**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для эффективной реализации учебно-воспитательного процесса в лицее работают оборудованные кабинеты, из них:

* **начальной школы - 16**
* **русского языка - 3**
* **математики - 3**
* **истории и обществознания - 2**
* **иностранного языка - 4**
* **информатики - 2**
* **физики - 1**
* **химии - 1**
* **биологии - 1**
* **географии - 1**
* **ИЗО - 1**
* **музыки - 1**
* **технологии - 2 (включают в себя столярную, швейную мастерские)**
* **ОБЖ - 1**
* **спортивный зал - 1**
* **актовый зал - 1**
* **библиотека - 1**
* **читальный зал - 1**
* **ресурсный центр – 1**
* **разнопрофильный кабинет – 1**
* **дополнительного образования - 1**

**Все учебные кабинеты эстетично оформлены, имеют паспорта и планы развития**

|  |
| --- |
| **Материально-техническое оснащение лицея**   * компьютеры в учебных кабинетах – 37 * ноутбуки – 21 * документ- камеры – 9 * цифровые лаборатории – 1 (физика) * интерактивные доски – 21 * интерактивные приставки – 7 * мультимедийные проекторы – 18 * телевизоры – 4 * принтеры – 17 * цифровые фотоаппараты – 1 * Web камера – 1 * МФУ – 6 * система голосования – 2 * микроскоп цифровой - 14 * графический планшет – 14 * мультисенсорный регистратор данных – 3 * модульная система экспериментов на базе цифровых технологий – 10 * система контроля и мониторинга качества знаний - 3 * учебно-наглядные пособия и программное обеспечение по всем учебным предметам, а также справочная литература (энциклопедии, словари) и электронные учебники, электронные тренажеры, репетиторы, электронные учебно-методические комплексы дистанционного обучения и самообразования, образовательные Интернет – ресурсы, спортивный инвентарь. |

**О доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.**

Одним из приоритетных направлений в деятельности Лицея является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий, и администратирования посредством применения ИКТ (информационно-коммуникативных технологий).

Учащиеся имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и ежедневно в свободном доступе после уроков в компьютерном классе. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи лаборанта может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

В лицее создан постоянно пополняющийся и обновляющийся сайт, на котором располагается информация о лицее и его основных направлениях; об истории и развитии лицея; об учащихся; о педагогических работниках и т.д. На сайте лицея размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса – публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу лицея и пр.

**Информатизация образовательного процесса**

***Показатели информатизации образовательного процесса***

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Фактическое значение** |
| Наличие в ОУ подключения к сети Internet (да/нет) | да |
| Скорость Интернет (в соответствии с договором) | от 32 Кбит/с до 2 Мбит/с. |
| Наличие локальных сетей в организации (да/нет) | Административная, образовательная |
| Наличие официального сайта ОУ (да/нет) | [http://www.koipkro.kostroma.ru/Kostroma\_EDU/licei20/default.aspx](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/licei20/licei20-old/default.aspx) |
| Другое | электронный адрес лицея: [moulicei20@mail.ru](mailto:moulicei20@mail.ru) |

***Группы локальных сетей***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пользователи сети** | **Местонахождение ПК** | **ПК, имеющие доступ к сети Интернет (да/нет)** |
| Директор | рабочий кабинет | да |
| Заместители | рабочий кабинет | да |
| другие | учителя | да |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пользователи сети** | **местонахождение ПК** | **ПК, имеющие доступ к сети Интернет** |
| Учителя | Учебные кабинеты | 58 |

**Объекты для проведения практических занятий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назначение** | **Функциональное использование** |
| Большой спортивный зал | Проведение физкультурных занятий, развлечений, связанных с двигательной активностью детей всех возрастных групп |
| Актовый зал | Организация досуга детей, проведение музыкальных занятий, занятий театральной студии лицея, просмотр и показ различных спектаклей |
| Библиотека (читальный зал) | Ознакомление детей с детской художественной, познавательной литературой |
| Кабинет педагога-психолога | Проведение специальных коррекционных занятий с детьми |
| Кабинет социального педагога |  |
| Кабинет логопеда-дефектолога | Проведение специальных коррекционных занятий с детьми |
| Кабинет воспитательной службы |  |
| Кабинет физики | Комплекты наборов лабораторных: «Механика», «Термодинамика», «Электродинамика», «Оптика» |
| Кабинет химии |  |
| Кабинет биологии |  |
| Кабинет информатики | Комплект компьютеров с выходом в Интернет |
| Ресурсный центр |  |
| Кабинеты технологии (швейная мастерская, столярная мастерская) | Проведение практических занятий по швейному, кулинарному и столярному делу |

**[Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса.](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/licei20/licei20-old/DocLib151/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%20%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85%20%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85.doc)**

**Условия для занятий физкультурой и спортом.**

В лицее имеется спортивный зал для проведения уроков по физической культуре, соревнований, занятий по баскетболу и волейболу, минифутболу. Спортивный зал имеют хорошую материально-техническую базу для выполнения в полном объеме учебных программ, для организации и проведения различных спортивных соревнований. На территории лицея находится спортивное ядро: футбольное поле, беговая дорожка, сектор для метания, яма для прыжков, баскетбольная площадка.

**Информация о средствах обучения и воспитания**

Средства обучения и воспитания – все те материалы, с помощью которых преподаватель осуществляет обучающее воздействие (учебный процесс). К средствам обучения относятся предметы материальной и духовной культуры, которые используются при решении педагогических задач. Они обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают учащимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

- Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, и т.д.)

- Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях.

- Наглядные плоскостные (плакаты для начальных классов, по географии, русскому языку.биологии, химии, физики, карты настенные по географии, истории, иллюстрации настенные, магнитные доски).

- Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные – биологии, химии, физике, географии).

- Учебные приборы (компас, барометр, колбы в кабинетах химии, физики и географии).

- Спортивное оборудование (гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, мячи, лыжи, скакалки, обручи и т.п.).

**Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования.**

Учащимся в лицее предложена широкая сеть кружков различного содержания с программами развивающего характера.

**Организация охраны, питания и медицинского обслуживания.**

Педагогический коллектив лицея считает, что приоритетными направлениями в работе является **создание безопасных условий**, антитеррористической защищенности и охраны труда всех участников образовательного процесса. С этой целью: В лицее постоянно проводится работа по совершенствованию материально-технической базы для создания оптимальных условий безопасного функционирования образовательного учреждения.

Для реализации поставленных задач в лицее:

* Установлена тревожная кнопка;
* Лицей подключен к единой диспетчерской службе - 01
* Лицей полностью оснащен средствами пожаротушения;
* Здание оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, средствами речевого оповещения и управления эвакуацией;
* Имеются световые указатели запасных выходов, планы эвакуации по этажам;
* Смонтировано освещение территории лицея;
* Восстановлено ограждение по периметру территории лицея;
* Своевременно проводятся замеры сопротивления изоляции;
* Установлены противопожарные двери, заправлены огнетушители, проведена огнезащитная обработка деревянных конструкций, огнезащитная пропитка занавеса.

В лицее своевременно и в полном объеме выполняются предписания контролирующих организаций. Чрезвычайные ситуации отсутствуют. Педагогический коллектив наряду с повышение качества обучения и воспитания учащихся выдвигает задачу сохранения и укрепления их здоровья.

