# СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

# Федеральные образовательные ресурсы

Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, перечень федеральных информационно-образовательных порталов, а также описания новейших систем доступа к образовательным ресурсам сети Интернет, создаваемых на государственном уровне в рамках Федеральной целевой программы развития образования.

# <u>Федеральные органы управления образованием</u> Ресурсы подраздела предназначены для администрации и педагогов образовательных учреждений

Подраздел содержит ресурсы, публикуемые в сети Интернет Министерством образования и науки Российской Федерации, федеральными службами и агентствами, а также подведомственными им организациями, работающими в сфере образования на федеральном уровне. Наряду с официальными сайтами органов управления образованием, представлены сайты, на которых можно получить информацию об отдельных направлениях развития сферы образования, о реализуемых программах и проектах общероссийского масштаба, о ходе и результатах отраслевых программ и научно-исследовательских работ, нацеленных на повышение эффективности российской системы образования.

No	Название	Адрес
1.	Министерство образования и науки Российской Федерации	http://mon.gov.ru/
2.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	http://www.obrnadzor.gov.
	(Рособрнадзор)	ru/
3.	Федеральное агентство по образованию (Рособразование)	http://www.ed.gov.ru/
4.	Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)	http://www.fasi.gov.ru/
5.	Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при	http://www.rost.ru/
	Президенте Россиийской Федерации по реализации	
	приоритетных национальных проектов и демографической политике	
6.	Федеральная целевая программа развития образования (2006–2010) — ФЦПРО	http://www.fcpro.ru/
7.	Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный	http://portal.ntf.ru/portal/p
	национальный проект «Образование» и проект	age/portal/NTF/about/index
	«Информатизация системы образования»	
8.	Статистика российского образования	http://stat.edu.ru/
9.	Академия повышения квалификации и профессиональной	http://www.apkppro.ru/
	переподготовки работников образования РФ	
10.	Государственый научно-исследовательский институт	http://www.informika.ru/te
	информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ	xt/index.html
	<u>«Информика»)</u>	
11.	Национальное аккредитационное агентство в сфере образования	http://www.nica.ru/
12.	Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
13.	Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки РФ	
14.	Федеральный центр образовательного законодательства	http://www.lexed.ru/

### Федеральные информационно-образовательные порталы

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, учителей образовательных учреждений, а также для учащихся и их родителей

Подраздел включает перечень федеральных образовательных порталов, выступающих основными источниками информации для всех имеющих отношение к образованию. Порталы представляют собой наиболее мощные коллекции ссылок на образовательные интернет-ресурсы, опубликованные в российском сегменте Всемирной сети. Кроме того, порталы содержат новостные ленты, электронные библиотеки и коллекции образовательных ресурсов, справочники, средства общения педагогов и учащихся, информацию о специалистах и организациях, работающих в сфере образования, и много других полезных сервисов.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1.	Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/
2.	Российский общеобразовательный портал	http://www.school.edu.ru/
3.	Портал информационной поддержки Единого	http://www.ege.edu.ru/
	государственного	
	экзамена	
4.	Федеральный портал «Социально-гуманитарное и	http://www.humanities.e
	политологическое образование»	du.ru/
5.	Федеральный портал «Информационно-коммуникационные	http://www.ict.edu.ru/
	технологии в образовании»	
6.	Российский портал открытого образования	http://www.openet.edu.ru/
7.	Федеральный портал «Непрерывная подготовка	http://www.neo.edu.ru/w
	преподавателей»	ps/portal/

# Сайты учреждений образования федерального уровня Ресурсы подраздела предназначены для администрации и учителей образовательных учреждений

Подраздел содержит ресурсы, публикуемые в сети Интернет различными организациями, работающими в сфере образования на федеральном уровне. Наряду с официальными сайтами органов управления образованием, представлены сайты, на которых можно получить информацию об отдельных направлениях развития сферы образования, о реализуемых программах и проектах общероссийского масштаба, о ходе и результатах выполнения отраслевых программ и научно- исследовательских работ, нацеленных на повышение эффективности российской системы образования.

