

# Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ

- Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
- Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru>
- Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена <http://ege.edu.ru>
- Естественнонаучный образовательный портал <http://www.en.edu.ru>
- Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» <http://www.ecsocman.edu.ru>
- Федеральный портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование» <http://www.humanities.edu.ru/>
- Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» <http://www.law.edu.ru>
- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>
- Российский портал открытого образования <http://www.openet.edu.ru>
- **ЯКласс** <https://www.yaklass.ru/> — образовательный онлайн-ресурс, начавший работу в 2013 году. Технология сайта позволяет проводить электронные тестирования и генерировать задания, уникальные для каждого ученика. Система онлайн-занятий и подготовки к экзаменам по русскому языку, алгебре и геометрии. Информация для учителей и родителей.
- **Учи.ру** — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Детский образовательный портал для интерактивного обучения детей при помощи интересных игровых заданий и задач.

## Университетские библиотеки

1. Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
2. Научная библиотека Санкт-Петербургского государственного университета

## Прочие библиотеки, энциклопедии и словари

1. Электронная библиотека ГПИБ России "BIBLIORNIKA"

2. [Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU](#)
3. [Энциклопедия Брокгауза и Ефрона](#)
4. [Русский Биографический Словарь](#)
5. [Энциклопедии & Словари](#)
6. [Древо - открытая православная энциклопедия](#)
7. [Викитека - свободная библиотека](#)
8. [Словарь русского языка XVIII века](#)
9. [Словари и энциклопедии на Академике](#)
10. [Национальная историческая энциклопедия](#)

## ИЗДАТЕЛЬСТВА

- Портал учебного книгоиздания <http://www.ndce.ru>
- Издательство «Академкнига/Учебник» <http://www.akademkniga.ru>
  
- Издательство «Баласс» <http://balass.webzone.ru>
- Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» <http://www.lbz.ru>
- Издательство «БХВ—Петербург» <http://www.bhv.ru>
- Издательский центр «Вентана-Граф» <http://www.vgf.ru>
- Издательство «Вербум-М» <http://www.verbum-m.ru>
- Издательство «Вита-Пресс» <http://www.vita-press.ru>
- Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС <http://www.vladoc.ru>
- Издательство «Дрофа» <http://www.drofa.ru>
- Издательство «Мнемозина» <http://www.mnemosina.ru>
- Издательство «Мозаика-Синтез» <http://www.msbook.ru>
- Издательство «Образование и информатика» <http://www.infojournal.ru>
- Издательство «Оникс» <http://www.onyx.ru>
- Издательство «Просвещение» <http://www.prosv.ru>
- Издательство «Питер» <http://www.piter.com>
- Издательская фирма «Сентябрь» <http://www.direktor.ru>
- Издательство «Титул» <http://www.titul.ru>
- Издательство «Центр гуманитарного образования» <http://www.uchebniki.ru>
- Издательство «Ювента» <http://www.books.si.ru>
- Издательство «Школьная пресса» <http://www.schoolpress.ru>