Наблюдается улучшение состояния здоровья учащихся по некоторым показателям или его стабилизация. Такая тенденция есть результат работы по реализации требований СанПиНов. В лицее целенаправленно и комплексно претворяется в жизнь программа по здоровьесбережению.

В лицее благоприятный микроклимат, созданы комфортные условия для учащихся.

Санитарное состояние всех классных и санитарно-бытовых помещений поддерживается на высоком уровне.

Соблюдается влажность, температурный и световой режим.

Во всех классах заменены устаревшие светильники на современные.

Исправно функционирует вытяжная вентиляция в учебных кабинетах, санитарных узлах в исправном состоянии находится принудительная вытяжная вентиляция в кабинете химии и в пищеблоке.

Учащимся обеспечивается доступность медицинской помощи. Лицеем заключен договор с медицинским учреждением - ОГБУЗ Городская больница города Костромы. Данное учреждение в течение учебного года оказывает **медицинские услуги** учащимся лицея.

Медицинский кабинет (21м2)имеет отдельный процедурный кабинет (9,7м2), горячее и холодное водоснабжение, необходимый перечень оборудования и медикаментов для оказания доврачебной помощи.

Своевременно приобретаются необходимые лекарственные препараты.

В лицее уделяется большое внимание **организации горячего питания школьников** (структурное подразделение «Школьная столовая»). Питание учащихся организовано в соответствии с требованиями санитарных норм и «Рекомендованным цикличным меню для предприятий школьного питания». Столовая рассчитана на 160 посадочных мест. В столовой выпускается разнообразный ассортимент готовых блюд: холодные блюда и закуски, первые и молочные блюда, гарниры, вторые блюда из мяса, рыбы, птицы, овощи и фрукты, а также разнообразная выпечка.

**Сведения об обеспеченности образовательного процесса информационными ресурсами и средствами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дисциплина | Наименование  продукта | Тип  носителя |
| 1. | Математика | Математика. Репетитор.  Электронный учебник-справочник. 7-11 классы. | CD |
| 2. | История | История России (862-1917). Энциклопедия.  История России XX века. В 4 частях.  Россия на рубеже третьего тысячелетия.  Государственная символика России (история и современность).  От кремля до рейхстага.  Обществознание. Учебное электронное пособие. Практикум.  Всеобщая история. Учебное электронное издание истории Древнего мира (5-6 классы).  Всеобщая история. Учебное электронное издание истории Древнего мира (7-8 классы).  Атлас Древнего мира.  История. 5 класс. | CD  DVD  DVD  CD  CD  CD  DVD    DVD  CD  CD |
| 3. | География | Начальный курс географии. 6 класс (учебный материал, тесты, справочники).  География. Наш дом – Земля, материки, океаны, народы, страны.  География России (природа и население). 8 класс.  География 6-10 классы. Библиотека электронных наглядных пособий.  Экономика и социальная география мира.  Страны мира (географический справочник). | CD    DVD  DVD  DVD  DVD  DVD |
| 4. | Химия | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия 8-9 кл.  Виртуальная школа Кирилла и Мефодия 10 кл.  Виртуальная школа Кирилла и Мефодия 10-11 кл.  Виртуальная школа Кирилла и Мефодия 11 кл.  Химия. Полный мультимедийный курс по неорганической химии.  Химия (общая и неорганическая). 10-11 классы.  Химия 9 кл. по уч. Габриеляна О.С.  Производные углеводородов.  Углерод и его соединения.  Вещества и их превращения.  Соли.  Водные растворы.  Мастер-класс учителя химии. 8-11 кл.  Контроль знаний по неорганической химии 8 кл.  Уроки химии. Неметаллы. 9 кл.  Уроки химии 10-11 кл. Мультимедийные презентации.  Мастер-класс Химия элементов.  Химия 8 кл. | CD  CD  CD  CD  CD    CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD  CD |
| 5. | Физика | Физика 7-11 классы. | CD |
| 6. | Литература | Поэты России. Жизнь и творчество, судьба. Александр Блок. Литературно-музыкальная композиция.  Пушкин в зеркале двух столетий.  Русская литература 8-11 классы. Энциклопедия. | DVD  DVD  DVD  DVD |
| 7. | Русский | Репетитор. Русский язык.  Фраза. Тренажёр по русскому языку. | CD  CD |
| 8. | Биология | Биология. Анатомия и физиология человека.  Биология в школе. Растительный мир.  Биология 6-11 кл. Лабораторный практикум.  Экология 10-11 кл.  Экология.  Уроки биологии 6 кл. | CD  CD  CD  CD  CD  CD |
| 9. | Искусство  ОРКСЭ | Красносельский ювелирный промысел.  Деревянное зодчество.  По святым местам Кольского севера.  Соловецкий монастырь.  Свято-Успенская Киево-Печерская лавра.  Памяти святых равноапостольных Мефодия и Кирилла.  Древнерусская культура. Литература и искусство.  Рим.  Египет.  Бангкок.  Лондон.  Париж.  Санкт-Петербург и пригороды. (2 части) | DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD  DVD |

**Информационно-образовательные ресурсы**

**Электронные ресурсы для администрации и методических объединений лицея**

Газета «Управление школой»

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

Журнал «Вестник образования России»

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

Инновационная образовательная сеть «Эврика»

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

Коллекция «Право в сфере образования» Российского общеобразовательного портала

[**http://zakon.edu.ru**](http://zakon.edu.ru/)

Комплексные проекты модернизации образования

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

Образовательная программа Intel «Обучение для будущего»

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

Образовательные проекты компании «Кирилл и Мефодий»

[**http://edu.km.ru**](http://edu.km.ru/)

Образовательный портал «Учеба»

[**http://www.ucheba.com**](http://www.ucheba.com/)

Практикум эффективного управления: библиотека по вопросам управления

[**http://edu.direktor.ru**](http://edu.direktor.ru/)

Портал движения общественно активных школ

[**http://www.cs-network.ru**](http://www.cs-network.ru/)

Портал «5баллов» (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)

[**http://www.5ballov.ru**](http://www.5ballov.ru/)

Профильное обучение в старшей школе

[**http://www.profile-edu.ru**](http://www.profile-edu.ru/)

Сетевое взаимодействие школ [**http://www.school-net.ru**](http://www.school-net.ru/)

Сетевые исследовательские лаборатории «Школа для всех»

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

Сеть творческих учителей

[**http://www.it-n.ru**](http://www.it-n.ru/)

Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений

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

Школьные управляющие советы

[**http://www.boards-edu.ru**](http://www.boards-edu.ru/)

Школьный сектор Ассоциации RELARN

[**http://school-sector.relarn.ru**](http://school-sector.relarn.ru/)

**Электронные ресурсы по предметам образовательной программы**

**Астрономия**

Российская астрономическая сеть

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

Астрономия в Открытом колледже

[**http://college.ru/astronomy/**](http://college.ru/astronomy/)

Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии

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

HERITAGE — Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций [**http://heritage.sai.msu.ru**](http://heritage.sai.msu.ru/)

Азбука звездного неба

[**http://www.astro-azbuka.info**](http://www.astro-azbuka.info/)

Астрономия для школьников

[**http://astro.physfac.bspu.secna.ru**](http://astro.physfac.bspu.secna.ru/)

Астрономия и космонавтика: сайт К. Арбузова

[**http://www.m31.spb.ru**](http://www.m31.spb.ru/)

Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети

[**http://www.astro.websib.ru**](http://www.astro.websib.ru/)

Астрономия: сайт Н.Е. Коржова и Д.В. Сеченых

[**http://www.space.vsi.ru**](http://www.space.vsi.ru/)

Метеориты: научно-популярный сайт

[**http://www.meteorite.narod.ru**](http://www.meteorite.narod.ru/)

Сайт «Астрогалактика»

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

Сайт «Галактика»

[**http://moscowaleks.narod.ru**](http://moscowaleks.narod.ru/)

Сайт «Космический мир»

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

Сайт «Планетные системы»

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

Сайт «Солнечная система»

[**http://www.galspace.spb.ru**](http://www.galspace.spb.ru/)

Школьная астрономия Петербурга

[**http://school.astro.spbu.ru**](http://school.astro.spbu.ru/)

Электронная библиотека астронома-любителя

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

**Биология и экология**

Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии»

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

Биология в Открытом колледже

[**http://www.college.ru/biology**](http://www.college.ru/biology)

Herba: ботанический сервер Московского университета

[**http://www.herba.msu.ru**](http://www.herba.msu.ru/)

BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии

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

FlorAnimal: портал о растениях и животных

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

Forest.ru: все о росийских лесах

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

Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко

[**http://www.kozlenkoa.narod.ru**](http://www.kozlenkoa.narod.ru/)

БиоДан — Тропинка в загадочный мир

[**http://www.biodan.narod.ru**](http://www.biodan.narod.ru/)

Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива»

[**http://www.eco.nw.ru**](http://www.eco.nw.ru/)

В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова

[**http://www.biolog188.narod.ru**](http://www.biolog188.narod.ru/)

Государственный Дарвиновский музей

[**http://www.darwin.museum.ru**](http://www.darwin.museum.ru/)

Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия

[**http://www.livt.net**](http://www.livt.net/)

Занимательно о ботанике. Жизнь растений

[**http://plant.geoman.ru**](http://plant.geoman.ru/)

Изучаем биологию

[**http://learnbiology.narod.ru**](http://learnbiology.narod.ru/)

Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие

[**http://nrc.edu.ru/est/**](http://nrc.edu.ru/est/)

Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас

[**http://med.claw.ru**](http://med.claw.ru/)

Мир животных

[**http://animal.geoman.ru**](http://animal.geoman.ru/)

Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт

[**http://www.skeletos.zharko.ru**](http://www.skeletos.zharko.ru/)

Палеоэнтомология в России

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

Проблемы эволюции

[**http://www.macroevolution.narod.ru**](http://www.macroevolution.narod.ru/)

Редкие и исчезающие животные России

[**http://www.nature.ok.ru**](http://www.nature.ok.ru/)

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию

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

Теория эволюции как она есть

[**http://evolution.powernet.ru**](http://evolution.powernet.ru/)

Чарлз Дарвин: биография и книги

[**http://charles-darwin.narod.ru**](http://charles-darwin.narod.ru/)

Экологическое образование детей и изучение природы России

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

**География**

Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»

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

GeoPort.ru: страноведческий портал

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

GeoSite — все о географии

[**http://www.geosite.com.ru**](http://www.geosite.com.ru/)

Библиотека по географии. Географическая энциклопедия

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

География. Планета Земля

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

География.ру: страноведческая журналистика

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

География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации

[**http://www.georus.by.ru**](http://www.georus.by.ru/)

География: сайт А.Е. Капустина

[**http://geo2000.nm.ru**](http://geo2000.nm.ru/)

Гео-Тур: география стран и континентов

[**http://geo-tur.narod.ru**](http://geo-tur.narod.ru/)

Мир карт: интерактивные карты стран и городов

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

Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город»

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

Проект WGEO — всемирная география

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

Сайт «Все флаги мира»

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

Сайт редких карт Александра Акопяна

[**http://www.karty.narod.ru**](http://www.karty.narod.ru/)

Страны мира: географический справочник

[**http://geo.historic.ru**](http://geo.historic.ru/)

Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам

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

Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга

[**http://afromberg.narod.ru**](http://afromberg.narod.ru/)

Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования

[**http://geo.metodist.ru**](http://geo.metodist.ru/)

**Иностранные языки**

**Английский язык**

ABC-online. Английский язык для всех

[**http://www.abc-english-grammar.com**](http://www.abc-english-grammar.com/)

Lang.Ru: интернет-справочник «Английский язык»

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

FluentEnglish — образовательный проект

[**http://www.fluent-english.ru**](http://www.fluent-english.ru/)

Native English. Изучение английского языка

[**http://www.native-english.ru**](http://www.native-english.ru/)

SchoolEnglish: газета для изучающих английский язык

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

Английский для детей

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

Английский клуб

[**http://www.englishclub.narod.ru**](http://www.englishclub.narod.ru/)

Английский язык.ru — все для изучающих английский язык

[**http://www.english.language.ru**](http://www.english.language.ru/)

Английский язык в библиотеке Максима Мошкова

[**http://lib.ru/ENGLISH/**](http://lib.ru/ENGLISH/)

Английский язык в школе

[**http://englishaz.narod.ru**](http://englishaz.narod.ru/)

Английский язык в Открытом колледже

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

Английский язык детям

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

Английский для дошкольника

[**http://kinder-english.narod.ru**](http://kinder-english.narod.ru/)

Английский язык: как его выучить?

[**http://denistutor.narod.ru**](http://denistutor.narod.ru/)

Английский язык на HomeEnglish.ru

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

Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети

[**http://www.websib.ru/noos/english/**](http://www.websib.ru/noos/english/)

Английский язык: сайт Алексея Ермакова

[**http://www.alex-ermakov.ru**](http://www.alex-ermakov.ru/)

Выучи английский язык самостоятельно

[**http://www.learn-english.ru**](http://www.learn-english.ru/)

Грамматика английского языка

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

Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы

[**http://www.english4.ru**](http://www.english4.ru/)

Уроки он-лайн по английскому языку

[**http://lessons.study.ru**](http://lessons.study.ru/)

Сайты:

* [**http://prosv.ru/umk/vereshchagina**](http://prosv.ru/umk/vereshchagina)
* [**www.titul.ru**](http://www.titul.ru/)
* [**http://www.it-n.ru/**](http://www.it-n.ru/)
* [**http://www.tolearnenglish.com/**](http://www.tolearnenglish.com/)
* [**http://pedsovet.su/**](http://pedsovet.su/)
* [**http://www.english-easy.info/**](http://www.english-easy.info/)
* [**http://www.englishteachers.ru/**](http://www.englishteachers.ru/)
* [**http://interaktiveboard.ru**](http://interaktiveboard.ru/)
* [**http://tea4er.ru/**](http://tea4er.ru/)  
    
