные издания; Научные и научно-практические конференции, семинары; Новости; Профессиональные союзы, ассоциации, сообщества; Форумы и Интернет конференции.

<http://www.neo.edu.ru> - федеральный образовательный портал «Непрерывная подготовка преподавателей»

Основные информационные разделы:

Обучение; Документы; В помощь преподавателю; Педагогика в Интернете; Форумы

## **САЙТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ**

<http://www.mon.gov.ru> - официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации

<http://www.ed.gov.ru> - официальный сайт Федерального агентства по образованию

<http://www.obrnadzor.gov.ru> - официальный сайт Рособнадзора

<http://www.fasi.gov.ru> - официальный сайт Федерального агентства по науке и инновациям

## **САЙТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, НАУЧНЫХ И ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ**

<http://www.informika.ru> - сайт ФГУП ГОС НИИ «Информика»

<http://www.nica.ru> - Национальное аккредитационное агентство

<http://vak.ed.gov.ru> - сайт высшей аттестационной комиссии (ВАК)

<http://www.miccedu.com> - сайт главного информационно-вычислительного центра Федерального агентства по образованию

<http://www.rustest.ru> - сайт Федерального центра тестирования

<http://ege.rustest.ru> - сайт технической поддержки ЕГЭ

<http://www.ege.ru> - сайт информационной поддержки ЕГЭ

<http://www.mto.ru> – сайт Федерального центра экспертизы, мультимедиа и телекоммуникаций в образовании

<http://www.rosuchpribor.ru> - сайт ФГУП «Росучприбор»

<http://www.lexed.ru> – сайт Федерального центра образовательного законодательства

<http://www.konkurs.ru> - сайт с информацией о конкурсах, проводимых Федеральным агентством по образованию

<http://school-collection.edu.ru> - Единая Национальная Коллекция цифровых образовательных ресурсов

## **САЙТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХ АКТУАЛЬНУЮ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИЮ**

<http://netschool.roos.ru> - Net Школа (сетевая система, предназначенная для построения единой информационной среды образовательного учреждения)

<http://www.chronobus.ru> - ООО «Хронобус» (компьютерные программы для управления образовательным процессом)

<http://orientir.direktor.ru> - сайт «Ориентир» (юридический справочник директора школы)

## ИНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

<http://center.fio.ru> - Московский Центр Федерации Интернет – образования

<http://pedsovet.org> - Всероссийский Интернет-педсовет

<http://www.school.mipt.ru> - Заочная физико-техническая школа

<http://www.ioso.ru> - Институт общего среднего образования РАО

<http://portal.ntf.ru> - сайт Национального фонда подготовки кадров

<http://www.uroki.ru> - образовательный портал «Учеба»

<http://www.mto.ru> - сайт ГНПБ им. К.Д.Ушинского

<http://fpru.org> - сайт Фонда поддержки российского учительства

<http://www.profile-edu.ru> - сайт «Профильное обучение в школе»

<http://www.mschools.ru> - сайт «Школьная реформа»

<http://aboutstudy.ru> - сайт «Обучение.ру»

<http://www.the-best-school.ru> - сайт «Лучшая школа.ру»

[http://www.gnpbu.ru/web\\_resyrs/Katalog.htm](http://www.gnpbu.ru/web_resyrs/Katalog.htm) - сайт «Образовательные ресурсы и Интернет»

<http://www.aspirantura.spb.ru> – образовательный портал для аспирантов

<http://www.teacher-edu.ru> – сайт «Кадры образования»

<http://www.5ballov.ru> - сайт «5 баллов.ру»

<http://www.ined.ru/ch4Finfo.swf> - сайт Центра международной образовательной деятельности («Интеробразование»)

<http://www.rost.ru> - сайт Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов

<http://www.acadio.ru> - сайт Академии информатизации образования

<http://www.ug.ru> – сайт «Учительская газета»

<http://vestnik.edu.ru> – сайт журнала «Вестник образования»

<http://vestnik.edu.ru> – сайт журнала «Директор школы»

<http://www.newseducation.ru> – сайт «Большая перемена»