## БЕСПЛАТНЫЕ БИБЛИОТЕКИ

- **Библиотека Максима Мошкова** ([www.lib.ru](http://www.lib.ru)) - одна из первых и самых популярных русскоязычных электронных библиотек, она открылась в 1994 году. Авторы и читатели ежедневно пополняют библиотеку на добровольной основе.
- **Библиотека «Альдебаран»** ([aldebaran.ru](http://aldebaran.ru)) предлагает скачать книгу бесплатно в любом из удобных электронных форматов (epub, fb2, rtf, mobi, pdf), а перед этим шагом ознакомиться с её отрывком.
- **Педагогическая библиотека** ([http://pedlib.ru/katalogy/katalog.php?id=0&find\\_me=&mp;page=1](http://pedlib.ru/katalogy/katalog.php?id=0&find_me=&mp;page=1)). Более 1500 полнотекстовых изданий в открытом доступе. Направления: педагогика, логопедия, психология, дефектология, медицина, филология, управление образованием, разное.
- **Весь Толстой в один клик** (<http://tolstoy.ru/>). Более 700 произведений от классика!
- **Фёдор Михайлович Достоевский** ([www.fedordostoevsky.ru](http://www.fedordostoevsky.ru)). Это не просто книги писателя (кстати, оцифрованы прижизненные издания), но и последние новости об экранизациях и телепостановках, исследования, а также список музеев и фотоархив.
- **Президентская библиотека им. Ельцина** ([prlib.ru/Lib/pages/collections.aspx](http://prlib.ru/Lib/pages/collections.aspx)) - оцифровывает редкие книги из российских публичных библиотек и собирает их по тематическим коллекциям.
- **Libereya.com** ([www.libereya.com](http://www.libereya.com)) - пользоваться бесплатной онлайн-библиотекой «Либерея» можно только после регистрации.
- **Артефакт** ([artefact.lib.ru/library](http://artefact.lib.ru/library)) - в библиотеке более 8 тысяч текстов. Её преимущество в том, что книги здесь не только на русском, но и на 32 других языках мира.
- **Litres.ru** ([www.litres.ru](http://www.litres.ru)) - несмотря на то что Litres – магазин электронных книг, кое-что (в основном классику и периодику) там можно взять бесплатно в специальном разделе.
- **Электронная библиотека Института мировой литературы РАН** ([biblio.imli.ru/](http://biblio.imli.ru/)) - в конце 2015 года на сайта ИМЛИ РАН появился раздел "Электронная библиотека". Сейчас в ней около 400 отсканированных научных изданий, для удобства пользователей разделенных по направлениям. Это "Теория литературы", "Русская литература", "Литература народов России и стран СНГ", "Зарубежная литература", "Фольклористика" и другие. Библиотека пополняется, на сайте можно не регистрироваться.
- **Журнальный зал** ([magazines.russ.ru/about](http://magazines.russ.ru/about)) - электронная библиотека современных литературных журналов России. Здесь можно найти свежие номера самых известных отечественных "толстых журналов".
- **ThankYou.ru** ([thankyou.ru/lib](http://thankyou.ru/lib)) - портал музыки и литературы, предоставляемой бесплатно. Неплохой выбор книг в электронном

формате fb2, а также возможность для начинающих авторов опубликовать свою книгу бесплатно.

- **Проект Гутенберг** ([www.gutenberg.org](http://www.gutenberg.org)) - электронная библиотека, которая порадует любителей читать на иностранных языках. Более 46 тысяч электронных книг, преобладающий язык – английский.
- **Русская фантастика** ([www.rusf.ru](http://www.rusf.ru)) - книжная полка сайта содержит более 10 000 текстов 180 авторов.
- **Bookland.com** ([www.bookland.com/rus](http://www.bookland.com/rus)) - магазин электронных книг, который также предлагает коллекцию бесплатных произведений в удобных форматах на 18 языках.
- **Православная электронная библиотека:** <https://lib.pravmir.ru/>
- **6lib:** <http://www.6lib.ru/> . Представлены такие жанры, как фантастика, детектив, фэнтези, драматургия, поэзия, мистика, сентиментальная литература
- **Полка.** Красивый сайт про литературу. О классике рассказывается в формате лонгридов со ссылками на проверенные источники, фотографиями рукописей и другими мультимедийными элементами. На сайте есть раздел «Эксперты», в котором известные писатели и литературные критики делятся своими любимыми книгами. <https://polka.academy/>

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ



### Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru>

Каталог ресурсов по педагогике, воспитанию и обучению детей дошкольно-школьного возраста. Региональные справочники. Официальные документы. Коллекции и проекты. Форумы.



### <http://www.ucheba.com> "Портал Учеба"

Информационные разделы, посвященные разным сферам процесса образования: учебно-материальная база школ, проведение учебных занятий, методики.



### "Школьный мир инфо" - педагогический портал

<http://www.shkolnymir.info>

Собрание материалов для педагогов и воспитателей: методы работы с детьми, сценарии школьных мероприятий, развивающие игры и тренинги, и т.д. Словарь учителя.

### "Портал информационной Единого экзамена"

<http://www1.ege.edu.ru>

Правила и процедура ЕГЭ. Расписание проведения экзамена. Описания типов. Новости ЕГЭ. Каталог демонстрационных заданий. Контакты.



поддержки

проведения  
Единого  
заданий.

Форум.



## ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ И ПЕРИОДИКА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ



**"Педагогическая библиотека" - книги и статьи**

**<http://www.pedlib.ru>**

Педагогическая библиотека представляет собой постоянно пополняющееся собрание литературы по педагогике, ее прикладным отраслям, а также наукам медицинского и гуманитарного циклов, имеющим отношение к воспитанию и обучению детей.