   **История**
* Всемирная история в лицах [**www.rulers.narod.ru**](http://www.rulers.narod.ru/)
* Военная история [**http://militera.lib.ru**](http://militera.lib.ru/)
* Правители России [**http://www.praviteli.org/**](http://www.praviteli.org/)
* Хронос. Коллекция ресурсов по истории. Подробные биографии, документы, статьи, карты. [**http://www.hrono.info/biograf/index.php**](http://www.hrono.info/biograf/index.php)
* Энциклопедии Кирилла и Мефодия [**http://www.km-school.ru/r1/media/a1.asp**](http://www.km-school.ru/r1/media/a1.asp)
* Интернет-проект «1812 год» [**http://www.museum.ru/museum/1812/index.html**](http://www.museum.ru/museum/1812/index.html)
* Сайт, посвященный декабристам [**http://decemb.hobby.ru/**](http://decemb.hobby.ru/)
* Сайт с подборкой материалов по истории России: документы, таблицы, карты, ссылки [**http://lants.tellur.ru/history/**](http://lants.tellur.ru/history/)
* Коллекция материалов по истории Великой Французской революции [**http://larevolution.ru/**](http://larevolution.ru/)
* Сайт по истории США [**http://usa-history.ru/**](http://usa-history.ru/)
* INFOLIO. Университетская электронная библиотека [**http://www.infoliolib.info/**](http://www.infoliolib.info/)
* Библиотека электронных ресурсов истфака МГУ [**http://www.hist.msu.ru/ER/index.html**](http://www.hist.msu.ru/ER/index.html)
* Библиотека философского портала [**http://www.philosophy.ru**](http://www.philosophy.ru/)
* Библиотека Машкова. Крупнейшая русскоязычная электронная библиотека. Художественная литература. Литература по истории, философии, социологии. [**http://lib.ru/**](http://lib.ru/)
* [**Библиотека Гумер**](http://www.gumer.info/). Библиотека книг по гуманитарным наукам [**http://www.gumer.info/**](http://www.gumer.info/)
* Виртуальная библиотека кафедры политических наук РУДН-[**http://stepanov01.narod.ru/library/catalog.htm**](http://stepanov01.narod.ru/library/catalog.htm)
* Электронная библиотека учебной литературы [**http://www.alleng.ru/**](http://www.alleng.ru/)
* **Информатика**
* Коллекция ЦОР для 5-9 классов. Методическая служба. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. [**http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/**](http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/)
* Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/)
* Windows-CD, Н.Д. Угринович. Компьютерный практикум, содержащий свободно распространяемую программную поддержку курса информатики и ИКТ в 10-11 классе, готовые компьютерные проекты, рассмотренные в учебниках, тесты и методические материалы для учителей.
* Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР). [**http://fcior.edu.ru**](http://fcior.edu.ru/)
* Портал информационные и коммуникационные технологии в образовании [**http://www.ict.edu.ru**](http://www.ict.edu.ru/)
* CD-диск М.Ю.Монахов«Создаем школьный сайт в интернете», учебное пособие
* Конструктор образовательных сайтов [**http://edu.of.ru**](http://edu.of.ru/)
* Школьный сайт: Конструктор школьных сайтов [**http://www.edusite.ru**](http://www.edusite.ru/)
* Информационно-коммуникационные технологии в образовании: федеральный образовательный портал (Электронная библиотека по тематике ИКТ)[**http://www.ict.edu.ru/lib/**](http://www.ict.edu.ru/lib/)
* Информационно-коммуникационные технологии в образовании: федеральный образовательный портал каталог научно-образовательныхинтернет-ресурсов по тематике ИКТ[**http://www.ict.edu.ru/catalog/**](http://www.ict.edu.ru/catalog/)
* Система виртуальных лабораторий по информатике «Задачник 2-6», включенная в единую коллекцию ЦОР: [**http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/**](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/)
* Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам: сайт А.П. Шестакова [**http://comp-science.narod.ru**](http://comp-science.narod.ru/)
* Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова [**http://kpolyakov.narod.r**](http://kpolyakov.narod.r/)
* Задачи по информатике [**http://www.problems.ru/inf**](http://www.problems.ru/inf)
* Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технология [**http://test.specialist.ru**](http://test.specialist.ru/)
* Первые шаги: уроки программирования [**http://www.firststeps.ru**](http://www.firststeps.ru/)
* **Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»** [**http://www.megabook.ru**](http://www.megabook.ru/)
* Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» [**http://inf.1september.ru**](http://inf.1september.ru/)
* Газета "Информатика" издательского дома "Первое сентября" http://inf.1september.ru
* Дискретная математика: алгоритмы (проект ComputerAlgorithmTutor) [**http://rain.ifmo.ru/cat/**](http://rain.ifmo.ru/cat/)
* Журнал "Компьютерные инструменты в образовании" [**http://www.ipo.spb.ru/journal/**](http://www.ipo.spb.ru/journal/)
* Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» [**http://www.infojournal.ru**](http://www.infojournal.ru/)
* Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников (ПИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА) [**http://www.phis.org.ru/obuchenie-detej**](http://www.phis.org.ru/obuchenie-detej)

**Изобразительное искусство**

Каталог Музеи России ([**http://www.museum.ru/**](http://www.museum.ru/)).

Эрмитаж ([**http://www.hermitage.ru/**](http://www.hermitage.ru/)).

Русский музей ([**http://www.rusmuseum.ru/**](http://www.rusmuseum.ru/)).

Музей им. Пушкина ([**http://www.museum.ru/gmii/**](http://www.museum.ru/gmii/)).

Государственный исторический музей ([**http://www.shm.ru/**](http://www.shm.ru/)).

Третьяковская галерея ([**http://www.tretvakov.ru/**](http://www.tretvakov.ru/)).

Галерея визуального искусства ([**http://www.artni.ru/**](http://www.artni.ru/)).

Галерея русских художников 20 века ([**http://www.artline.ru/**](http://www.artline.ru/)).

Музей Архитектуры им. Щусева А.В. ([**http://www.muar.ru/**](http://www.muar.ru/)).

Международный Центр-Музей имени Рериха Н.К. ([**http://roerich-museum.ru/**](http://roerich-museum.ru/)).

Культура и искусство Древнего Египта ([**http://www.kemet.ru/**](http://www.kemet.ru/)).

Русская культура ([**http://www.russianculture.ru/**](http://www.russianculture.ru/) ) [**http://www.dissercat.com/content/poiski-natsionalnogo-stilya-v-russkom-izobrazitelnom-iskusstve-xix-xxvekov**](http://www.dissercat.com/content/poiski-natsionalnogo-stilya-v-russkom-izobrazitelnom-iskusstve-xix-xxvekov)

[**http://moisowa.fo.ru/wiki/41438**](http://moisowa.fo.ru/wiki/41438)

[**http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Culture/Art/genre/Educational/**](http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Culture/Art/genre/Educational/)

[**http://www.alleng.ru/d/art/art260.htm**](http://www.alleng.ru/d/art/art260.htm)

**электронные книги:**

* [**http://mirknig.com/2013/05/12/istoriya-stiley-izobrazitelnyh-iskusstv.html**](http://mirknig.com/2013/05/12/istoriya-stiley-izobrazitelnyh-iskusstv.html)
* Словарь искусствоведческих терминов [**www.artvek.ru/iskusstvo/beseda43.html**](http://www.artvek.ru/iskusstvo/beseda43.html)
* [**http://enc-dic.com/kuzhecov/Iskusstvovedenie-57903.html**](http://enc-dic.com/kuzhecov/Iskusstvovedenie-57903.html)
* Портреты русских и зарубежных художников
* [**http://900igr.net/prezentatsii/zarubezhnye-khudozhniki/portret.html**](http://900igr.net/prezentatsii/zarubezhnye-khudozhniki/portret.html)
* [**http:/ /gallerix.ru/album/200-Russian**](http://gallerix.ru/album/200-Russian)
* [**Русские художники 19 века- http://www.art-portrets.ru/hudojniki\_19\_veka.html**](http://www.art-portrets.ru/hudojniki_19_veka.html)
* [**http://rusportrait.ru/**](http://rusportrait.ru/)