No	Название	Адрес
1.	Федеральный совет по учебникам	http://fsu.edu.ru/
2.	Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
3.	Федеральный центр образовательного законодательства	http://www.lexed.ru/
4.	Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
5.	Государственый научно-исследовательский институт	http://www.informika.ru/text/ind
	информационных технологий и телекоммуникаций	ex.html
	(ГНИИ ИТТ "Информика")	
6.	Академия повышения квалификации и профессиональной	http://www.apkppro.ru/
	переподготовки работников образования РФ	
7.	Статистика российского образования	http://stat.edu.ru/
8.	Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный	http://portal.ntf.ru/portal/page/po
	национальный проект "Образование" и проект	rtal/NTF/about/index
	"Информатизация системы образования"	

# Федеральные информационно-образовательные ресурсы

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, учителей образовательных учреждений, а также для учащихся и их родителей

Подраздел включает описание новейших систем доступа к образовательным ресурсам сети Интернет, создаваемых на государственном уровне в рамках Федеральной целевой программы развития образования. Описываемые интернет-каталоги представляют собой мощные коллекции ссылок на образовательные ресурсы, опубликованные в российском сегменте сети Интернет. Кроме того, такие системы содержат новостные ленты, электронные библиотеки, справочники, средства общения педагогов и учащихся, информацию о специалистах и организациях, работающих в сфере образования, и много других полезных сервисов.

№	Название	Адрес
1.	Федеральный центр информационно-образовательных	http://fcior.edu.ru/about.page
	ресурсов	
2.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
3.	Информационная система "Единое окно доступа к	http://window.edu.ru/
	образовательным ресурсам"	

# Региональные образовательные ресурсы

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, учителей образовательных учреждений, учащихся, родителей

Раздел содержит перечень сайтов региональных органов управления образованием и региональных информационно-образовательных порталов. В разделе представлены проекты «Образование» и «Информатизация системы образования», реализуемые в регионах Российской Федерации. Изучение ресурсов раздела позволяет получить общее представление об особенностях функционирования и перспективах развития системы образования в российских регионах.

#### Учебное книгоиздание

Подраздел содержит краткое описание основных ресурсов, освещающих вопросы издания учебной, методической и справочной литературы для общего образования, экспертизы учебников, качества современной учебной литературы.

No	Название	Адрес
1.	Новости учебного книгоиздания, программных продуктов	http://ndce.edu.ru/nes/
	и оборудования для школы	
2.	Открытый форум по обсуждению учебников	http://forum. su.edu.ru/
3.	Федеральный совет по учебникам Министерства	http://fsu.edu.ru/
	образования и науки Российской Федерации	
4.	Каталог учебников, оборудования, эл ктронных	ttp://www.ndce.ru/
	ресурсов для общего образования	

#### Издательства учебной литературы

Подраздел содержит перечень сайтов издательств, выпускающих учебную, методическую, развивающую и справочную литературу для общего и педагогического образования.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1.	Издательство "Экзамен"	http://www.examen.biz/
2.	Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»	http://www.lbz.ru/
3.	Издательство "Тригон"	http://www.trigonspb.ru/
4.	Издательство "Релод"	http://www.relod.ru/
5.	Издательство "Легион"	http://www.legionr.ru/

