**Электронные образовательные ресурсы:**

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации: [**http://www.mon.gov.ru**](http://www.mon.gov.ru/)

Федеральный портал "Российское образование":[**http://www.edu.ru**](http://www.edu.ru/)

Инфрмационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам": [**http://window.edu/ru**](http://window.edu/ru)

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: [**http://school-collection.edu.ru**](http://school-collection.edu.ru/)

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:  [**http://fcior/edu/ru**](http://fcior/edu/ru)

Федеральный образовательный портал:[**http://www.edu.ru/db/portal/sites/res\_page.htm**](http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm)

Российский общеобразовательный портал:[**http://www.school.edu.ru**](http://www.school.edu.ru/)

Универсальный тестирующий комплекс:[**http://www.megatestpro.ru**](http://www.megatestpro.ru/)

Сайт РЭШ (российской электронной школы): **https://resh.edu.ru/**

**Словари и энциклопедии:**

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании: [**http://www.edu\_all.ru**](http://www.edu_all.ru/)
Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы:[**http://periodika.websib.ru**](http://periodika.websib.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/)
МультиЛекс Online: 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 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.ele**](http://www.elementy.ru/trefil/)

**Электронный ресурсы:**

[Электронная библиотека: ZUBRILA.NET](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=bfyh&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.zl-rvNQdMhd2Wu7nYHv4dS89HXkjzRN6gewSr6UgqfnI-UvMXKmUiEx4Gh_QHH6_V_HSL7V5VzK1V0gBkWgV0_Hpvb5rcg5xE6izNz9hu6yfp0P-ADitFURBbFZPGZf2.5a6c1c8722fea58157b62af62d7e4a9e4bf788c1&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7qvAdt2NMySbOvvMspLhsyNdQHs1YnYQsS01YMbPx5F0,&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-dv_mdJisE2d9OCpupZy0uXPmcB6uYDjel6j9MtkXmJgFmd3nX5mWzVYI3DDRQtrH9_dh9m9j758,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxc2hnZ3VCZDRuM2d3RDhZMjJsQlh1eU1HQWVmdUNvOFpoeENERVRMVjJ6dWtNMHdqRFFjd0U3bGFoOUtSVkNYRDVjUnpqUTh5eEhp&sign=dc74523240e2cacc43caa3ccd221ac9d&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpUjSoQrqhsLxMYStuHC6UTan3Ax2P4hz2U3yWONQXcSWqFMrm4zGWMfC7Mn3BJJWt_SUCyM6WXR9gW1JTFX0WNpO4gZJ-ew6HLQkV9OL3qoD8_SgTG-HONo8S54WwPz33ksM1wAxYLdczGQhnGMXKf90R0srQeRojiEzY2ydA_2-YNIvZ5ZtCgGO2wjPM0LNpeZw91u0unIOg6HeNWJPUX951m1MylWpHoUYNIW0hLEU5TsSmCAs3SBQormSVOrzWdW1aIbX_UJd-e4RJlcISVXx0z5pupobw0ZfmpdoDvp3ywbNfjOZDhJlcYRP-6wjo&l10n=ru&rp=1&cts=1543832190789&mc=1.584962500721156&hdtime=4990.995)  ([zubrila.net](http://zubrila.net/) )  Библиотека, где можно скачать учебники, шпаргалки, учебные пособия и справочники по английскому языку, праву, управлению, истории, психологии

[alleng.org](http://alleng.org/)›[edu/ruslang2.htm](http://alleng.org/edu/ruslang2.htm)

