|  |
| --- |
| **Информационные и электронные средства** |
|  | Интернет:поисковые системы, электронная почта, ВКонтакте |
|  | Сайт колледжа [www.tbs.edu.yar.ru](http://www.tbs.edu.yar.ru). |
|  | Цифровая (электронная) библиотека: ЮЮРАЙТ |
|  | Профессиональные базы данных доступные в сети Интернет |
|  | Информационные справочные и поисковые системы: бесплатные версии Консультант, Гарант |
|  | Электронная система обучения, обеспечивающая взаимодействие педагогических работников с обучающимися: СДО Moodle |
|  | Электронная система учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов: электронный журнал |
|  | Пакеты лицензионного программного обеспечения общего назначения: Word, Excel, Access, PowerPoint. |
|  | Российская электронная школа. Режим доступа <https://resh.edu.ru/>  |

**Русский язык**

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (<https://pushkininstitute.ru/>);
10. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru>);
11. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/).

|  |  |
| --- | --- |
| Я сдам единый государственный экзамен (далее - ЕГЭ). Русский язык | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Русский язык". 10 - 11 классы", АО Издательство "Просвещение" |

Литература

 **Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C)www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
8. Виртуальная библиотека «Урок в формате А 4». - URL: https://a4format.ru/ (дата обращения: 21.04.2023). - Текст: электронный
9. . Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: http://www.elibrary.ru (дата обращения: 21.04.2023). - Текст: электронный.
10. Библиотека Гумер – гуманитарные науки. – URL: http://www.gumer.info/ (дата обращения 21.04.2022). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
11. Интерактивные таблицы и схемы. - URL: <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/b7f7e635-cbef-47fb-a4a8-f96e758517cd/%5BRUS7_140%5D_%5BIM-313%5D.swf> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
12. Информационно-поисковая система по методике преподавания литературы. - URL: <http://metlit.nm.ru/kart/vnekl.html> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
13. Инфотека методических материалов по литературе. – URL: <http://infoteka.intergu.ru/index.asp?main=res#/> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
14. Каталог образовательных ресурсов по литературе. - URL: op=modload&name=Web\_Links&file=index&1\_op=viewlink&cid=299&fids[]=269// (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
15. КиберЛенинка. - URL: http://cyberleninka.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
16. Методико-литературный интернет-сервис (МЛИС). - URL: <http://mlis.ru/> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
17. Национальный корпус русского языка - информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме. - URL: <https://ruscorpora.ru> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
18. Образовательная платформа “Юрайт” для университетов и колледжей (цифровой учебный контент и сервисы для эффективного образования). - URL:<https://urait.ru/> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
19. Образовательный портал “Учеба” ([www.ucheba.com](http://www.ucheba.com)): Уроки” ([www.uroki.ru](http://www.uroki.ru)); “Методики” ([www.metodiki.ru](http://www.metodiki.ru)); “Пособия” ([www.posobie.ru](http://www.posobie.ru)) (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
20. Портал Федерации Интернет Образования (раздел “Литература” Сетевого объединения методистов). - URL: <http://center.fio.ru/method/sub-ject.asp?id=10000928> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.
21. Русский филологический портал. - URL: <http://philology.ru/default.htm> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст электронный.
22. Филология на портале “Слово”. - URL: <http://www.portal-slovo.ru/philology/> (дата обращения: 27.05.2022). - Текст: электронный.

Интернет-источники в соответствии с приказом Минпросвещения России от 02.08.2022 N 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 N 69822)

|  |  |
| --- | --- |
| Учим стихи. Литература | Электронный образовательный ресурс "Учим стихи. Среднее общее образование. Литература", 10 - 11 класс, АО Издательство "Просвещение" |

Иностранный язык (английский язык)