6.	Издательство ЭНАС	http://www.enas.ru/
7.	Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
8.	Мир энциклопедий "Аванта+"	http://www.avanta.ru/
9.	Книжный Дом "Университет"	http://www.kdu.ru/
10.	Издательство "Янтарный сказ"	http://www.yantskaz.ru/
11.	Издательство "Флинта"	http://www.flinta.ru/
12.	Издательство "Феникс" (Ростов-на-Дону)	http://www.phoenixrostov.ru/
13.	Издательство "Учитель"	http://old.uchitel-izd.ru/
14.	Издательство УНЦ ДО	http://www.abiturcenter.ru/izdat/
15.	Издательство "Специальная Литература"	http://www.speclit.spb.ru/
16.	Издательство "Сибирское университетское	http://www.sup99.ru/
	издательство"	
17.	Издательство "Русское слово"	http://www.russkoe-slovo.ru/
18.	Издательство "РОСМЭН"	http://www.rosman.ru/
19.	Издательство "Первое сентября"	http://www.1september.ru/
20.	Издательство "Перспектива УЦ"	http://www.ucpva.ru/
21.	Издательство "Ось-89"	http://www.axis.ru/
22.	Издательство "Новая волна"	http://www.newwave.msk.ru/
23.	Издательство "Ниола 21-й век"	http://www.niola-press.ru/
24.	Издательский центр "МарТ"	http://www.martdon.ru/
25.	Издательство "Лингва Медиа"	http://www.linguamedia.ru/
26.	Издательство "Линка-Пресс"	http://linka-press.ru/
27.	Издательство "Книголюб"	http://www.knigolub.ru/
28.	Издательство "Каро"	http://www.karo.spb.ru/
29.	Издательство "Карапуз"	http://www.karapuz.com/
30.	Издательство "Инфра-М"	http://www.infra-m.ru/live/
31.	Издательство "Интеллект-Центр"	http://www.intellectcentre.ru/
32.	Издательство "Илекса"	http://www.ilexa.ru/
33.	Издательство "Дом педагогики"	http://www.metodica.org/
34.	Издательство "ДиК"	http://www.dik.ru/
35.	Издательство "Детская литература"	http://www.detlit.ru/
36.	Издательство "Дашков и Ко"	http://www.dashkov.ru/
37.	Издательский центр «Вентана-Граф»	http://www.vgf.ru/
38.	Издательство "Генезис"	http://www.knigi-psychologia.com/
39.	Издательство "Высшая школа"	http://www.vshkola.ru/
40.	Издательство "Весь Мир"	http://www.vesmirbooks.ru/
41.	Издательство "Вако"	http://www.vaco.ru/
42.	Издательство "Билингва"	http://bilingua.ru/publish/
43.	Издательство "Ассоциация XXI век"	http://www.ass21vek.ru/
44.	Издательство "АСТ-ПРЕСС ШКОЛА"	http://www.astpress-shkola.ru/
45.	Издательство "АСТ-Пресс"	http://www.astpress.ru/
46.	Издательство "АСТ"	http://www.ast.ru/
47.	Издательство "Аспект-Пресс"	http://www.aspectpress.ru/
48.	Издательство "АРКТИ"	http://www.arkty.ru/
49.	Издательство "Академия"	http://www.academia-moscow.ru/
50.	Издательство "Айрис-пресс"	http://www.airis.ru/mpage.php
51.	Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС	http://www.vlados.ru/
52.	Издательство «Дрофа»	http://www.drofa.ru/drofa/about/
53.	Издательство «Мнемозина»	http://www.mnemozina.ru/
54.	Издательство «Мозаика-Синтез»	http://www.msbook.ru/
55.	Издательство «Оникс»	http://onyx.ru/
56.	Издательство «Просвещение»	http://www.prosv.ru/
57.	Издательство «Питер»	http://www.piter.com/
58.	Издательская фирма «Сентябрь»	http://www.direktor.ru/
59.	Издательство «Титул»	http://www.titul.ru/central/
57.	TOMMINION WITH JOHN	The part of the tention of the tenti

60.	Издательство «Ювента»	http://www.books.si.ru/
61.	Издательство «Школьная пресса»	http://www.schoolpress.ru/
62.	Издательство «Вита-Пресс»	http://www.vita-press.ru/
63.	Издательство «Вербум-М»	http://www.verbum-m.ru/
64.	Издательство «Академкнига/Учебник»	http://www.akademkniga.ru/cgi-
		bin/page.cgi
65.	Издательство «Баласс»	http://balass.webzone.ru/

#### СМИ образовательной направленности

Подраздел содержит ресурсы, размещаемые в сети Интернет наиболее известными и популярными средствами массовой информации. Материалы, публикуемые на страницах традиционных и электронных газет и журналов, знакомят с новостями сферы образования, представляют точки зрения специалистов и педагогов по различным вопросам, связанным с данной сферой, информируют об учебных и методических разработках. Большинство редакций помещают в сети Интернет архив ранее вышедших публикаций, а также сведения о порядке подписки или приобретения тех или иных газет и журналов.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1.	Школьная пресса: информационный портал	http://portal.lgo.ru/
2.	Журнал «Лидеры образования»	http://pedsovet.org/leaders/
3.	Журнал «Вестник образования России»	http://www.vestniknews.ru/
4.	Журнал «Право и образование»	http://www.lexed.ru/pravo/journ/
5.	Журнал «Открытое образование»	http://www.e-joe.ru/
6.	Психологическая наука и образование: электронный	http://www.psyedu.ru/
	журнал	
7.	Потенциал: образовательный журнал для школьников и	http://potential.org.ru/
	учителей	
8.	Интернет-журнал «Эйдос»	http://www.eidos.ru/journal/
9.	Газета «Первое сентября»	http://ps.1september.ru/
10.	Учительская газета	http://www.ug.ru/
11.	"Большая перемена": сайт информационной поддержки	http://www.newseducation.ru/
	Федеральной целевой программы развития	
	образования	
12.	Газета «Литература»	http://lit.1september.ru/
13	BiblioГид. Списки лучших детских книг, новинки и	https://bibliogid.ru
	рецензии, писатели и иллюстраторы.	
14.	1 ''	http://periodika.websib.ru/
	образовательной прессы	