Популярные и научные издания, учебники, статьи из периодики: библиотека - это фонд доступной каждому информации.



**"Мобильный учебник" - электронная библиотека**

**<http://www.kcn.ru/school/book/index.htm>**

Представлены разработки уроков, внеклассных мероприятий дидактические материалы, примеры решения трудных и нестандартных задач, олимпиадных заданий из различных школьных предметов.



**«Первое сентября» - издательский дом**

**[http:// www.1september.ru](http://www.1september.ru)**

Информация об изданиях (педагогическая периодика и пр.), ссылки на их электронные версии. Информация о подписке. Электронная подписка. Реквизиты издательского дома.



**"Учительская газета" - электронная версия**

**[http:// www.ug.ru](http://www.ug.ru)**

Материалы текущего номера по рубрикам: школа, высшая школа, воспитание детей, социальная защита и др. Архив номеров с 1995г. Подборка материалов по образованию. Подписка на новости сервера.



## **"Учитель" - педагогический журнал** **<http://www.ychitel.com>**

Анонс свежего номера и выборочные статьи. Архив выпусков с 2001 года (оглавление и некоторые материалы). Информация о подписке. Документы об образовании. Сведения о журнале. Контакты редакции.



## **"Коллеги" - педагогический онлайн-журнал** **<http://www.kollegi.kz>**

Копилка педагогического опыта: статьи, блог, форум, пр. Разработки уроков, классных часов, внеклассных мероприятий.



## **"Основы безопасности жизнедеятельности"- журнал** **<http://www.school-obz.org>**

Полнотекстовые статьи свежего номера журнала. Тематические подборки материалов: о вреде наркотиков и курения, о терроризме, техногенных катастрофах и др. Архив номеров. Информация о подписке.



## **"Электронная библиотека статей по образованию"**

**<http://www.cbskiev.ru/education>**

Сценарии уроков и мероприятий по различным учебным дисциплинам. Методика преподавания и инновации в сфере образования. Рецензии на учебно-методическую литературу. Правовые аспекты образования.



## **"Информационный центр учебного книгоиздания"**

**<http://imo.oblclit.ru>**

Мнения об учебниках. Аннотации новых поступлений. Нормативные документы. Прайс-лист продукции. Перечни учебников на прошедший и текущий годы. Ссылки на электронные каталоги. Сведения о центре.

## **В КОПИЛКУ ПЕДАГОГА**

**(Конспекты уроков, методические разработки, сценарии внеклассных мероприятий и новости из мира образования)**

## **"Открытый урок" - фестиваль педагогических идей**

**<http://festival.1september.ru>**



«Открытый урок» — самый массовый педагогический форум в России, который дает возможность каждому учителю представить свою педагогическую идею, опубликовать собственные методические разработки, поделиться с коллегами своими представлениями о преподавании.



## **"Профильное обучение в старшей школе" - материалы**

**<http://www.profile-edu.ru>**

Документы. Содержание и методическое обеспечение профильного обучения. Материалы по предпрофильной подготовке: для экспериментальных школ, акты и договоры, к курсам по выбору.



## **"Информационные технологии в образовании"**

**<http://www.rusedu.info>**

Статьи и методические материалы, компьютерные образовательные программы, электронные книги и учебные пособия. Обзоры сайтов и программных продуктов.





**"Inter-педагогика" - сайт для учителей и родителей**

**<http://www.inter-pedagogika.ru>**

Новости образования в России. Статьи и советы по детской психологии, образованию и воспитанию. Тематические форумы. Копилка педагогических ситуаций и пр.



**"Вожатый.ру" - материалы для вожатых**

**<http://www.vozhatiy.ru>**

Методики, сценарии игр, выступлений, мероприятий, полезные советы для работы с детьми в лагере. Предложения о работе.



**"Учитель и ученик" - учебные материалы**

**<http://www.debryansk.ru/~lpsch>**

Конспекты уроков, сценарии уроков и вечеров, административные документы для школы, фонограммы песен, рисунки для стенгазеты. Билеты с ответами для 9-11 классов, форум.