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. www. lingvo-online. ru (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики)
10. www. macmillandictionary. com/dictionary/british/enjoy (Macmillan Dictionary свозможностьюпрослушатьпроизношениеслов).
11. Market Leader, [Pearson Education](https://my-shop.ru/shop/producer/977/sort/a/page/1.html), 2020
12. www. ldoceonline. com (Longman Dictionary of Contemporary English).
13. Онлайн-словари ABBYY Lingvo. - URL:http://www.abbyyonline.ru (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
14. Онлайн-словари Мультитран». - URL:http://www.multitran.ru (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
15. Энциклопедия «Британника»: [сайт]. – Encyclopædia Britannica, Inc., 2020 – URL: www.britannica.com (дата обращения: 26.04.2020) – Текст: электронный.
16. Cambridge Dictionaries Online. - URL:http://dictionary.cambridge.or (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
17. Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов: [сайт]. – Macmillan Education Limited, 2009-2020 – URL: [www.macmillandictionary.com](http://www.macmillandictionary.com) (дата обращения: 08.02.2022) – Текст: электронный.
18. News in Levels. World news for students of English: [сайт]. – URL: https://www.newsinlevels.com (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный

Математика

 **Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Открытый колледж. Математика. URL:http// matematics.ru /Текст: электронный
10. Библиотека видеоуроков <https://interneturok.ru/subject/geografy/>
11. Повторим математику [Повторим математику (narod.ru)](http://www.mathteachers.narod.ru/)
12. Справочник по математике [Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ (справочник по математике для школьников) (resolventa.ru)](https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| Я сдам ЕГЭ. Математика | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Математика (углубленный уровень)". 10 - 11 классы", АО Издательство "Просвещение" |
| Домашние задания. Геометрия | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания. Среднее общее образование. Геометрия", 10 - 11 класс, АО Издательство "Просвещение" |
| Домашние задания. Алгебра | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания. Среднее общее образование. Алгебра", 10 - 11 класс, АО Издательство "Просвещение" |
| Тренажер "Облако знаний". Математика.10 класс | Тренажер "Облако знаний". Математика. 10 класс, ООО "Физикон Лаб" |
| Тренажер "Облако знаний". Математика.11 класс | Тренажер "Облако знаний". Математика. 11 класс, ООО "Физикон Лаб" |

Информатика

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Научная электронная библиотека (НЭБ). – URL:http://www.elibrary.ru (дата обращения: 21.04.2022). - Текст:электронный;
10. [Информатика - 10 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)](https://resh.edu.ru/subject/19/10/)
11. [Информатика - 11 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)](https://resh.edu.ru/subject/19/11/)
12. [Я класс](https://www.yaklass.ru/?%08)
13. [Урок цифры](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/)
14. [Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020 - ЯндексРепетитор](https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=6)
15. [Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор](https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-10/informatika/)
16. [Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор](https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-11/informatika/)
17. [Анализ данных - Яндекс Практикум](https://practicum.yandex.ru/catalog/data-analysis/start/free/)
18. [Элективные онлайн курсы. Академия Яндекса](https://academy.yandex.ru/intensive)
19. [Информатика 10 класс - Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов](https://videoportal.rcokoit.ru/bysubjectcode/219%265%2611)
20. [Информатика 11 класс - Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов](https://videoportal.rcokoit.ru/bysubjectcode/220%265%2612)
21. [Академия искусственного интеллекта для школьников](https://ai-academy.ru/training/lessons/)
22. [Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус](https://edu.sirius.online/#/course/967)
23. [Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус](https://edu.sirius.online/#/course/967)
24. [Введение в машинное обучение - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус](https://edu.sirius.online/#/course/1038)

[Знакомство с искусственным интеллектом - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус](https://edu.sirius.online/#/course/1000)

|  |  |
| --- | --- |
| Домашние задания. Информатика | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания. Среднее общее образование. Информатика", 10 - 11 класс, АО Издательство "Просвещение" |

История

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL: http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C)www.edu.ru / (дата обращения: 24.05.2023) - Текст: электронный.
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов URL: <http://fcior.edu.ru/> (дата обращения: 24.05.2023) - Текст: электронный.
3. Единое содержание общего образования - URL: <https://edsoo.ru/> (дата обращения: 24.05.2023) - Текст: электронный.
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL: <https://elementy.ru/catalog/8602/Edinoe_okno_dostupa_k_obrazovatelnym_resursam_window_edu_ru> (дата обращения: 24.05.2023) - Текст: электронный.
5. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.
6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: http://school-collection.edu.ru/ (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.
7. КиберЛенинка. - URL: http://cyberleninka.ru/ (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.
8. Российская национальная библиотека URL: <https://nlr.ru/> (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.
9. Федеральный портал «История.РФ». - URL: <https://histrf.ru> (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.
10. Российское историческое общество. - URL: <https://historyrussia.org> (дата обращения: 24.05.2023). - Текст: электронный.