**Зарубежные художники:**

* [**http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%8B%D0%B7%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D1%85 %D1%85%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2&stype=image&lr=47&noreask=1&source=wiz**](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%8B%20%D0%B7%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%85%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2&stype=image&lr=47&noreask=1&source=wiz)
* [**http://www.openclass.ru/sub/Русский язык**](http://www.openclass.ru/sub/%d0%a0%d1%83%d1%81%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9%20%d1%8f%d0%b7%d1%8b%d0%ba) - сетевое образовательное сообщество «Открытый класс»
* [**http://www.rusedn.ru**](http://www.rusedn.ru/) – архив учебных программ и презентаций
* [**http://it-n.ru/**](http://it-n.ru/) - сеть творческих учителей;
* [**http://pedsovet.org/**](http://pedsovet.org/)
* [**http://pedsovet.org/**](http://pedsovet.org/) - 11 Всероссийский Интернет-педсовет;
* [**http://viki.rdf.ru**](http://viki.rdf.ru/) – детские электронные презентации и клипы;
* [**http://www.uroki.net/**](http://www.uroki.net/) - всё для учителей – всё бесплатно;
* [**http://www.uchportal.ru**](http://www.uchportal.ru/) – учительский портал;
* [**http://www.nachalka.com**](http://www.nachalka.com/) – сайт учителей начальной школы;
* [**http://numi.ru/**](http://numi.ru/) - методический центр NUMI.RU
* [**http://festival.lseptember.ru**](http://festival.lseptember.ru/) – Фестиваль пед. идей «Открытый урок»;
* 3D книги [**http://www.zooburst.com/**](http://www.zooburst.com/)
* фотографии всего мира Panoramio.com
* [**http://www.bibliotekar/ru**](http://www.bibliotekar/ru) - электронная библиотека художественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре

**Зарубежная литература, риторика, русский язык**

* Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» -[**http://www.rus.1september.ru**](http://www.rus.1september.ru/)
* Газета «1 сентября» [**www.1september.ru**](http://www.1september.ru/)
* Коллекция «Мировая художественная культура» Российского образовательного портала - [**http://artclassic.edu.ru/**](http://artclassic.edu.ru/)
* Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала - [**http://music.edu.ru/**](http://music.edu.ru/)
* Толковый словарь Даля [**http://vidahl.agava.ru/**](http://vidahl.agava.ru/)
* Справочно-информационный портал по русскому языку. [**http://www.gramota.ru/**](http://www.gramota.ru/)
* Образовательный портал по русскому языку [**http://yarus.aspu.ru/**](http://yarus.aspu.ru/)
* Портал «Культура письменной речи» (русский язык). [**http://www.gramma.ru/**](http://www.gramma.ru/)
* Сайт о русском языке и литературе [**http://www.textologia.ru/**](http://www.textologia.ru/)
* Образовательный портал Национального корпуса русского языка [**http://studiorum.ruscorpora.ru/**](http://studiorum.ruscorpora.ru/).
* Справочный портал по русскому языку [**http://rusoved.ru/**](http://rusoved.ru/) .
* Русский филологический портал. [**http://www.philology.ru/links.htm**](http://www.philology.ru/links.htm)
* **Музыка**
* Г. П. Сергеева. «Мир музыки». Программно-методический комплекс. [**www.profistart.ru/**](http://www.profistart.ru/)
* [**http://www.art-education.ru/AE-magazine/**](http://www.art-education.ru/AE-magazine/)- электронный журнал «Педагогика искусства».
* [**http://www.art-education.ru/**](http://www.art-education.ru/)- официальный сайт института художественного образования РАО.
* [**http://muzyka.net.ru/-**](http://muzyka.net.ru/-) Словарь музыкальных терминов.
* [**http://www.music-dic.ru/**](http://www.music-dic.ru/) - Музыкальный словарь.
* ·[**http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/7ed38401-26b8-11da-8cd6-0800200c9a66/35/**](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/7ed38401-26b8-11da-8cd6-0800200c9a66/35/)- единая коллекция цифровых образовательных ресурсов по музыке (русской и зарубежной).
* [**http://midiclassic.narod.ru/**](http://midiclassic.narod.ru/)- «Классическаямузыка» - портреты, биографии, термины.
* [**http://www.classical.ru/r/**](http://www.classical.ru/r/)- архив классической музыки в формате RealAudio.
* [**http://www.maestroes.com/**](http://www.maestroes.com/)- тексты о композиторах XX века.
* [**http://www.classic-music.ru**](http://www.classic-music.ru/)- бесплатная музыка в mp3 и биографии композиторов и исполнителей.
* [**http://100oper.nm.ru/**](http://100oper.nm.ru/)- книга «100 опер».
* [**http://www.greekroman.ru**](http://www.greekroman.ru/)- электронная энциклопедия древнегреческой и древнеримской мифологии.
* [**http://www.cbook.ru/peoples/**](http://www.cbook.ru/peoples/)- электронная энциклопедия «Народы и религии мира».
* [**http://www.rsl.ru/**](http://www.rsl.ru/)— сайт российской государственной библиотеки.
* [**http://notes.tarakanov.net/**](http://notes.tarakanov.net/)— нотная библиотека.
* [**http://www.eart.by.ru**](http://www.eart.by.ru/)— иллюстрированный словарь по искусству.
* http://www.sonata-etc.ru . [**Соната. Мировая культура в зеркале музыкального искусства: электронная мультимедиа энциклопедия**](http://window.edu.ru/resource/724/57724) / [**http://www.sonata-etc.ru/**](http://www.sonata-etc.ru/)
* [**http://lib-notes.orpheusmusic.ru**](http://lib-notes.orpheusmusic.ru/)[**OrpheusLib: Библиотека нот и музыкальной литературы**](http://window.edu.ru/resource/106/66106)
* [**http://music.edu.ru**](http://music.edu.ru/). [**Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала**](http://window.edu.ru/resource/397/42397)
* [**Belcanto.ru - "В мире оперы"**](http://window.edu.ru/resource/994/8994) / [**http://www.belcanto.ru**](http://www.belcanto.ru/)
* [**http://www.mify.org/**](http://www.mify.org/)— мифология древней Греции.
* [**http://www.opera-class.com/**](http://www.opera-class.com/) - "Классическая опера" (либретто, биографии композиторов, музыкальные термины).
* [**http://www.flamenco.ru/**](http://www.flamenco.ru/) - сайт, посвященный фламенко (история танца и гитары, техника танца, техника игры на гитаре, исполнители).
* [**http://www.hypermusic.ca/**](http://www.hypermusic.ca/) - история классической музыки, история джаза, музыкальные инструменты.
* [**http://www.musicals.ru/**](http://www.musicals.ru/)— сайт, посвященный мюзиклу (история жанра, популярные мюзиклы, их постановки, фото).
* [**http://www.tvkultura.ru/**](http://www.tvkultura.ru/)— сайт телеканала "Культура"
* [**http://www.russianculture.ru/**](http://www.russianculture.ru/)— портал "Культура России"
* [**http://www.cultradio.ru/**](http://www.cultradio.ru/)— сайт радио "Культура".
* [**http://www.cultcorp.ru/**](http://www.cultcorp.ru/)— Государственная телевизионная и радиовещательная компания "Культура".
* [**http://www.guelman.ru/culture**](http://www.guelman.ru/culture)— информационное агентство "Культура"
* [**http://www.rosculture.ru/**](http://www.rosculture.ru/)— сайт Федерального агентства по культуре и кинематографии
* [**http://www.gramma.ru/**](http://www.gramma.ru/)— культура письменной речи