**"Коллеги" - все о работе школьного психолога**

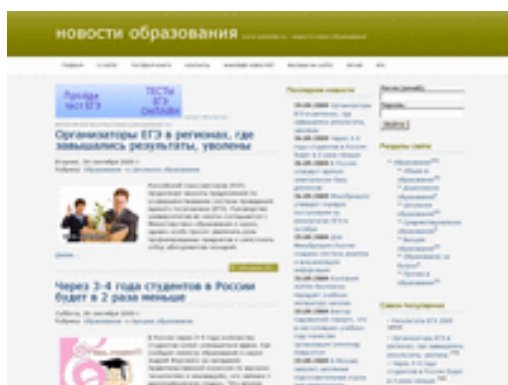
**<http://collegy.km.ru>**

Уроки педагогического мастерства, советы и заметки школьных психологов. Статьи по детской психологии. Уроки игротерапии. Сказкотерапия для младших школьников.



## **Информационные технологии в образовании** **<http://www.ito.su>**

Информация о конференции - выставке: тематика, условия участия, оформление тезисов и заявки на участие. Материалы конференций с 1995 г. Тексты докладов. Информация об участниках. Пресс-релизы.



## **«Образование» - новостные хроники** **<http://www.eduhelp.ru>**

Новости дошкольного, школьного, среднеспециального и высшего образования. Документация.

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА УЧИТЕЛЕЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**



## **"Педсовет.org" - Всероссийский интернет-педсовет**

**<http://pedsovet.org>**

Сетевое образовательное сообщество. Библиотека, форум, новости, события, консультационные линии.



## **"Эврика" - общественно-педагогическое движение**

**<http://www.eurekanet.ru>**

История организации, определение задач (экспертиза экспериментальных программ, развитие региональных систем образования и пр.). Новости образования в стране. Публикации, аналитика по теме.



### **Преподаватели" - сообщество**

**[http://community.livejournal.com/ru\\_lessons](http://community.livejournal.com/ru_lessons)**

Обсуждения предметов, хитростей и тонкостей преподавания, учеников и их последних шедевров.



### **"Интернет-государство учителей (ИнтерГУ)"**

**<http://intergu.ru>**

Коллекция образовательных ресурсов. Обсуждение проблем образования, взаимоотношений между участниками образовательного процесса. Возможность пройти и создать тесты, задать вопрос специалисту.



### **"Развивающая система Занкова"**

**<http://www.zankov.ru>**

Помощь учителям и родителям в знакомстве и изучении системы. Учебная и методическая литература. Документы образования. Советы. Консультации.



### **"Школа 2100" - образовательная система**

**<http://www.school2100.ru>**

Учебные программы для дошкольников, школы, педагогов. Научно-методические сборники, периодика. Сведения о курсах повышения квалификации. Информация об учебниках и методических пособиях.

## КОНКУРСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ



**"Учитель года" - официальный сайт конкурса**  
**<http://teacher.org.ru>**

Общие сведения о конкурсе. Документы. Список победителей. Сведения об участниках. Публикации. Общественное голосование.



**"Дистанционный учитель года" - конкурс**  
**[http://www.eidos.ru/dist\\_teacher](http://www.eidos.ru/dist_teacher)**

Информация об участниках. Данные оргкомитета. Секции. Материалы предыдущих конкурсов.



## ИНТЕРНЕТ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ

### ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ РУССКОГО ЯЗЫКА и ЛИТЕРАТУРЫ



**"Грамота.ру" - справочно-информационный портал**

**<http://www.gramota.ru>**

Словари, справочники, онлайн-овая проверка правописания, консультации специалистов, законодательство, материалы по языкознанию, мониторинг культуры речи и многое другое.



**"Урок литературы" - материалы для учителей**

**[www.mlis.ru](http://www.mlis.ru)**

Статьи о методах и подходах, используемых наукой о литературе, анализе текста и условиях его существования в культурном пространстве, методиках преподавания и их воплощении на практике и др.



**"В помощь молодому педагогу" - сайт учителя**

**<http://skolakras.narod.ru>**

Сайт учителя русского языка и литературы. Представлена подборка материалов, накопленных за годы работы: нестандартные уроки, карточки, головоломки и др.



**Пособие по орфографии русского языка**

**<http://www.yamal.org/ook>**

В пособии представлен материал для работы по усвоению навыков грамотного письма с использованием опорного орфографического компакта, сконструированного на основе методики В.Ф.Шаталова - Ю.С.Меженко.