#### Электронные библиотеки, словари, энциклопедии

Интернет-ресурсы образовательного и научно-образовательного назначения, оформленные в виде электронных библиотек, словарей и энциклопедий, пользуются особой популярностью, поскольку они предоставляют открытый доступ к полнотекстовым информационным ресурсам, представленным в электронном формате — учебникам и учебным пособиям, хрестоматиям и художественным произведениям, историческим источникам и научно-популярным статьям, справочным изданиям и др. Как правило, подобные ресурсы сети Интернет оснащаются достаточно подробными каталогами, а также системами поиска нужных материалов. Эти сервисы значительно облегчают работу с содержательным наполнением образовательных ресурсов сети Интернет, поскольку ориентированы на получение наиболее достоверных выборок и дают возможность педагогам и обучающимся формировать собственные библиографические описания.

Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень, предоставляет <u>издательство «Просвещение»</u>. Доступ будет распространяться как на учебник, так и специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету.

№	Название	Адрес
1.	LiBRARY.RU - информационно-справочный портал.	http://www.library.ru
	Материалы для библиотекарей и читателей, каталог	
	библиотечных сайтов, виртуальная справка, читальный	
	зал, новости библиотечной жизни, форум.	
2.	Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One	http://www.sci.aha.ru/ALL/
3.	Русский Биографический Словарь А.А. Половцова.	http://www.rulex.ru/
	Электронная репринтная версия.	
4.	Энциклопедический словарь «Народы и религии мира»	http://www.cbook.ru/peoples/inde x/welcome.shtml
5.	Электронная библиотека Русского	http://www.vusnet.ru/biblio/
	гуманитарногоинтернет-университета	
6.	Виртуальная библиотека EUNnet	http://virlib.eunnet.net/
	Библиотека электронных ресурсов исторического	http://www.hist.msu.ru/ER/
	факультета МГУ	-
7.	Большой энциклопедический словарь он-лайн	https://rus-big-enc-
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	dict.slovaronline.com/
8.	Библиотека Максима Мошкова	http://www.lib.ru/
9.	Электронная библиотека полнотекстовых	http://window.edu.ru
	образовательных и научных ресурсов	<u> </u>
	информационной	
	системы «Единое окно»	
10.	Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»	http://www.megabook.ru/
11.	МультиЛекс Online: электронные словари онлайн	http://online.multilex.ru/
12.	Нобелевские лауреаты: биографические статьи	http://n-t.ru/nl/
13.	Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники	http://www.rubricon.com/
14.	Русские словари. Служба русского языка	http://www.slovari.ru/
15.	Словари издательства «Русский язык»: англо-русский,	http://www.rambler.ru/dict/
	русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий	T
16.	Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру	http://dic.academic.ru/
17.	Словари русского языка на портале «Грамота.ру»	http://www.gramota.ru/slovari/
18.	Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»	http://www.glossary.ru/
19.	Толковый словарь живого великорусского языка В.И.	http://vidahl.agava.ru/
-/•	Даля	T
20.	Яндекс.Словари	http://slovari.yandex.ru/
21.	Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка	http://www.sokr.ru/
22.	Педагогический энциклопедический словарь	http://dictionary.fio.ru/
	тода от поский опциклоподи поский словирь	mep.,/ alouoital y illoital
23.	ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия	http://www.wikiznanie.ru/
24.	Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании	http://www.edu-all.ru/
25.	Коллекция «История образования»	http://museum.edu.ru/
	Российскогообщеобразовательного портала	
26.	Виртуальная библиотека EUNnet	https://eunnet.net/
27.	Энциклопедия «Кругосвет»	https://www.krugosvet.ru/
28.	Энциклопедия «Природа науки. 200 законов	https://elementy.ru/trefil/
20.	энциклопедия «природа науки. 200 законов мироздания»	https://oloinenty.ru/troin/
	инрозданил//	

# Конференции, выставки

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений.