**Математика**

* Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/)
* Научно-популярный физико-математический журнал «Квант» [**http://www.kvant.info**](http://www.kvant.info/)
* Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» [**http://mat.1september.ru**](http://mat.1september.ru/)
* Работа с открытым сегментом ФБТЗ [**http://www.fipi.ru/view/sections/141/docs/**](http://www.fipi.ru/view/sections/141/docs/)
* На образовательном портале ля подготовки к ЕГЭ [**http://reshuege.ru/**](http://reshuege.ru/)
* ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию [**http://www.uztest.ru**](http://www.uztest.ru/)
* Интернет-проект «Задачи» [**http://www.problems.ru**](http://www.problems.ru/) Задачи по геометрии: информационно-поисковая система [**http://zadachi.mccme.ru**](http://zadachi.mccme.ru/)
* Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями [**http://www.pm298.ru**](http://www.pm298.ru/)

**Технология**

* Открытый образовательный портал учителя технологии [**http://trudovik.narod.ru**](http://trudovik.narod.ru/)
* Библиотека разработок по технологии [**http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library**](http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library)
* Все о еде и кулинарии [**http://www.cooking.ru**](http://www.cooking.ru/)
* Рукоделие [**http://www.rukodelie.ru**](http://www.rukodelie.ru/)
* Кулинарный портал [**http://www.cooking-book.ru**](http://www.cooking-book.ru/)
* Клуб любителей шитья [**http://www.season.ru**](http://www.season.ru/)
* Электронный учебник [**http://school.xvatit.com/index.php?title**](http://school.xvatit.com/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_7_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81)
* Библиотека разработок по технологии [**http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library**](http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library)
* Образовательные интернет ресурсы по технологии:
* Идеи вашего дома [**http://www.ivd.ru**](http://www.ivd.ru/)
* Портал информационной поддержки ремесел и народных промыслов [**http://remeslennik.ru**](http://remeslennik.ru/)
* Декоративно прикладное искусство [**http://www.remesla.ru**](http://www.remesla.ru/)
* Электроника в быту [**http://www.gelezo.com**](http://www.gelezo.com/)
* Схемотехника [**http://rf.atnn.ru**](http://rf.atnn.ru/)
* Винтик и шпунтик [**http://shpuntik.kulichki.net**](http://shpuntik.kulichki.net/)
* Лобзик для любителей мастерить и профессионалов [**http://www.lobzik.pri.ee/modules/news**](http://www.lobzik.pri.ee/modules/news)

**Химия**

* Газета "Химия" и сайт для учителя "Я иду на урок химии" [**http://him.1september.ru**](http://him.1september.ru/)
* ChemNet : Портал фундаментального химического образования России.
* Химическая информационная сеть [**http://www.chemnet.ru**](http://www.chemnet.ru/)
* АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой [**http://www.alhimik.ru**](http://www.alhimik.ru/)
* Естественнонаучные эксперименты химия: Коллекция Российского общеобразовательного портала [**http://experiment.edu.ru**](http://experiment.edu.ru/)
* Неорганическая химия. Видеоопыты в Единой коллекции ЦОР
* [**http://school\_collection.edu.ru/collection/chemistry/**](http://school_collection.edu.ru/collection/chemistry/)
* Органическая химия. Видеоопыты в Единой коллекции ЦОР [**http://school\_collection.edu.ru/collection/organic/**](http://school_collection.edu.ru/collection/organic/)
* Органическая химия: электронный учебник для средней школы [**http://www.chemistry.ssu.samara.ru**](http://www.chemistry.ssu.samara.ru/)
* Основы химии: электронный учебник [**http://www.hemi.nsu.ru**](http://www.hemi.nsu.ru/)
* Соросовский образовательный журнал: химия [**http://journal.issep.rssi.ru**](http://journal.issep.rssi.ru/)
* Химический ускоритель: справочно-информационная система по органической химии [**http://www.chem.isu.ru/leos/**](http://www.chem.isu.ru/leos/)
* Химия для всех: иллюстрированныематериалы по общей, органической и неорганической химии [**http://school\_sector.relarn.ru/nsm/**](http://school_sector.relarn.ru/nsm/)
* Химия и жизнь XXI век: научно-популярный журнал [**http://www.hij.ru**](http://www.hij.ru/)
* Электронная библиотека учебных материалов по химии на портале Chemnet

[**http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/**](http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/)

WebElements: онлайн\_справочник химических элементов <http://webelements.narod.ru>

Азбука web\_поиска для химиков [**http://www.abc.chemistry.bsu.by**](http://www.abc.chemistry.bsu.by/)

Белок и все о нем в биологии и химии [**http://belok\_s.narod.ru**](http://belok_s.narod.ru/)

Виртуальная химическая школа [**http://maratakm.narod.ru**](http://maratakm.narod.ru/)

Занимательная химия: все о металлах [**http://all\_met.narod.ru**](http://all_met.narod.ru/)

Занимательная химия: сайт В.А. Арляпова и И.В. Блохина [**http://home.uic.tula.ru/~zanchem/**](http://home.uic.tula.ru/~zanchem/)

Классификация химических реакций (с примерами flash\_анимаций) [**http://classchem.narod.ru**](http://classchem.narod.ru/)

Курс химиина сервере бесплатного дистанционного образования [**http://www.anriintern.com/chemistry/**](http://www.anriintern.com/chemistry/)

Кон Трен \_ Химия для всех: сайт Г.М. Можаева [**http://www.kontren.narod.ru**](http://www.kontren.narod.ru/)

Мир химии: сайт Леонида и Ильи Варламовых [**http://chem.km.ru**](http://chem.km.ru/)

Мир химии: сайт Василия Грибанова [**http://chemworld.narod.ru**](http://chemworld.narod.ru/)

Олимпиадные задачи по химии [**http://tasks.ceemat.ru**](http://tasks.ceemat.ru/)

Периодический закон Д.И. Менделеева и строение атома [**http://mendeleev.jino\_net.ru**](http://mendeleev.jino_net.ru/)

Популярная библиотека химических элементов [**http://n\_t.ru/ri/ps/**](http://n_t.ru/ri/ps/)

Практическая и теоретическая химия [**http://chemfiles.narod.ru**](http://chemfiles.narod.ru/)

Программное обеспечение по химии [**http://chemicsoft.chat.ru**](http://chemicsoft.chat.ru/)

Сайт Alhimikov.net: полезная информация по химии [**http://www.alhimikov.net**](http://www.alhimikov.net/)

Учебные материалы кафедры физической и коллоидной химии Южного федерального университета [**http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/Sources.htm**](http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/Sources.htm)

Химический портал ChemPort.Ru [**http://www.chemport.ru**](http://www.chemport.ru/)

Химический сервер HimHelp.ru: учебные и справочные материалы [**http://www.himhelp.ru**](http://www.himhelp.ru/)