**"Русский медвежонок" -  
языкознанию**  
<http://www.rm.kirov.ru>  
Информация о  
общероссийском конкурсе  
Архив задач с 2000г. Списки  
Контакты центрального и  
оргкомитетов.



**конкурс по**  
  
**школьников.**  
**победителей.**  
**региональных**

**"Светозар"- олимпиада  
русскому языку**  
<http://www.svetozar.ru>  
Открытая международная  
школьников по русскому  
проводимая Правительством  
Правила участия. Задания.  
лингвистика. Учебник  
Вопрос недели.



**школьников по**  
  
**Олимпиада**  
**языку,**  
**Москвы.**  
**Занимательная**  
**Светозара.**

Основные правила грамматики русского языка



**Основные правила грамматики русского  
языка**

[www.ipmce.su/~igor/osn\\_prav.html](http://www.ipmce.su/~igor/osn_prav.html)

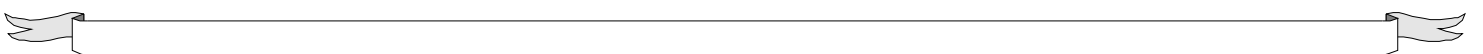
Основные правила грамматики русского языка в  
памятках и таблицах

**"Русский язык"**



<http://www.traktat.com/language/book>

Материалы по стилям, фонетике, лексикологии, лексикографии,  
словообразованию, грамматике русского языка.



## "Сказки Мудрейкина"



<http://www.metodika.ru/?id=29>

Возможность скачать сказки для детей 2-4 классов, обучающие русскому языку.

## *ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ*



"Хронос" - всемирная история в интернете

<http://www.hrono.ru>

Хронологические и генеалогические таблицы. Справочная система по персоналиям, по этнонимам, и прочие указатели. Сборник исторических источников, историческая библиотека.



"Historic.ru" - исторический проект

<http://historic.ru>

Материалы о культуре древних цивилизаций (инки, ацтеки, гипербореяцы, шумеры и др.). Книги и учебники, статьи, карты, тематические энциклопедии.

"История.ру" - всемирная история России

<http://www.istorya.ru>

Хронология, статьи по учебникам истории.



история и

истории, тексты



**"Ruslanka.ru" - материалы по всемирной истории**

**<http://www.ruslanka.ru>**

Генеологические таблицы. Коллекция исторических карт. Библиотека статей и документов по истории России.



**"Основы православной культуры" - о школьном курсе**

**<http://borodina.mrezha.ru>**

О содержании курса и опыте преподавания предмета в школе. Описание учебного пособия, сведения об авторе. Публикации на тему, мнения и высказывания, официальные документы.

### ***ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ***



**"Материалы по математике"**

**<http://sbiryukova.narod.ru>**

Учебное пособие для 5-8 классов, преподаваемой по программе опережающего обучения. Пояснительная записка. Уроки. Задания. Системы выставления оценок и выполнения домашних работ. План работы.

**"Math.ru" - материалы по**  
**<http://www.math.ru>**

Библиотека книг.  
Документы Минобразования.  
математиках. Исторические



**математике**

Видеолекции.  
Информация о сюжеты.



## "Кенгуру" - математическая олимпиада

<http://www.kenguru.sp.ru>

Российская страница международного математического конкурса: история, как стать участником, правила, задачи прошлых лет, список победителей.



## "Задачи по математике"

<http://www.problems.ru>

Задачи, предлагавшиеся на математических кружках, олимпиадах, турнирах, вступительных экзаменах, в популярных сборниках. Имеются ответы, оценка уровня сложности, тематический рубрикатор.



## "Математические олимпиады и олимпиадные задачи"

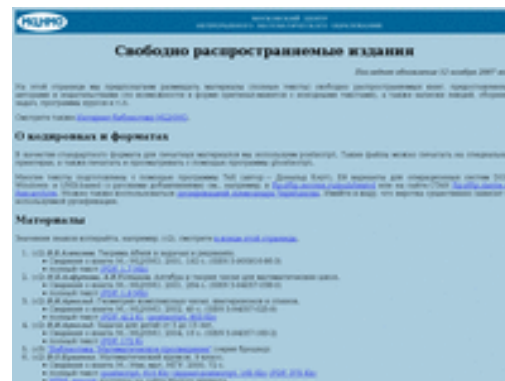
<http://www.zaba.ru>

База данных задач математических олимпиад различных уровней России и зарубежья. Задачники, методические материалы и пр. Подборка ссылок на родственные интернет-ресурсы.