Подраздел содержит информацию о сроках, месте и условиях проведении конференций и выставок, так или иначе связанных с образованием. Большинство ресурсов подраздела включают в себя описание разработок и инноваций, апробированных на общественных мероприятиях, позволяют заранее ознакомиться с материалами предстоящих образовательных форумов и принять в них участие.

Название	Адрес
Информационные технологии ЕГЭ в образовании	http://conference.pskovedu.ru/
Открытая всероссийская конференция «Преподавание	http://www.it-
информационных технологий в России»	education.ru/2009/default.htm
Московская международная выставка «Образование и карьера	http://www.znanie.info/
— XXI век»	
Международный конгресс-выставка «Образование без границ»	http://www.globaledu.ru/
Международная научно-практическая конференция	http://www.edu-it.ru/conf/
образование»	
Международная научная конференция «Информационные	http://conference.informika.ru/
технологии в образовании и науке»	
Международная конференция «Применение новых	http://www.bytic.ru/
технологий в образовании»	
Конференция «Информационные технологии в образовании»	http://www.ito.su/
Всероссийский форум «Образовательная среда»	http://www.edu-expo.ru/
Всероссийский интернет-педсовет	http://pedsovet.org/
Российский образовательный форум	http://www.schoolexpo.ru/
	Информационные технологии ЕГЭ в образовании Открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России» Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век» Международный конгресс-выставка «Образование без границ» Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТобразование» Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке» Международная конференция «Применение новых технологий в образовании» Конференция «Информационные технологии в образовании» Всероссийский форум «Образовательная среда» Всероссийский интернет-педсовет

# Электронные образовательные ресурсы

для школьников, родителей и учителей

http://window.edu.ru — Российский общеобразовательный портал, единое окно доступа к образовательным ресурсам. Тематический каталог образовательных ресурсов. Содержит следующие разделы: дошкольное образование, начальная школа, средняя и старшая школа, дополнительное образование и воспитание, образовательный досуг, дистанционное обучение, повышение квалификации, технические средства обучения и учебное оборудование, справочноинформационные источники, печатные издания. На портале представлены каталог интернетресурсов, материалы которых могут быть использованы в учебном процессе в школе, различные статьи по педагогике, методики, стандарты и т.п. Конструктор школьных сайтов. Работают интерактивные консультации для родителей, школьников, педагогов. Вопросы-ответы по законодательству. Консультации по специальной психологии и коррекционной педагогике. Полнотекстовые Коллекции ресурсов по русской и зарубежной литературе, мировой художественной культуре, музыке, исторических документов, диктантов по русскому языку. естественно-научных экспериментов. Специальный раздел, посвящённый Коллекция образованию в регионах.

https://resh.edu.ru - Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «Российская электронная школа». Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам.

www.tulaschool.ru - информация для учеников, учителей и родителей о конкурсах и соревнованиях, системе дистанционного обучения, последних событиях в мире образования. Абитуриентам будут полезны сведения о подготовительных курсах и ОГЭ. Учителей заинтересует клуб классных руководителей, творческий клуб и учительская, родителей — консультации психолога, новости о родительских советах школ и городском родительском совете.

<u>www.planetashkol.ru</u> — социальный портал в области образования для подростков, их родителей и учителей. Содержит актуальную информацию по конкурсам, олимпиадам, стипендиям, грантам, репетиторам, курсам и др.

<u>www.1class.ru</u> — на общероссийском образовательном портале «Моя школа» публикуются последние события и изменения в образовательном процессе в России и за рубежом. Горячие темы вы сможете обсудить на форуме и в чате.

www.school-collection.edu.ru — это коллекция образовательных ресурсов по разным предметам и для разных классов. Все ресурсы, содержащиеся в коллекции, предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации. Ресурсы могут устанавливаться на компьютерах, используемых для образовательных целей, включая домашние компьютеры учащихся и преподавателей.