[Сайт Учебник-скачать-бесплатно.ком - учебники...](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn60&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7kPpTCH_rtQkH2bBEi5M--bO-cYhaTVRUu9E8bDgul2Xsqovq5uf1dwn7e2ywgOS6&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxa2hhZVlZSU1YTGVMVVB0VFl6d3NkellCWDFpSFE1YzkwcEJjM1BXbGVsNEFReWRmQXNqd1A2UVBsQkVmV1AybEZvczBhMk1XaDZTTll5NXVVdV9kd3pFZjVDQ1FFZW9fY0xBRGoyQUNEMW4,&sign=0f6410e38665cfca82f578ab7df1a295&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832499704&mc=4.836087437959608&hdtime=71435.995) ([uchebnik-skachatj-besplatno.com](http://uchebnik-skachatj-besplatno.com/)) На сайте Учебник-скачать-бесплатно.ком ученик найдет электронные учебники ФГОС и рабочие тетради в формате pdf (пдф). Данные книги можно бесплатноскачать для ознакомления, а также читать онлайн с компьютера или планшета (смартфона, телефона). Школьные предметы

 [Учебники в электронном виде](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn6c&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7kPpTCH_rtQkH2bBEi5M--bO-cYhaTVRUk7cpnZKuUkn4Q-BcqowjUZf1Ip58d3CQ&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxdDdRRm9jSWQzWDZMXzU1VlR3ZWlhbXN6d3ItTnZWYkd2dDRMZGR2dEF5b3pxc3kxek15Mktra24xZlUzbmk3Y1hETWtpeFI1cG1IZnBqS2JnX00zOVks&sign=db64ec0bcbdf647e0d60f67bc04a1072&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832538102&mc=4.828655960823844&hdtime=109827) ([proresheno.ru](http://proresheno.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)›[uchebniki](http://proresheno.ru/uchebniki)) Учебники в наше время мало того, что стоят дорого, так еще и много весят. ... К сожалению, далеко не все учебники есть в электронном виде, поэтому как вариант можно использовать фотографии страниц, сохраненные в ... Поиск на сайте.

[Скачать школьные учебники онлайн в электронном виде...](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn4b&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9T6U0-imFY5IWwl6BSUGTYl260BtXWEO1Qnj-5iqlWxaBNSQ-mAu_Cl46XoxLTvTU1oCUQv1xNTaMsdnBJ8CT2M,&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxZ2pob3k4ZmlnSFI1dFYwUWRYQWR4VFRBNWZGcWpnaWZaS0lxb192djZCZlh2Z1Z0bU1HZ2Q2bk1SdnJka2RZY2VOVWY1RjFwWFRB&sign=88e388c4889a7f05b9c37fa68d49e560&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832568168&mc=4.888894777668937&hdtime=139893)

[11klasov.ru](http://11klasov.ru/) Бесплатный электронный учебник

**Сайты, содержащие ЭОР**

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/

Сайт Федерального центра информационных образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru

Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/

Сайт "Электронные образовательные ресурсы http://eor-np.ru/

ФИПИ (http://www.fipi.ru/about/news/proekty-kim-ege-oge-i-gve-2019-g) - сайт Федерального института педагогических измерений, методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2018 года.

1сентября.рф (https://portalpedagoga.ru/yclid=5039882117770394493) - публикация материалов педагогических работников по разделам (уровням) образования; экспресс конкурсы, викторины, олимпиады, тестирование для школьников с куратором; экспресс конкурсы, викторины, олимпиады, тестирование для педагогов.

school-collection.edu.ru  (https://nsportal.ru/) - единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

ict.edu.ru (<https://edu-ikt.ru/>) - федеральный образовательный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».

Рedsovet.org (https://pedsovet.org/beta) - всероссийский интернет-педсовет.

Фоксфорд.ру (<https://teacher.foxford.ru/>) - возможность пройти бесплатное дистанционное обучение у экспертов МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны.

Interneturok.ru (https://interneturok.ru/article/besplatnye-otkrytye-video-uroki-smotret-onlayn-videouchebnik) - открытые уроки по всем предметам школьной программы, содержат тесты, тренажеры и конспекты, учитель найдет готовые материалы для урока, может послушать видеолекции по детской психологии.

Youtube-канал Drofapublishing (https://www.youtube.com/channel/UCkHvYIjNfPSWU8M4CmRsg8w) - архив вебинаров авторов учебников, ученых, преподавателей, учителей-практиков, открытые уроки, интервью с ведущими специалистами.