## Методические материалы по

<http://www.mcsme.ru/free->

Полные тексты свободно распространяемых книг, сборники задач, программы



математике  
books

Записки лекций,  
курсов.





**"Материалы по математике"**  
<http://ega-math.narod.ru>  
Статьи. Задачи.

**"Uztest.ru" - ЕГЭ по математике**  
<http://www.uztest.ru>  
Общие сведения об экзамене, заданий. Онлайн-тестирование правильности решения задач, дистанционный курс. заданий прошлых лет. Материалы для учителя.



структура проверки тренажер, Варианты Конспекты.

**"Материалы по математике"**  
<http://sbiryukova.narod.ru>  
Учебное пособие для 5-8 преподаваемой по программе обучения. Пояснительная Задания. Системы выставления выполнения домашних работ.



классов, опережающего записка. Уроки. оценок и План работы.



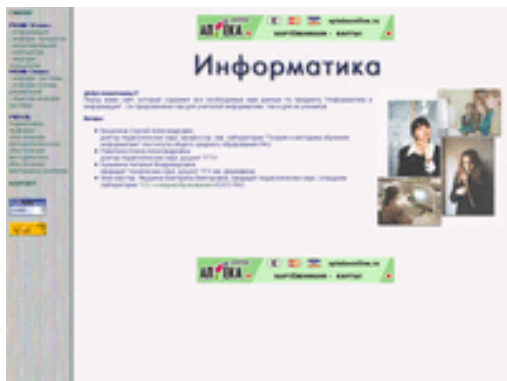
**"Клякс@.net"- материалы по информатике**  
<http://www.klyaksa.net>  
Методические материалы для учителей. Инструкция по настройке и использованию школьной компьютерной сети. Конспекты. Примерные экзаменационные билеты и ответы.



## "Лаборатория информатики МИОО"

<http://www.methodist.ru>

Планы курса и обзоры учебников по информатике и ИКТ. Образовательные ресурсы, методические разработки и тесты. Положение и итоги конкурса ученических разработок. Форум.



## "Информатика и информация для 10-11 классов"

<http://www.phis.org.ru/informatika>

Учебные материалы. Поурочное планирование для учителей. Методологическое и методическое обеспечение.

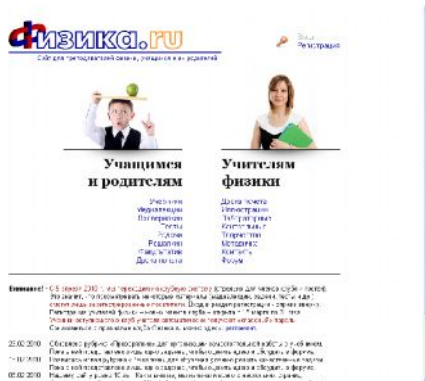


## "Раздел по информатике" - в помощь педагогам

<http://www.websib.ru/noos/informatika>

Собрание материалов по преподаванию информатики в школе: стандарты, нормативные документы, описание методик и оборудование, обзор интернет-технологий, советы, форумы и т.д.

## *ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ*



## "Физика.ru" - для учащихся и преподавателей физики

<http://www.fizika.ru>

Учебники физики для 7-9 классов, сборники задач с образцами решений, тесты, контрольные, описания лабораторных. Тематические и поурочные планы для учителей. ПО для интерактивной работы обучаемого.



## "Кабинет физики СПбГ АП" - материалы для учителей

<http://www.edu.delfa.net>

Сравнение учебников. Программы. Материалы к урокам. Экзаменационные билеты. Варианты тестов ЕГЭ. Условия задач и решения районных и городских олимпиад. Конспекты. Словарь.



## "Физика для учителей"

<http://fizika.home.nov.ru>

Копилка интересных уроков. Конкурс эрудитов. Сюжеты из жизни великих, мнемонические правила.

## "Занимательная физика в вопросах и ответах"

<http://elkin52.narod.ru>

## "Школьная физика для учителей"

<http://www.alsak.ru>

Методические материалы по курсу физики; сборники задач государственному экзамену.