<u>www.school-collection.edu.ru</u> — это коллекция образовательных ресурсов по разным предметам и для разных классов. Все ресурсы, содержащиеся в коллекции, предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации. Ресурсы могут устанавливаться на компьютерах, используемых для образовательных целей, включая домашние компьютеры учащихся и преподавателей.

<u>www.1september.ru</u> — сайт издательского дома «Первое сентября» заинтересует в первую очередь учителей: они найдут там ссылки на периодические издания, образовательные проекты и методические материалы.

https://uchebnik.mos.ru - «Московская электронная школа» — это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда московских школ. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты

контрольных и тестов — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений.

https://education.yandex.ru/home - Младшие школьники смогут продолжить занятия по русскому языку и математике с помощью сервиса «Яндекс.Учебник». Ресурс содержит более 35 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. Ресурсом уже воспользовались более 1,5 миллиона школьников. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.

https://www.yaklass.ru - Проверить, как дети усвоили материал, учителям поможет «ЯКласс». Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. На сервисе зарегистрированы 2,5 миллиона школьников и 500 тыс. учителей.

Легкий переход на дистанционный формат обучения обеспечит образовательная платформа «Учи.ру». Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям — тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете. Также в личных кабинетах пользователей создан внутренний чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс. Платформой пользуются 220 тыс. учителей и 3,6 миллиона школьников.

Выстроить эффективно дистанционно учебный процесс возможно с помощью <u>Платформы</u> новой школы, созданной Сбербанком. Цель программы — формирование персонифицированной образовательной траектории в школе, создание для каждого ребёнка возможностей для успешной учёбы.

<u>Учебные карты:</u> карты России и мира, контурные карты, образовательная статистика. *Конкурсы, олимпиады* 

#### Уроки, олимпиады, конкурсы:

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, учителей, а также учащихся образовательных учреждений.

No	Название	Адрес
1.	Олимпиады для школьников	http://olympiads.mccme.ru/
2.	Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс	http://unk.future4you.ru/
	исследовательских и творческих работ учащихся	
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/
	им. Б.н. Бернадского	

# РЕСУРСЫ ПО ПРЕДМЕТАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Название	Электронный адрес
сайта	
Министерство образования и науки РФ	http://mon.gov.ru/
Русский образовательный портал	http://www.gov.ed.ru
Федеральный российский общеобразовательный портал	http://www.school.edu.ru
Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru
Портал компании «Кирилл и Мефодий»	http://www.km.ru
Образовательный портал «Учеба»	http://www.uroki.ru
Фестиваль педагогический идей «Открытый	http://festival.1september.ru
урок»(издательский дом «1 сентября»)	
Мир животных: электронные версии книг	http://animal.geoman.ru
Популярная энциклопедия «Флора и фауна»	http://www.biodat.ru/db/fen/anim.
	htm
FlorAnimal: портал о растениях и животных	http://www.edic.ru
Архитектура России	http://www.rusarh.ru
Живопись России XVIII-XX век	http://sttp.ru
Словарь – изобразительное искусство – художники	http://artdic.ru
История государства Российского в документах и фактах	http://slovari.yandex.ru/dict/io
Портал детской безопасности	http://www.spas-extreme.ru
vpr.statgrad.org.	
Национальные исследовательские качества образования	https://www.ediniko.ru
Интернет- ресурс «Якласс»	https://www.yaklass.ru/

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### 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.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи,	http://www.math.ru
	научные школы, учительская, история математики	
2	Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики	http://www.shevkin.ru
	А.В. Шевкина	
3	Компьютерная математика в школе	http://edu.of.ru/computermath
4	Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры,	http://www.math-on-line.com
	конкурсы)	
5	Газета «Математика» Издательского дома «Первое	http://mat.1september.ru
	сентября»	
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 нацеленона 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	http://www.gomulina.orc.ru
	и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной	
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	http://ifilip.narod.ru
	И.Я. Филипповой	
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.