Обществознание

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Информационно-правовой портал «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>.
10. Официальный сайт компании «Консультант Плюс». URL: [http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/%22%20%5Co%20%22http%3A//www.consultant.ru/).
11. ЭБС Юрайт [сайт]. URL: [https://urait.ru/bcode/450724](https://urait.ru/bcode/450724%22%20%5Co%20%22https%3A//urait.ru/bcode/450724)
12. Официальный сайт Президента РФ. URL: <http://www.kremlin.ru>.
13. Официальный сайт Правительства РФ. URL: http://[www.government.ru](http://www.government.ru)
14. Официальный сайт Государственной Думы РФ. URL: <http://duma.gov.ru>
15. Официальный сайт Совета Федерации РФ. URL: <http://council.gov.ru>
16. Официальный сайт Верховного суда Российской Федерации. URL: [http://www.vsrf.ru](http://www.vsrf.ru" \o "http://www.vsrf.ru).
17. Официальный сайт Правительства России. URL: http://[www.government.ru](http://www.government.ru)
18. Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». URL:<http://festival.1september.ru/>
19. Официальный сайт Национальных проектов России. URL: https://национальныепроекты.рф
20. Федеральный портал «Информационно-коммуникационных технологий в образовании». URL: <http://window.edu.ru>
21. Федеральный портал по финансовой грамотности. URL: <https://vashifinancy.ru>
22. Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ). URL: <https://fipi.ru>

Интернет-источники в соответствии с приказом Минпросвещения России от 02.08.2022 N 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 N 69822)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование электронного образовательного ресурса | Краткое описание электронного образовательного ресурса (включая структуру, предметное содержание и метаданные, позволяющие однозначно идентифицировать электронный образовательный ресурс) |
| Я сдам ЕГЭ. Обществознание | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Обществознание". 10 - 11 классы",АО Издательство "Просвещение" |
| Домашние задания. Обществознание | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания. Среднее общее образование. Обществознание", 10 - 11 класс,АО Издательство "Просвещение" |
| Тренажер "Облако знаний". Обществознание.10 класс | Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 10 класс,ООО "Физикон Лаб" |
| Тренажер "Облако знаний". Обществознание.11 класс | Тренажер "Облако знаний". Обществознание. 11 класс,ООО "Физикон Лаб" |

География

**Интернет-источники**

1. <https://www.rgo.ru/ru> - сайт Русского Географического общества

2. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики

3. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) - «Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»

4. <https://nationalatlas.ru/> - Национальный Атлас России

5. <http://www.krugosvet.ru/countries.htm> - Энциклопедия Кругосвет. Справочник по странам мира и регионам

6. <http://www.sci.aha.ru/RUS/waa__.htm> - Россия как система. Комплексный аналитический web-атлас (общая информация, аналитический материал, картосхемы, приложения)

7. <http://unstats.un.org/unsd/> - Статистическая база данных ООН

8. <http://priroda.ru/> - Национальный портал «Природа России»

9. <http://www.ocean.ru/> - сайт Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

10. <http://www.geo.historic.ru/> - Страны мира: географический справочник

11. <http://kontur-map.ru/> - Контурные карты по географии и истории

Физика

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный







 



 



Химия

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии
10. http://www.chemnet.ru Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»
11. hvsh.ru – Журнал «Химия в школе»http://him.1september.ru Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия»
12. http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала
13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов Адрес сайта: <http://school-collection.edu.ru>
14. Открытый колледж: Химия Адрес сайта: <http://college.ru/himiya/>
15. <https://postnauka.ru/themes/chemistry> лекции по химии на сайте Постнаука. <http://gotourl.ru/4780> (http://elementy.ru/)

