Детские безопасные сайты

[Конкурсы, олимпиады](H://Курсы/каталог%20образовательных%20ресурсов/index54cb.html)

Подраздел содержит информацию об условиях проведения и результатах конкурсов и олимпиад среди школьников и педагогов, а также материалы, используемые для подготовки участников к олимпиадам и конкурсам. Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов, учителей, а также учащихся образовательных учреждений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1. | Олимпиады для школьников | http://olympiads.mccme.ru/ |
| 2. | Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся | http://unk.future4you.ru/ |
| 3. | Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль | http://www.childfest.ru/ |
| 4. | Олимпиады для школьников: информационный сайт | http://www.olimpiada.ru/ |
| 5. | Всероссийский конкурс «Учитель года России» | http://teacher.org.ru/ |
| 6. | Всероссийский конкурс школьных изданий | http://konkurs.lgo.ru/ |
| 7. | Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года» | http://eidos.ru/dist\_teacher/ |
| 8. | Всероссийский конкурс «Лучшие школы России» | http://bestschool.org.ru/ |
| 9. | Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады | http://www.eidos.ru/olymp/ |
| 10. | Всероссийская олимпиада школьников | http://www.rusolymp.ru/ |
| 11. | Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского | http://vernadsky.info/ |

*Ресурсы по предметам образовательной программы*

Математика

Использование образовательных ресурсов сети Интернет способно существенно разнообразить содержание и методику обучения математике. Ресурсы, собранные в данном разделе, помогут учителю подготовить и провести не только уроки математики, но и занятия математических кружков; предложить ученикам оригинальные и занимательные задачи на смекалку, логические задачи и математические головоломки; подготовить школьников к участию в математических олимпиадах и конкурсах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики | http://www.math.ru |
| 2 | Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина | http://www.shevkin.ru |
| 3 | Компьютерная математика в школе | http://edu.of.ru/computermath |
| 4 | Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы) | http://www. math-on –line.com |
| 5 | Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» | http://mat.1september.ru |
| 6 | ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию | http://www.uztest.ru |
| 7 | Задачи по геометрии: информационно-поисковая система | http://zadachi.mccme.ru |
| 8 | Интернет-проект «Задачи» | http://www.problems.ru |
| 9 | Математика для поступающих в вузы | http://www.matematika.agava.ru |

Физика

В настоящем разделе представлены образовательные ресурсы, использование которых нацелено на повышение эффективности обучения практически по всем тематическим направлениям школьного курса физики. Ресурсы, собранные в разделе, предоставляют учителю необходимые для чтения лекций и проведения лабораторных работ сведения о достижениях в области теоретической и практической физики, об интересных и познавательных физических опытах и экспериментах; сообщают разнообразные занимательные факты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке | http://www.elementy.ru |
| 2 | Открытый колледж: Физика | http://www.physics.ru |
| 3 | Виртуальный методический кабинет учителя физики  и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной | http://www.gomulina.orc.ru |
| 4 | Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» | http://fiz.1september.ru |
| 5 | Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина | http://elkin52.narod.ru |
| 6 | Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой | http://ifilip.narod.ru |
| 7 | Проект «Вся физика» | http://www.fizika.asvu.ru |
| 8 | Физика в анимациях | http://physics.nad.ru |
| 9 | Открытые интернет-олимпиады по физике | http://barsic.spbu.ru/olymp |
| 10 | Всероссийская олимпиада школьников по физике | http://phys.rusolymp.ru |

Информатика и информационные технологии

Содержание приводимых ресурсов позволит учителям почерпнуть интересные задания для учеников, сведения, касающиеся истории развития как информатики, так и компьютерной техники, описания новейшего аппаратного и программного обеспечения компьютеров.