учеников и

школьному  
и билеты к  
Форум.



## "Информационный сайт по астрономии"

<http://radik.web-box.ru>

Познавательные материалы, медиаматериалы, онлайн-тесты астрономии в помощь студентам, школьникам. демонстрации законов физики. предметных олимпиад.



физике и пособия, по физике, педагогам, Анимированные Новости



## Учебные пособия по астрономии, физике, астрофизике

<http://heritage.sai.msu.ru/ucheb.html>



## "Астрономия" - виртуальный методический кабинет

<http://www.gomulina.orc.ru>

Электронные учебники. Методические материалы. Олимпиадные задачи. Публикации. План курсов повышения квалификации учителей астрономии. Ссылки на интернет-ресурсы по астрономии и физике.

## "Астрофизический портал"

<http://www.afportal.ru>

Задачи по физике и рекомендации по решению, ответами, тесты, головоломки.



астрономии, вопросы с



**"Электронная библиотека астрономии"**

<http://www.astrolib.ru>

Книги и статьи по астрономии, механике, оптике и телескопостроению.



литературы по

небесной

**"SpaceScience.ru" - сборник астрономии**

<http://spacescience.ru>

Теория, примеры и задачи по астрономии.



задач по

основам

***ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ И БИОЛОГИИ***

**"Ссылки по естественно-дисциплинам"**

<http://www.en.edu.ru>

Ссылки на сайты и публикации школьников, студентов, Рубрикация: предметная химия, биология, физика), по уровню образования, по типам



научным

для преподавателей. (математика, аудитории, по ресурсам.



**"Электронная библиотека по химии"**

<http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary>

Научные и образовательные, мультимедийные, учебные материалы для школьников, студентов и учителей: книги, учебники, лекции, журналы, статьи, базы данных, задачи. Подборка ссылок на электронные библиотеки.





## "Органическая химия" - электронный учебник

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru>

Материалы разделов курса для средней школы. Методика и образцы решения основных типов задач. Контрольные вопросы с проверкой. Учебные игры. Рекомендации по использованию учебника.

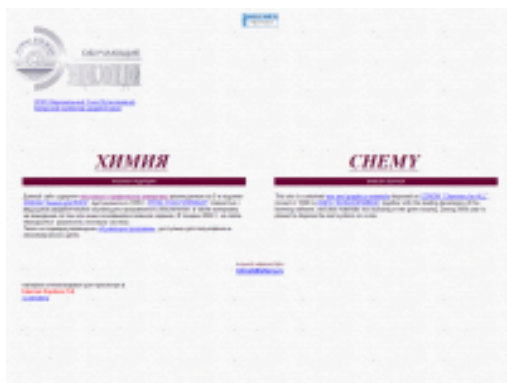
## "Мир химии" - информационный сайт о химии

<http://chemistry.narod.ru>  
Научные и научно-популярные химии. Описания химических отраслей науки. Методики химических опытов.



ХИМИИ

статьи по веществам и проведения



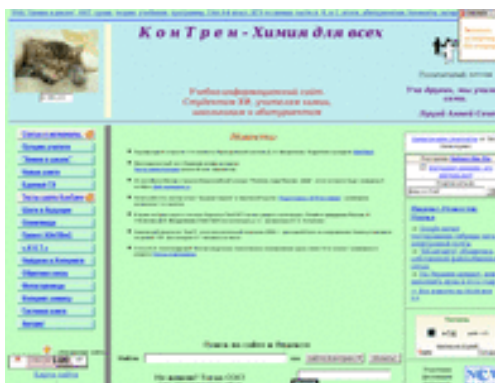
## "Химия для всех"

<http://school-sector.relarn.ru/nsm>

Иллюстрированные материалы по разделам: общая, органическая и неорганическая химия.

## "Контрен" - учебный сайт по химии

<http://www.kontren.narod.ru>  
Материалы для учителей студентов. Сведения о ЕГЭ по заданий, ошибки, советы, проведения. Аннотации книг. олимпиадах и конференциях.



ХИМИИ

химии и химии: типы сроки и правила Отчеты об



## "Ecoline" - электронная экологическая библиотека

<http://www.ecoline.ru/books>

Периодические и непериодические издания по защите окружающей среды, климатическим и природным процессам, деятельности экологических организаций и пр.