No	Название	Адрес
1	Задачи по информатике	http://www.problems.ru/inf
2	Конструктор образовательных сайтов	http://edu.of.ru
	(проект Российского общеобразовательного портала)	
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.htm
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.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок	http://him.1september.ru
	химии»	
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	http://school-sector.relarn.ru/nsm
	общей,	
	органической и неорганической химии	
7	Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой	http://www.school2.kubannet.ru
8	Энциклопедия «Природа науки»: Химия	http://elementy.ru/chemistry
9	Единая коллекция ЦОР	http://school-collection.edu.ru/

#### Биология и экология

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, содержат интересные сведения, рисунки, 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 школьников необходимого экологического образования, воспитывают любовь к уникальной и многообразной природе России.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок	http://bio.1september.ru
	биологии»	
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/an
		im.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	http://www.edu.yar.ru/russian/
	-телекоммуникационный образовательный проект	projects/predmets/biology
11	Большой энциклопедический и исторический словари он-	http://www.edic.ru
	лайн	
12	FlorAnimal: портал о растениях и животных	http://www.floranimal.ru
13	Занимательно о ботанике. Жизнь растений	http://plant.geoman.ru
14	Опорно-двигательная система человека: образовательный	http://www.skeletos.zharko.ru
	сайт	
15	Единая коллекция ЦОР	http://school-collection.edu.ru/
16	Электронный учебник по биологии	http://314159.ru/ebio.htm

# Русский язык

Широкий спектр ресурсов интернета позволяет учителю использовать материалы по теории языка, сайты специальных электронных журналов, для учащихся представляют интерес демонстрационные задания по  $E\Gamma$ Э, различные виды разборов, олимпиады, тесты.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Сайт «Я иду на урок русского языка»	http://rus.1september.ru
	и электронная версия газеты «Русский язык»	
2	Коллекция диктантов по русскому языку	http://language.edu.ru
	Российского общеобразовательного портала	
3	Всероссийская олимпиада школьников по русскому	http://rus.rusolymp.ru
	языку	
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	Словари 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.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия	http://lit.1september.ru
	газеты «Литература»	
2	Всероссийская олимпиада школьников по литературе	http://lit.rusolymp.ru
3	Школьная библиотека: произведения, изучаемые	http://lib.prosv.ru
	в школьном курсе литературы	
4	Электронная библиотека современных литературных	http://magazines.russ.ru
	журналов	
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	http://www.feb-web.ru
	литература и фольклор»	

# 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.

$N_{\underline{0}}$	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):	http://www.grammade.ru
	грамматика и упражнения	
6	Тексты для чтения и аудирования на немецком языке	http://www.lesen.zdf.de
7	Тексты для обучения чтению и говорению на немецком	www.totschka-treff.de
	языке	

# 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.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты	http://his.1september.ru
	«История»	
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:	http://www.1941-1945.ru
	хронология, сражения, биографии полководцев	
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	http://www.istrodina.com
	«Родина»	

# География

География – удивительная наука, изучающая природу и общество Земли. Поэтому современные Интернет – ресурсы помогают сделать обучение более наглядным и эффективным, обеспечить преподавание географии достоверной информацией о процессах, происходящих в атмосфере, литосфере, гидросфере; показать многообразие животного и растительного мира Земли; познакомить учащихся со странами мира, населением и городами, с экономическими и социальными параметрами государств. С помощью Интернет – ресурсов можно отобразить наиболее значимые вопросы для изучения физической и экономической географии.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адрес
1	Федеральный центр информационно-	http://fcior.edu.ru/
	образовательных ресурсов	
2	Единая коллекция цифровых	http://school-collection.edu.ru
	образовательных ресурсов.	
3	Библиотека по географии	http://geoman.ru
4	Раздел «География» в энциклопедии	http://ru.wikipedia.org/wiki/География
	Википедия	

5	Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»	http://geo.1september.ru
6	Словарь современных географических названий	http://slovari.yandex.ru/dict/geography
7	География для школьников	http://www.litle-geography.ru
8	Сайт «Все флаги мира»	http://www.flags.ru
9	Классификация почв России	http://soils.narod.ru
10	Географический портал «Планета Земля»	http://rgo.ru - "RGO.ru"
11	Географический online справочник «Страны Мира»	http://geo.historic.ru
12	«Чудеса природы»	http://nature.worldstreasure.com
13	«Территориальное устройство России»	http://terrus.ru
14	Национальное географическое общество	http://www.rusngo.ru/news/index.shtml
15	Города России	http://www.geocities.com/Paris/LeftBank/3405/towns.html
16	Россия, как система	http://www.sci.aha.ru/RUS/wab .htm