**Электронные ресурсы по предметам**

**Русский язык и литература**

Грамота.ру (http://gramota.ru/) - справочный материал по всем разделам русской грамматики, десятки словарей, познавательные статьи о языке, учебные диктанты.

Культура письменной речи (https://nsportal.ru) - учебно-справочный, нормативный и методический материал по русскому языку, а также собрание типичных ошибок.

Правила русского языка (<https://infourok.ru/elektronnie-resursi-dlya-uchitelya-russkogo-yazika-1315137.html>) - справочный сайт, на котором собраны грамматические правила.

TextoLogia.ru (http://www.textologia.ru/russkiy/interesnie-fakti-yazika/?q=689) - интернет-журнал, созданный с целью привить интерес к русскому языку, литературе, языкознанию. Исторические вопросы, интересные факты, популярные статьи, справочная служба.

Учимся читать, думать, писать сочинения (https://sites.google.com/site/sitepautkina/ucimsa-pisat-socinenie) - методические рекомендации по подготовке к сочинению с помощью серии тетрадей издательства «ДРОФА».

**Математика**

Московский центр непрерывного математического образования и его интернет-библиотека (http://elementy.ru/catalog/t35/Informatika/g31/elektronnye\_biblioteki) - эти сайты работают с целью сохранения и развития традиций математического образования, поддержки различных форм внеклассной работы со школьниками (кружков, олимпиад, турниров и т. д.), методической помощи руководителям кружков и преподавателям классов с углубленным изучением математики.

Geogebra - приложение с открытым исходным кодом, специально разработанное как средство изучения и обучения геометрии и алгебре.

Линия УМК Муравиных (http://muravin2007.narod.ru/p111.htm) - дидактические материалы и авторские рекомендации по работе с учебниками.

**Физика**

Нttp://n-t.ru/ri/as/7001.htm - Наука и техника: электронная библиотека - подборка научно-популярных публикаций.

(convert-me.com https://www.convert-me.com/ru/convert/weight/?u=kilotonne&v=3546845354) - интерактивный калькулятор измерений. Перевод различных единиц измерения из одной системы в другую: вес и масса, объем и вместимость, длина и расстояние.

Задачник «Кванта» (http://kvant.mccme.ru/1975/08/anri\_lebeg.htm) - архив задач по физике, опубликованных в журнале «Квант» с 1970 по 1999 год. Решения задач приводятся отдельно по номерам.

Виртуальный музей космонавтики (http://virtualcosmos.ru/) - российская космонавтика в фотографиях, схемах и объемных моделях космических аппаратов и стартовых комплексов.

**Химия**

Журнал «Химия и химики» (<http://www.sci-lib.net/index.php?showtopic=3671>) - научно-популярный электронный журнал, выпускаемый с 2008 г. Наиболее интересны разделы, содержащий видеоопыты по химии, описание рабочего места химика-профессионала.

Справочник химика (https://fileskachat.com/download/49890\_5d33f1929260250309bded640be5447f.html) - краткая химическая энциклопедия, периодическая таблица и свойства химических элементов, свойства драгоценных минералов.

Школьные олимпиады по химии (https://solncesvet.ru/olimpiada/po-fizike/) - Московская городская олимпиада по химии. Задания, решения, результаты с 2002 г. по настоящее время.

**Биология**

Биомолекула (https://biomolecula.ru/) - научно-популярный сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.

Biodat (http://biodat.ru/doc/lib/tishkov9.pdf) - справочно-информационный ресурс по биологии и экологии, а также система совместной работы, позволяющая в интерактивном режиме разместить результаты своих исследований и наблюдений.

Коллекции Дарвиновского музея (http://www.darwinmuseum.ru/section/kollekcii) - детальная информация об экспонатах крупнейшего биологического музея.

Проект «Вся биология» (https://easyen.ru/load/en/3\_klass/konkurs\_na\_luchshee\_znanie\_anglijskogo\_jazyka\_sredi\_uchashhikhsja\_3\_ikh\_klassov/396-1-0-39255) - научно-образовательный проект, посвященный биологии и родственным наукам.