Интернет-источники в соответствии с приказом Минпросвещения России от 02.08.2022 N 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 N 69822)

|  |  |
| --- | --- |
| Я сдам ЕГЭ. Химия (модуль по решению трудных задач) | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Химия". 10 - 11 классы", АО Издательство "Просвещение" |
| Домашние задания. Химия | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания.Среднее общее образование. Химия", 10 - 11 класс,АО Издательство "Просвещение" |
| Тренажер "Облако знаний". Химия.10 класс | Тренажер "Облако знаний". Химия. 10 класс,ООО "Физикон Лаб" |
| Тренажер "Облако знаний". Химия.11 класс | Тренажер "Облако знаний". Химия. 11 класс,ООО "Физикон Лаб" |

Биология

 **Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Проект Вся биология [http://www.ebio.ru/index-1.html](https://www.google.com/url?q=http://www.ebio.ru/index-1.html&sa=D&ust=1604341088413000&usg=AOvVaw3Mlpr317gAt5aoIJ9657Rr)
10. Виртуальная образовательная лаборатория [http://www.virtulab.net](https://www.google.com/url?q=http://www.virtulab.net&sa=D&ust=1604341088415000&usg=AOvVaw2B8B_kKHitSjKwa-VQnO1R)
11. Информационно-справочный ресурс по биологии. <http://www.cellbiol.ru/>
12. Древние ископаемые животные[http://biodat.ru/](https://www.google.com/url?q=http://biodat.ru/&sa=D&ust=1604341088418000&usg=AOvVaw1T4MVm8sAZ5MraPp9KfWfo)
13. Энциклопедия флоры и фауны [http://faunaflora.ru/39/](https://www.google.com/url?q=http://faunaflora.ru/39/&sa=D&ust=1604341088420000&usg=AOvVaw0CMYEnbTXgKLT2C3aq21jc)

|  |  |
| --- | --- |
| Я сдам ЕГЭ. Биология (модуль по решению трудных задач) | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Биология".10 - 11 классы",АО Издательство "Просвещение" |
| Домашние задания. Биология | Электронный образовательный ресурс "Домашние задания.Среднее общее образование. Биология", 10 - 11 класс,АО Издательство "Просвещение" |
| Тренажер "Облако знаний". Биология.10 класс | Тренажер "Облако знаний". Биология. 10 класс,ООО "Физикон Лаб" |
| Тренажер "Облако знаний". Биология.11 класс | Тренажер "Облако знаний". Биология. 11 класс,ООО "Физикон Лаб" |

Физическая культура

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C)www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Научная электронная библиотека (НЭБ). URL: [http://www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/).-Режимдоступа:свободный. –Текст:электронный.
10. ОфициальныйсайтМинистерстваспортаРоссийскойФедерации.URL:[http://https://minsport.gov.ru/](http://minstm.gov.ru/).–Текст: электронный.
11. Официальный сайт Олимпийского комитета России. URL: [http://olympic.ru](http://olympic.ru/) .
12. Универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «ЭнциклопедияКругосвет».URL:<http://krugosvet.ru/>.–Текст:электронный.

Основы безопасности жизнедеятельности

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. http://www.mvd.ru сайт МВД РФ
10. http://www.fsb. ru сайт ФСБ РФ
11. http://[www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru/) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
12. http://www.minzdrav.gov.ru Министерство здравоохранения Российской Федерации
13. http://www.rostrud.gov.ru Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
14. http://[www. rospotrebnadzor.ru](http://www.gsen.ru/) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
15. http://anty-crim.boxmail.biz Искусство выживания
16. http://www.hsea.ru Первая медицинская помощь
17. http://www.meduhod.ru Портал детской безопасности
18. http://www.spas-extreme.ru Россия без наркотиков
19. http://www.obzh.info информационный веб-сайт (обучение и воспитание основам безопасности жизнедеятельности).
20. http://www.school-obz.org/ Информационно-методическое издание по основам безопасности жизнедеятельности
21. http://kombat.com.ua/stat.html Статьи по выживанию в различных экстремальных условиях
22. http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1132/index.htm Автономное существование в природе – детям
23. http://[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/) Справочная правовая система «Консультант Плюс»
24. http://[www.garant.ru](http://www.garant.ru/) Справочная правовая система «Гарант»
25. http://[www.safety.ru](http://www.safety.ru/) ОАО НТЦ «Промышленная безопасность».
26. http://[www.mspbsng.org](http://www.mspbsng.org/) Межгосударственный совет по промышленной безопасности
27. http://[www.ilo.org](http://www.ilo.org/) Международная организация труда (МОТ)
28. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный портал «Российское образование»
29. [http://ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org/) Энциклопедия Википедия