Школьная химия [**http://schoolchemistry.by.ru**](http://schoolchemistry.by.ru/)

Электронная библиотека по химии и технике [**http://rushim.ru/books/books.htm**](http://rushim.ru/books/books.htm)

**Начальная школа**

Сайт ФГОС [**http://standart.edu.ru/**](http://standart.edu.ru/)

Сайт образовательной системы «Школа 2100» [**www.school2100.ru**](http://www.school2100.ru/)

Сайт Центра системно-деятельностной педагогики «Школа 2000…» [**www.sch2000.ru**](http://www.sch2000.ru/)

Сайт «Планета знаний» [**http://planetaznaniy.astrel.ru/**](http://planetaznaniy.astrel.ru/)

Сайт учителей начальной школы [**http://www.nachalka.com**](http://www.nachalka.com/)

Сайт образовательной системы Л.В. Занкова [**www.zankov.ru**](http://www.zankov.ru/)  
  
Сайт издательства «Вентана-Граф» [**www.vgf.ru**](http://www.vgf.ru/)  
  
Сайт издательства «Академкнига/Учебник» [**www.akademkniga.ru**](http://www.akademkniga.ru/)  
  
Школьный гид (программы обучения в начальной школе, официальные документы [**http://schoolguide.ru/index.php**](http://schoolguide.ru/index.php)  
  
Сайт творческих учителей www.[**proshkolu.ru**](http://www.proshkolu.ru/)  
  
Учительский портал [**http://www.uchportal.ru**](http://www.uchportal.ru/)  
  
Сетевые образовательные сообщества «Открытый класс» [**http://www.openclass.ru/collection**](http://www.openclass.ru/collection)  
  
Начальная школа. Уроки Кирилла и Мефодия [**http://nachalka.info/**](http://nachalka.info/)  
  
Информационные технологии в образовании [**http://www.rusedu.info**](http://www.rusedu.info/)  
  
Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики [**http://www.math.ru**](http://www.math.ru/)  
  
Свободная энциклопедия Википедия [**http://ru.wikipedia.org**](http://ru.wikipedia.org/)  
  
Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык»  
  
Электронные приложения к УМК «Информатика» 2-4 классы (ФГОС), Матвеева Н.В. и др. [**http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/4/ep-4-umk2-4fgos.php**](http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/4/ep-4-umk2-4fgos.php)[**http://www.rus.1september.ru**](http://www.rus.1september.ru/)  
  
Система виртуальных лабораторий по информатике «Задачник 2-6» [**http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/109592/?interface=teacher&class[]=43&class[]=48&subject=19**](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/109592/?interface=teacher&class%5b%5d=43&class%5b%5d=48&subject=19)  
  
Интерактивный задачник по информатике для младших школьников [**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/109594/?interface=teacher&class%5b%5d=43&class%5b%5d=48&subject=19)  
  
-Интер-Рекомендации по работе с набором ЦОР к учебнику «Информатикав играх и задачах», 4 класс, Горячев А.В. и др. [**http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/38535dad-9ebf-44f0-8547-53b4201a125c/?**](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/38535dad-9ebf-44f0-8547-53b4201a125c/?)  
  
интернет-лекторий «ИКТ в начальной школе» ([**http://metodist.lbz.ru/lections/8/**](http://metodist.lbz.ru/lections/8/))  
  
Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» [**http://inf.1september.ru**](http://inf.1september.ru/)  
  
-Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» [**http://www.infojournal.ru**](http://www.infojournal.ru/)  
  
-Энциклопедия «Кругосвет» [**http://www.krugosvet.ru**](http://www.krugosvet.ru/)  
  
-Виртуальный компьютерный музей [**http://www.computer-museum.ru**](http://www.computer-museum.ru/)  
  
Плакаты [**http://kabinet-vplaksina.narod.ru/index/0-47**](http://kabinet-vplaksina.narod.ru/index/0-47)   
  
электронная библиотека художественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре [**http://www.bibliotekar/ru**](http://www.bibliotekar/ru).  
  
Коллекция «Мировая художественная культура» Российского образовательного портал  
  
[**http://artclassic.edu.ru/**](http://artclassic.edu.ru/)  
  
Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала [**http://music.edu.ru/**](http://music.edu.ru/)  
  
Портал «Музеи России» [**http://www.museum.ru**](http://www.museum.ru/)  
  
Учительская газета [**www.ug.ru**](http://www.ug.ru/)  
  
Журнал «Начальнаяшкола» [**http://nsc.1september.ru/index.php**](http://nsc.1september.ru/index.php)  
  
Газета «1 сентября» [**www.1september.ru**](http://www.1september.ru/)  
  
Журнал «Наука и образование» [**www.edu.rin.ru**](http://www.edu.rin.ru/)  
  
ИнтерГУ.ru – Интернет-государство учителей [**www.intergu.ru**](http://www.intergu.ru/)  
  
Сеть творческих учителей [**www.it-n.ru**](http://www.it-n.ru/)  
  
Сайт «Страна мастеров» [**http://stranamasterov.ru/**](http://stranamasterov.ru/)  
  
Толковый словарь Даля [**http://vidahl.agava.ru/**](http://vidahl.agava.ru/)  
  
Лукошко сказок [**http://www.lukoshko.net**](http://www.lukoshko.net/)  
  
   
  
**Информационная поддержка Единого государственного экзамена**

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена [**http://ege.edu.ru**](http://ege.edu.ru/)

* Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме [**http://www.ege.ru**](http://www.ege.ru/)

**Электронные ресурсы для выпускников**

· Интернет-портал «Абитуриент» [**http://www.abitu.ru**](http://www.abitu.ru/)

· Информационно-поисковая система «Знание.ру»: образование в Москве и за рубежом

· [**http://www.znania.ru**](http://www.znania.ru/)

· Информационно-справочная система педагогического объединения «РАДУГА» [**http://www.detiplus.ru**](http://www.detiplus.ru/)

· Образование в Петербурге [**http://www.obrazovan.ru**](http://www.obrazovan.ru/)

· Проект Examen: все о высшем образовании [**http://www.examen.ru**](http://www.examen.ru/)

· Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования [**http://www.abiturcenter.ru**](http://www.abiturcenter.ru/)

· Справочник «Высшее профессиональное образование в России»[**http://www.he.znanie.info**](http://www.he.znanie.info/)

· Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах

· [**http://www.moscow-high.ru**](http://www.moscow-high.ru/)

**Электронные ресурсы для дистанционных форм обучения**

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

[**http://vschool.km.ru**](http://vschool.km.ru/)

Интернет-школа «Просвещение.ru»

[**http://www.internet-school.ru**](http://www.internet-school.ru/)

Образовательный сайт TeachPro.ru

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

Обучающие сетевые олимпиады

[**http://oso.rcsz.ru**](http://oso.rcsz.ru/)

Открытый колледж

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

Центр дистанционного образования «Эйдос»

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

i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов)

[**http://www.home-edu.ru**](http://www.home-edu.ru/)

**Энциклопедии, словари, справочники, каталоги**

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании

[**http://www.edu-all.ru**](http://www.edu-all.ru/)

Коллекция «История образования» Российского общеобразовательного портала

[**http://museum.edu.ru**](http://museum.edu.ru/)

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы

[**http://periodika.websib.ru**](http://periodika.websib.ru/)