**География**

Российское географическое общество (http://www.rgo.ru/ru/vystavki) - информация о структуре, составе, экспедициях, научной и просветительской деятельности Российского географического общества.

Practical Science - возможность построения карт по статистическим данным, а также наглядные материалы по экологии.

«Вокруг света» (http://www.vokrugsveta.ru/rubrika/travels/new/) - сайт популярного журнала о путешествиях, приключениях, открытиях.

Атлас+ - бесплатное интерактивное приложение, расширяющие возможности обычного атласа, поможет научить школьников работать с картой.

**История, обществознание**

Антропогенез.ру (<http://antropogenez.ru/catalog/>) - собрание информации о последних результатах научных исследований в области антропосоциогенеза.

Эксперт.ру (<http://ukc-expert.ru/course/index.php?categoryid=6>) - сайт журнала, аналитического издания по актуальным вопросам социально-экономического, политического и культурного развития нашей страны.

Нistoric.ru (<http://historic.ru/>) - онлайн-библиотека, охватывающая весь период истории человечества от первобытной эпохи до Новейшего времени, материалы по методологии истории, энциклопедии, книги и статьи, исторические карты.

Атлас+ - бесплатное интерактивное приложение, расширяющие возможности обычного атласа, поможет научить школьников работать с картой.

**Информатика**

Klyaks@net (http://www.klyaksa.net/htm/uchitel/index.htm) - информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ, в том числе материалы для подготовки к ЕГЭ.

Нttp://www.oivt.ru/node/2653 - сообщество учителей информатики - коллективный блог о компьютерах и методике.

**Иностранные языки**

EnglishTips.org (http://englishtips.org/) - огромное количество материалов для изучения и преподавания английского языка.

Native-english.ru (https://www.native-english.ru/) - грамматика английского языка, интерактивные тесты, игры, идиомы, тексты песен.

Словари «Дрофы» (https://drofa-ru.livejournal.com/) - словари русского, английского, немецкого, французского, итальянского и испанского языков. Более 200 000 словарных статей.

Goethe Institut (<https://www.goethe.de/de/spr/unt/kum/ber.html>) - официальный сайт Института Гёте, который содержит информацию, как для педагогов, так и для учеников: образцы упражнений, тренировочные тесты для подготовки к экзаменам международного уровня, страноведческую информацию, игры, методические советы

**ОБЖ**

ОБЖ.рф (http://обж.рф/metodika-obzh/videouroki-obzh-5-6-7-9-10-klass/) - все, что нужно учителю основ безопасности жизнедеятельности: методические разработки, статьи и справочники, видеоуроки, конкурсы.

Культура безопасности жизнедеятельности (https://studfiles.net/preview/3590043/) - проект МЧС России о поведении в чрезвычайных ситуациях, оказании доврачебной помощи: мультимедийные материалы, тесты, методические рекомендации.

Nukemap - на карте можно наглядно показать зоны поражения в случае ядерного удара в любую точку планеты.

**ИЗО, музыка, МХК**

Google Arts & Culture (http://www.softportal.com/software-44888-google-arts-culture.html) - коллекции искусства со всего света и исторические события, повлиявшие на мировую культуру.

ProstoyKarandash (http://prostoykarandash.ru/videos/) - видеоуроки рисования в различных стилях.

Музыкальная фантазия (http://music-fantasy.ru/) - тематические аудиосборники, разработки уроков, караоке детских песен, музыкальные мультфильмы и ноты.

**Начальная школа**

Учебно-методический кабинет (http://ped-kopilka.ru/) - методические разработки, блоги, конкурсы, сценарии для внеклассной работы.

Открытый класс (https://nsportal.ru/blog/obshcheobrazovatelnaya-tematika/all/2014/06/22/otkrytyy-klass-setevye-obrazovatelnye) - рабочие материалы по УМК «Начальная школа XXI века».

Занков.ru (http://zankov.ru/) - официальный сайт системы развивающего обучения Л. В. Занкова.