Родной язык

**Интернет-источники**

1. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
4. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
6. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.
8. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный
9. Культура письменной речи. Русский язык и литература: интернет-портал о культуре письменной речи – URL: http://gramma.ru / (дата обращения: 25.05.2022).
10. Портал «Образование на русском» - проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина – URL: https://pushkininstitute.ru/ (дата обращения: 25.05.2022).
11. Русофил – Русская филология – URL: http://www.russofile.ru/(дата обращения 25.05.2022). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
12. Русский филологический портал. – URL: http://www.philology.ru (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
13. Словари и энциклопедии. – URL: http://dic.academic.ru/ (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
14. Слово. – URL: http://umoslovo.ru/index.php/rodnaya-literatura (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
15. Справочно-информационный портал «Русский язык». – URL: http://gramota.ru/ (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
16. Толковый словарь Даля онлайн. – URL: http://slovardalja.net (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
17. Толковый словарь Ожегова онлайн. – URL: https://slovarozhegova.ru (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
18. Толковый словарь Ушакова онлайн. – URL: https://ushakovdictionary.ru (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
19. Универсальная энциклопедия «Кругосвет». – URL: ttps://www.krugosvet.ru/ (дата обращения: 25.05.2022). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
20. Федеральный портал «Российское образование». – URL: http://www.edu.ru (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
21. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. – URL: http://fcior.edu.ru/ (дата обращения: 25.05.2022). – Текст: электронный.
22. Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»: словари, энциклопедии. – URL: http://feb-web.ru/feb/feb/dict.htm (дата обращения: 25.05.2022). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
23. Библиотека Гумер – гуманитарные науки. – URL: http://www.gumer.info/ (дата обращения 21.04.2022). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
24. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: http://school-collection.edu.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
25. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
26. КиберЛенинка. - URL: http://cyberleninka.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
27. Министерство образования и науки Российской Федерации. - URL: https://minobrnauki.gov.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
28. Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: http://www.elibrary.ru (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
29. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru/ (дата обращения: 21.04.2022). - Текст: электронный.
30. Образовательный интернет-портал «Арзамас» URL: <https://arzamas.academy/likbez/ruslang?e=2>
31. Верные слова – интерактивный онлайн-учебник русского языка и культуры URL: <https://vsrussian.com/>. Текст: электронный, доступ – свободный.
32. Национальный корпус русского языка. URL: <https://ruscorpora.ru/>
33. Интернет-сайт Картаслов.ру (Карта слов и выражений русского языка) URL: <https://kartaslov.ru/>.
34. Словарь «Языки русских городов» URL: <http://community.lingvo.ru/goroda/> (архив проекта).

Интернет-источники в соответствии с приказом Минпросвещения России от 02.08.2022 N 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 N 69822)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование электронного образовательного ресурса | Краткое описание электронного образовательного ресурса (включая структуру, предметное содержание и метаданные, позволяющие однозначно идентифицировать электронный образовательный ресурс) |
| Я сдам единый государственный экзамен (далее - ЕГЭ). Русский язык | Электронный образовательный ресурс "Я сдам ЕГЭ. Среднее общее образование. Учебный модуль по решению трудных заданий по учебному предмету "Русский язык". 10 - 11 классы", АО Издательство "Просвещение" |

Индивидуальный проект

**Интернет-источники**

1. Методология научного исследования (<https://ppt-online.org/79695>).
2. IT-проекты со школьниками (<https://habr.com/post/329758>).
3. Школьные проекты (<http://naslednik.ru>).
4. Федеральный портал «Российское образование». [URL:http//](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%5Chttp%5C) www.edu.ru / Текст: электронный
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)
7. Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>
8. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». -URL:http//window.edu
9. Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/subject> ), МЭШ – Московская электронная школа ([https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru /](https://www.mos.ru/city/projects/mesh.ru%20/)
10. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.