# 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.

No	Название	Адрес
1	Методические рекомендации по курсу	http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek
	«Человек и общество»	i_obshestvo_1/index.htm
2	Всероссийская олимпиада школьников по	http://danur-w.narod.ru
	обществознанию	
3	Законодательство России	http://www.labex.ru
4	Научно-образовательный портал «Наука и	http://originweb.info
	образование»	
5	Общественно-политический журнал	http://www.russia-today.ru
	Федерального собрания	
	«Российская Федерация сегодня»	

#### Экономика

Ресурсы Интернета становятся необходимым источником актуальной ин- формации при изучении экономики в школе, способствуют формированию иразвитию навыков критического мышления.

$N_{\underline{0}}$	Название	Адре
		c
1	Всероссийская олимпиада школьников по	http://econ.rusolymp.ru
	экономике	
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	http://www.bez.econavt.ru
	школ	
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	http://www.hsea.ru
	безопасность.	
	Предупреждение чрезвычайных ситуаций	

# Список интернет-ресурсов по подготовке к огэ

<u>https://fipi.ru</u> - ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений. ОГЭ - контрольно измерительные материалы (демоверсии). Федеральный банк тестовых заданий (открытый сегмент). Научно-исследовательская работа. Повышение квалификации.

<u>www.ucheba.ru</u> — образовательный портал предоставит информацию о вузах, колледжах, курсах, коллекцию рефератов. Рассказывая о различных специальностях и перспективах, поможет с нелегким выбором «куда пойти учиться» и «кем быть». Кроме того, на сайте собрано много материала о ОГЭ, репетиторах, олимпиадах, грантах, образовательных кредитах.

<u>www.edukids.ru</u> — портал «Образование для детей» будет интересен скорее родителям, которые смогут узнать здесь об учебных заведениях разного уровня, репетиторах, конкурсах, детских медицинских учреждениях и многое другое.

<u>www.edu.ru</u> — федеральный образовательный портал содержит огромный каталог информации о российских учреждениях, программах, стандартах. Абитуриенты найдут необходимую информацию для поступления, обучающиеся — каталоги библиотек и учебных заведений. Много полезного в разделах «Законодательство» и «Нормативные документы».

# Личностный рост:

<u>newseducation.ru</u> — «Большая перемена». Здесь вы сможете узнать обо всем самом важном и интересном, о самом волнующем и наболевшем, о грустном и веселом, о серьезном и не очень... Словом, обо всем-всем-всем, что происходит сегодня в этом бескрайнем бушующем море под названием «Образование».

Профориентационный <u>портал «Билет в будущее»</u> с видеоуроками для средней и старшей школы, а также расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования.

http://globallab.ru - ГлобалЛаб - это виртуальная научная лаборатория школьников, объединяющая единомышленников по всему миру. ГлобалЛаб — это рабочая площадка для тех, кто хочет узнать, как делается наука, исследовать окружающий мир, ставить эксперименты, задавать Природе свои собственные вопросы и получать на них ответы. Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» позволяет школьникам не выходя из дома знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. Для формирования уроков, доступных на сайте проекта, используются образовательные программы в области цифровых технологий от таких компаний, как «Яндекс», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк», «1С». Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трёх возрастных групп учащихся младшей, средней и старшей школы. Вместе с «Уроком цифры» школьники могут узнать о принципах искусственного интеллекта и машинном обучении, больших данных, правилах безопасного поведения в интернете и др.

https://моифинансы.pф - Материалы для проведения классных часов и уроков финансовой грамотности в 1-11 классах. Повышение финансовой грамотности среди людей всех возрастов.

#### Полезные ссылки



























Интернет-гид

Учебно-методические материалы, доступные на сайтах образовательного назначения







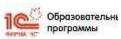




# Учебно-методическая литература на сайтах издательств





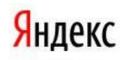






# Энциклопедические и справочные ресурсы для поддержки учебного процесса







# словари

# Коллекции цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)









# Системы тестирования



единый государственный экзаг