## "eBio.ru" - электронный учебник по биологии

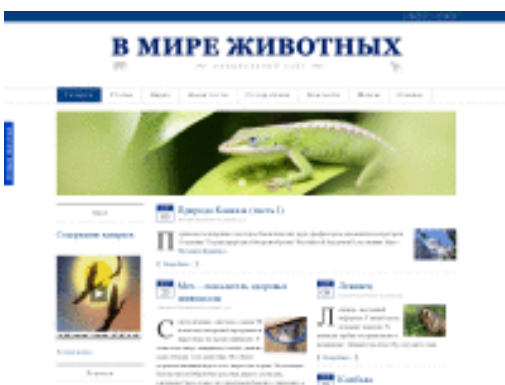
<http://www.ebio.ru>  
Публикации об общих закономерностях строения и функционирования живых организмов, по ботанике, зоологии, анатомии и др.



## "Материалы по биологии"

<http://kozlenkoa.narod.ru>

Мультимедиа-уроки по биологии, ботанике, зоологии. Прикладные компьютерные программы для биологов и преподавателей. Олимпиадные задачи. Тематические материалы.



## "В мире животных" - интернет-журнал

<http://www.worldofanimals.ru>

Статьи о жизни диких и домашних животных. Материалы свежего выпуска. Архив с сентября 2005. Все материалы в свободном доступе.

## "Статьи по биологии"

<http://learnbiology.narod.ru/article.htm>

Материалы по ботанике, зоологии, общей биологии.



## ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ



География.com – Географическая копилка

<http://geokugut.uscoz.ru/>

На страницах сайта систематизированы методические разработки уроков по географии, тематические планы.

## ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



"4 ступени" - клуб учителей начальной школы

<http://www.4stupeni.ru>

Материалы по тематическому планированию занятий. Конспекты уроков. Сценарии праздников. Подборка методических тем. Возможность опубликовать свои материалы.



"Внеклассная работа в начальной школе"

<http://vneklassa.narod.ru>

Сценарии праздников и описание игр.

# ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ

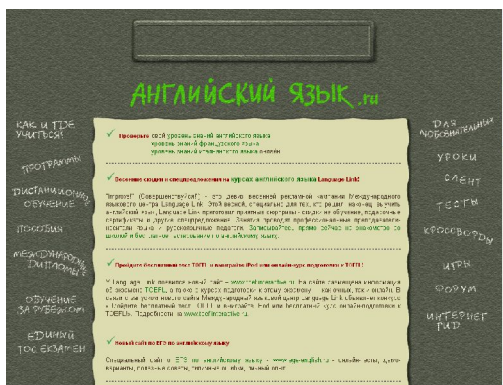


"Сайт учителя физической культуры"

<http://www.ftrainer.ru>

Советы опытных педагогов, теория и методики.

# ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ



Английский язык.ru

<http://www.english.language.ru>

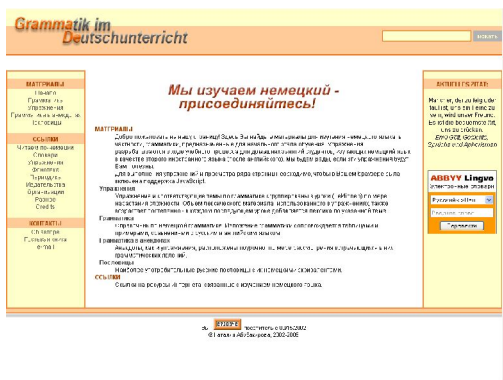
Учебные пособия, тесты, уроки, методические разработки по преподаванию английского языка



EGЭ по английскому языку

<http://www.ege-english.ru/>

На сайте можно найти информацию о структуре EGЭ по английскому языку, узнать об особенностях проведения и пробных экзаменах по EGЭ.



Немецкая грамматика и упражнения

<http://grammade.ru/index.php>

Здесь Вы найдете материалы для изучения немецкого языка, в частности, грамматики, предназначенные для начального этапа обучения. Также здесь представлены упражнения, ссылки на другие сайты, связанные с изучением немецкого языка.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 460837604057956529703830632163952415623550190472

Владелец Хейгетян Юрий Егязарович

Действителен с 16.10.2023 по 15.10.2024