Обучение с применением образовательных ресурсов сети Интернет даст возможность не только ознакомить школьников с новейшими технологическими разработками, но и повысить эффективность изучения ими фундаментальных основ информатики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Задачи по информатике | http://www.problems.ru/inf |
| 2 | Конструктор образовательных сайтов  (проект Российского общеобразовательного портала) | http://edu.of.ru |
| 3 | Первые шаги: уроки программирования | http://www.firststeps.ru |
| 4 | Российская интернет-школа информатики и программирования | http://ips.ifmo.ru |
| 5 | Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» | http://www.infojournal.ru |
| 6 | Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения» | http://www.elw.ru |
| 7 | Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» | http://inf.1september.ru |
| 8 | Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой | http://school.ort.spb.ru/library.html |
| 9 | Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой | http://www.metod-kopilka.ru |
| 10 | Сайт преподавателя информатики  и информационных технологий В.А. Николаевой | http://www.junior.ru/nikolaeva |
| 11 | Олимпиадная информатика | http://www.olympiads.ru |
| 12 | Всероссийская олимпиада школьников по информатике | http://info.rusolymp.ru |

Химия

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, могут оказаться полезными как при изложении нового материала, так и для проведения лабораторно-практических работ по химии. В числе приводимых интернет-ресурсов — электронные учебники и учебные пособия по химии, электронные издания, посвященные занимательной и популярной химии, химические каталоги, таблицы и базы данных, призванные повысить наглядность и доступность содержания химии как учебной дисциплины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» | http://him.1september.ru |
| 2 | Всероссийская олимпиада школьников по химии | http://chem.rusolymp.ru |
| 3 | Основы химии: электронный учебник | http://www.hemi.nsu.ru |
| 4 | Занимательная химия | http://home.uic.tula.ru/~zanchem |
| 5 | Популярная библиотека химических элементов | http://n-t.ru/ri/ps |
| 6 | Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей,  органической и неорганической химии | http://school-sector.relarn.ru/nsm |
| 7 | Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой | http://www.school2.kubannet.ru |
| 8 | Энциклопедия «Природа науки»: Химия | <http://elementy.ru/chemistry> |

Биология и экология

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, содержат интересные сведения, ри-

сунки, схемы, фотографии, аудио- и видеофрагменты, касающиеся жизни и

развития растений, животных, человека. Большинство ресурсов, приводимых в разделе, наряду с содействием овладению биологическими знаниями, способствуют формированию у школьни-

ков необходимого экологического образования, воспитывают любовь к уникальной и многообразной природе России.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии» | http://bio.1september.ru |
| 2 | Государственный Дарвиновский музей | http://www.darwin.museum.ru |
| 3 | Мир животных: электронные версии книг | http://animal.geoman.ru |
| 4 | Популярная энциклопедия «Флора и фауна» | http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm |
| 5 | Птицы Средней Сибири | http://birds.krasu.ru |
| 6 | Редкие и исчезающие животные России и зарубежья | http://www.nature.ok.ru |
| 7 | Электронный учебник по биологии | http://www.ebio.ru |
| 8 | Всероссийская олимпиада школьников по биологии | http://bio.rusolymp.ru |
| 9 | Всероссийская олимпиада школьников по экологии | http://eco.rusolymp.ru |
| 10 | Дистанционная эколого-биологическая викторина –  телекоммуникационный образовательный проект | http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology |
| 11 | **Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн** | [http://www.edic.ru](http://www.edic.ru/) |
| 12 | **FlorAnimal: портал о растениях и животных** | [http://www.floranimal.ru](http://www.floranimal.ru/) |
| 13 | **Занимательно о ботанике. Жизнь растений** | [http://plant.geoman.ru](http://plant.geoman.ru/) |
| 14 | **Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт** | [http://www.skeletos.zharko.ru](http://www.skeletos.zharko.ru/) |

Русский язык

Широкий спектр ресурсов интернета позволяет учителю использовать материалы по теории языка, сайты

специальных электронных журналов, для учащихся представляют интерес демонстрационные задания по ЕГЭ, различные виды разборов, олимпиады, тесты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Сайт «Я иду на урок русского языка»  и электронная версия газеты «Русский язык» | http://rus.1september.ru |
| 2 | Коллекция диктантов по русскому языку  Российского общеобразовательного портала | http://language.edu.ru |
| 3 | Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку | http://rus.rusolymp.ru |
| 4 | Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru | http://www.philolog.ru/dahl |
| 5 | Конкурс «Русский Медвежонок – языкознание для всех» | http://www.rm.kirov.ru |
| 6 | Проект «Русские словари» | http://www.slovari.ru |
| 7 | Cловари русского языка | http://www.speakrus.ru/dict |
| 8 | Учебник по орфографии и пунктуации | http://www.naexamen.ru/gram |
| 9 | Электронное периодическое издание «Открытый текст» | http://www.opentextnn.ru |