Бизнес-словарь

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

Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн

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

ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия

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

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия

[**http://ru.wikipedia.org**](http://ru.wikipedia.org/)

Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»

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

МультиЛексOnline: электронные словари онлайн

[**http://online.multilex.ru**](http://online.multilex.ru/)

Нобелевские лауреаты: биографические статьи

[**http://www.n-t.org/nl/**](http://www.n-t.org/nl/)

Педагогический энциклопедический словарь

[**http://dictionary.fio.ru**](http://dictionary.fio.ru/)

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники

[**http://www.rubricon.com**](http://www.rubricon.com/)

Русские словари. Служба русского языка

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

Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий

[**http://www.rambler.ru/dict/**](http://www.rambler.ru/dict/)

Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру

[**http://dic.academic.ru**](http://dic.academic.ru/)

Словари русского языка на портале «Грамота.ру»

[**http://slovari.gramota.ru**](http://slovari.gramota.ru/)

Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»

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

Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля

[**http://vidahl.agava.ru**](http://vidahl.agava.ru/)

Энциклопедия «Кругосвет»

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

Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»

[**http://www.elementy.ru/trefil/**](http://www.elementy.ru/trefil/)

Яндекс.Словари

[**http://slovari.yandex.ru**](http://slovari.yandex.ru/)

Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка

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

**Инструментальные программные средства**

Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»

[**http://www.ipo.spb.ru/journal/**](http://www.ipo.spb.ru/journal/)

Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»

[**http://www.km-school.ru**](http://www.km-school.ru/)

Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»

[**http://edu.1c.ru**](http://edu.1c.ru/)

Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»

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

Система для построения информационного пространства школы Net Школа

[**http://netschool.roos.ru**](http://netschool.roos.ru/)

Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений

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

Конструктор образовательных сайтов

[**http://edu.of.ru**](http://edu.of.ru/)

Школьный сайт: конструктор школьных сайтов

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

Cистема управления содержанием сайтов iPHPortal и система управления школьным сайтом iSchool

[**http://phportal.informika.ru**](http://phportal.informika.ru/)

Система дистанционного обучения «Прометей»

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

Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов компании «ГиперМетод»

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

Системы дистанционного обучения Competentum

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

Система дистанционного обучения WebTutor

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

Школьные страницы: бесплатный хостинг сайтов московских школ

[**http://schools.keldysh.ru**](http://schools.keldysh.ru/)

**Интернет - олимпиады, конкурсы, турниры**

* [**Интернет-олимпиада школьников по математике "Сократ"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-38-20)
* [**Турнир имени М. В. Ломоносова**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-37-20)
* [**Открытая областная Интернет-олимпиада школьников по биологии**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-36-20)
* [**Олимпиады по математике и информатике для школьников 7-11 классов**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-35-20)
* [**Покори Воробьёвы горы!**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-34-20)
* [**Дистанционная обучающая олимпиада по географии**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-32-20)
* [**Дистанционная обучающая олимпиада по информатике (программированию) ДООИ**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-31-20)
* [**Заочная дистанционная олимпиада школьников по физике «Построй свое Будущее!»**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-28-20)
* [**Международная Олимпиада по основам наук**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-25-20)
* [**Международный конкурс компьютерной графики и анимации «Электронное перо»**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-22-20)
* [**Конкурс для школьников "Я - писатель"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-21-20)
* [**Игра-конкурс «ИНФОЗНАЙКА» по информатике и информационным технологиям для учащихся общеобразовательных школ**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-8-20)
* [**Международный математический конкурс "Кенгуру"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-3-20)
* [**Конкурс "Русский Медвежонок - языкознание для всех"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-6-20)
* [**Игровой конкурс по английскому языку "Британский бульдог"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-5-20)
* [**Всероссийский игровой конкурс «Золотое Руно»**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-4-20)
* [**Всероссийский игровой конкурс «КИТ — компьютеры, информатика, технологии»**](http://konkurskit.org/)
* [**Всероссийский игровой конкурс по естествознанию "ЧИП - человек и природа"**](http://school-7.ucoz.com/dir/0-0-1-1-20)

Всероссийская олимпиада школьников

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

Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады

[**http://www.eidos.ru/olymp/**](http://www.eidos.ru/olymp/)

Всероссийский конкурс «Лучшие школы России»

[**http://bestschool.org.ru**](http://bestschool.org.ru/)

Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»

[**http://eidos.ru/dist\_teacher/**](http://eidos.ru/dist_teacher/)

Всероссийский конкурс школьных изданий

[**http://konkurs.lgo.ru**](http://konkurs.lgo.ru/)

Всероссийский конкурс «Учитель года России»

[**http://teacher.org.ru**](http://teacher.org.ru/)

Олимпиады для школьников: информационный сайт

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

Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль

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

Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся

[**http://unk.future4you.ru**](http://unk.future4you.ru/)

**Конференции, выставки**

Всероссийский интернет-педсовет

[**http://pedsovet.org**](http://pedsovet.org/)

Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика»

[**http://tm.ifmo.ru**](http://tm.ifmo.ru/)

Всероссийский форум «Образовательная среда»

[**http://www.edu-expo.ru**](http://www.edu-expo.ru/)

Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании»

[**http://ito.edu.ru**](http://ito.edu.ru/)

Конференция «Интеграция информационных систем в образовании»

[**http://conf.pskovedu.ru**](http://conf.pskovedu.ru/)

Конференция «Информационные технологии в образовании»

[**http://www.ito.su**](http://www.ito.su/)

Конференции РЕЛАРН

[**http://www.relarn.ru/conf/**](http://www.relarn.ru/conf/)

Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование» 11 [**http://www.mce.biophys.msu.ru**](http://www.mce.biophys.msu.ru/)

Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»

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

Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»

[**http://conference.informika.ru**](http://conference.informika.ru/)

Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование»

[**http://www.edu-it.ru/conf/**](http://www.edu-it.ru/conf/)

Международный конгресс-выставка «Образование без границ»

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

Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век»

[**http://www.znanie.info**](http://www.znanie.info/)

Московская международная выставка и конференция по электронному обучению eLearnExpo

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

Открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России»

[**http://www.it-education.ru**](http://www.it-education.ru/)

Российский образовательный форум

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

**Издательства учебной литературы**

Портал учебного книгоиздания

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

Издательство «Академкнига/Учебник»

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

Издательство «Баласс»

[**http://balass.webzone.ru**](http://balass.webzone.ru/)

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» 10

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

Издательство «БХВ—Петербург»

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

Издательский центр «Вентана-Граф»

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

Издательство «Вербум-М»

[**http://www.verbum-m.ru**](http://www.verbum-m.ru/)

Издательство «Вита-Пресс»

[**http://www.vita-press.ru**](http://www.vita-press.ru/)

Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС

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

Издательство «Дрофа»

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

Издательство «Мнемозина»

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

Издательство «Мозаика-Синтез»

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

Издательство «Образование и информатика»

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

Издательство «Оникс»

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

Издательство «Просвещение»

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

Издательство «Питер»

[**http://www.piter.com**](http://www.piter.com/)

Издательская фирма «Сентябрь»

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

Издательство «Титул»

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

Издательство «Центр гуманитарного образования»

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

Издательство «Ювента»

[**http://www.books.si.ru**](http://www.books.si.ru/)

Издательство «Школьная пресса»

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