Литература

Использование интернет-ресурсов открывает возможность для учителя вместе с учениками воссоздать широкий историко-культурный контекст, для того чтобы лучше понять и почувствовать художественное слово, глубже проникнуть в творческую лабораторию писателя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература» | http://lit.1september.ru |
| 2 | Всероссийская олимпиада школьников по литературе | http://lit.rusolymp.ru |
| 3 | Школьная библиотека: произведения, изучаемые  в школьном курсе литературы | http://lib.prosv.ru |
| 4 | Электронная библиотека современных литературных журналов | http://magazines.russ.ru |
| 5 | Классика русской литературы в аудиозаписи | http://www.ayguo.com |
| 6 | Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт | http://www.poezia.ru |
| 7 | Русский филологический портал | http://www.philology.ru |
| 8 | Собрание классики в Библиотеке Мошкова | http://az.lib.ru |
| 9 | Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» | [http://www.feb-web.ru](http://www.feb-web.ru/) |

Иностранные языки

Дидактические свойства Интернета позволяют использовать текстовые файлы, графику, мультимедиа, а также аудио- и видеофайлы для обучения школьников четырём видам речевой деятельности. В данном разделе собраны ресурсы, которые могут быть полезны в обучении иностранным языкам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Интернет-ресурсы для изучения немецкого языка | http://www.learn-german-online.net |
| 2 | Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal | http://www.deutschland.de |
| 3 | Гёте-институт в Германии | http://www.goethe.de |
| 4 | Проект «Немецкий язык.Ru» | http://www.deutschesprache.ru |
| 5 | Проект GrammaDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения | http://www.grammade.ru |
| 6 | Тексты для чтения и аудирования на немецком языке | http://www.lesen.zdf.de |
| 7 | Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке | www.totschka-treff.de |

Мировая художественная культура

Интернет-ресурсы органично вписываются в содержание современных уроков МХК, способствуют более глубокому восприятию, интеграции разных видов искусства. Интернет поможет учителю и учащимся не просто представить памятники художественной культуры того или иного периода, но воссоздать

цельную картину истории искусства, увидеть многообразие творческой деятельности, основные пути эволюции художественной культуры.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Газета «Искусство» издательского дома «Первое сентября» | http://art.1september.ru |
| 2 | Коллекция «Мировая художественная культура»  Российского общеобразовательного портала | http://artclassic.edu.ru |
| 3 | Архитектура России | http://www.rusarh.ru |
| 4 | Энциклопедия итальянской живописи | http://www.artitaly.ru |
| 5 | История мирового искусства | http://www.worldarthistory.com |
| 6 | Живопись, литература, философия | http://www.staratel.com |
| 7 | Изобразительное искусство. История, стили, художники, картины | http://www.arthistory.ru |
| 8 | Живопись России XVIII-XX век | http://sttp.ru |
| 9 | Словарь – изобразительное искусство – художники | http://artdic.ru |
| 10 | Эпоха Возрождения в контексте развития мировой художественной культуры | http://www.renclassic.ru |

История

Тематические ресурсы содержат архивные материалы, исторические карты, хронологические таблицы, документы. Обращение к ресурсам Интернета на уроках истории позволяет сопоставлять данные, развивать исследовательские навыки, задумываться не только над уроками истории, но и современными проблемами. Воссоздание исторического контекста пробуждает глубокий интерес, дает возможность организовать виртуальные экскурсии во времени и пространстве, проектную деятельность, проблемное обучение в открытой информационной образовательной среде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История» | http://his.1september.ru |
| 2 | Всероссийская олимпиада школьников по истории | http://hist.rusolymp.ru |
| 3 | Российский электронный журнал «Мир истории» | http://www.historia.ru |
| 4 | История Отечества с древнейших времен до наших дней | http://slovari.yandex.ru/dict/io |
| 5 | История государства Российского в документах и фактах | http://www.historyru.com |
| 6 | Династия Романовых | http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html |
| 7 | Государственные символы России. История и реальность | http://simvolika.rsl.ru |
| 8 | Великая Отечественная война 1941–1945:  хронология, сражения, биографии полководцев | http://www.1941–1945.ru |
| 9 | Герои страны | http://www.warheroes.ru |
| 10 | Древняя Греция: история, искусство, мифология | http://www.ellada.spb.ru |
| 11 | Эпоха Возрождения | http://www.renclassic.ru |
| 12 | Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина» | http://www.istrodina.com |

География

Современные ресурсы, представленные в сети Интернет и собранные в настоящем разделе,

помогают сделать обучение более наглядным и эффективным, обеспечить преподавание данной дисциплины достоверной информацией о текущем состоянии погоды, атмосферы, литосферы, об экономических параметрах государств и о других факторах, значимых для изучения физической и экономической географии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Библиотека по географии | http://geoman.ru |
| 2 | Раздел «География» в энциклопедии Википедия | http://ru.wikipedia.org/wiki/География |
| 3 | Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» | http://geo.1september.ru |
| 4 | Словарь современных географических названий | http://slovari.yandex.ru/dict/geography |
| 5 | География для школьников | http://www.litle-geography.ru |
| 6 | Сайт «Все флаги мира» | http://www.flags.ru |
| 7 | Территориальное устройство России | http://www.terrus.ru |
| 8 | Классификация почв России | [http://soils.narod.ru](http://soils.narod.ru/) |

Обществознание

Интернет-ресурсы на уроках обществознания играют существенную роль для организации групповых исследований, активизации самостоятельной познавательной деятельности. Сайты электронных библиотек, энциклопедий, авторитетных электронных журналов и изданий обогащают информационно-предметную среду, позволяют дифференцировать задания по уровням сложности, готовить к олимпиадам, конкурсам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Методические рекомендации по курсу «Человек и общество» | http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek\_i\_obshestvo\_1/index.htm |
| 2 | Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию | http://danur-w.narod.ru |
| 3 | Законодательство России | http://www.labex.ru |
| 4 | Научно-образовательный портал «Наука и образование» | http://originweb.info |
| 5 | Общественно-политический журнал Федерального собрания  «Российская Федерация сегодня» | http://www.russia-today.ru |

Право

В каталоге представлен широкий круг ссылок на материалы, которые могу стать предметом анализа, обсуждений, объектом исследований в групповой и индивидуальной формах, реальными фактами из жизни, что способствует использованию приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Вестник гражданского общества | http://www.vestnikcivitas.ru |
| 2 | Изучение прав человека в школе | http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm |
| 3 | Каталог Право России | http://www.allpravo.ru/catalog |
| 4 | Комитет за гражданские права | http://www.zagr.org |
| 5 | Общероссийское общественное движение «За права человека» | http://www.zaprava.ru |
| 6 | Организация Объединенных наций | http://www.un.org/russian |
| 7 | Права человека в России | http://hro1.org |

Экономика

Ресурсы Интернета становятся необходимым источником актуальной информации при изучении экономики в школе, способствуют формированию и развитию навыков критического мышления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Всероссийская олимпиада школьников по экономике | http://econ.rusolymp.ru |
| 2 | Методическое пособие по экономике | http://elib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm |
| 3 | Олимпиады по экономике | http://www.iloveeconomics.ru |
| 4 | Основы экономики | http://basic.economicus.ru |
| 5 | Словари и энциклопедии | http://dic.academic.ru/ |

Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

Материалы сайтов позволяют находить творческое решение учебных и практических задач; широкое использование дополнительной информации способствует развитию навыков сопоставления, классификации, ранжирования объектов по одному или нескольким основаниям, критериям. Учитель нацеливает школьников на самостоятельное выполнение различных творческих работ, участие в проектной деятельности; использование ресурсов Интернета для решения познавательных и коммуникативных задач.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес |
| 1 | Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ | http://www.bez.econavt.ru |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности школы | http://kuhta.clan.su |
| 3 | Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» | http://www.school-obz.org |
| 4 | Основы безопасности жизнедеятельности | http://0bj.ru/ |
| 5 | Все о пожарной безопасности | http://www.0-1.ru |
| 6 | Россия без наркотиков | http://www.rwd.ru |
| 7 | Портал детской безопасности | http://www.spas-extreme.ru |
| 8 | Первая медицинская помощь | http://www.meduhod.ru |
| 9 | Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность.  Предупреждение чрезвычайных ситуаций | http://www.hsea.ru |