

РУССКИЙ ЯЗЫК

Лобачева, Н.А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография: учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Лобачева. – 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 230 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12294-7. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/447234>

Лобачева, Н.А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 206 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12621-1. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/447868>

Лобачева, Н.А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 123 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12620-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/447867>

Министерство образования и науки Российской Федерации (<http://минобрнауки.рф/>);

Федеральный портал "Российское образование" (<http://www.edu.ru/>);

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (<http://window.edu.ru/>);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>);

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);

Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (<https://pushkininstitute.ru/>);

Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru/>);

КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);

Справочно-информационный портал "Русский язык" (<http://gramota.ru/>);

Служба тематических толковых словарей (<http://www.glossary.ru/>);

Словари и энциклопедии (<http://dic.academic.ru/>

<http://www.ruscorpora.ru>

<http://www.etymolog.ruslang.ru>

<http://www.gramota.ru>

urait.ru

...gramma.ru

gramota.ru

rus.1september.ru

sinonim.org

<http://slovarina.ru>russkie/slovari/orfoepicheskij>

gufo.me>dict/ozhegov

ЛИТЕРАТУРА

school.sprinter.ru

www.rg.ruliterature.html

www.metodlit.ru

lit.1september.ru

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru>)

Федеральный портал "Российское образование" (<http://www.edu.ru/>);

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (<http://window.edu.ru/>);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>);

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
Образовательный портал "Учеба" (<http://www.uceba.com/>);
Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (<https://pushkininstitute.ru/>);
Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru/>);
Национальная электронная библиотека (<http://нэб.рф/>);
КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>).
Справочно-информационный портал "Русский язык" (<http://gramota.ru/>);
Служба тематических толковых словарей (<http://www.glossary.ru/>);
Словари и энциклопедии (<http://dic.academic.ru/>);
Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети).
Арзамас [Электронный ресурс] URL: <https://arzamas.academy/>
Полка [Электронный ресурс] URL: <https://polka.academy/>
Президентская библиотека. [Электронный ресурс] URL: <https://www.prlib.ru/>
Фортунатов, Н. М. Русская литература первой трети XIX века: учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 207 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-6020-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/433733>
Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века: учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 246 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-01043-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/433732>
Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века: учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 310 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10666-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/431053>
История русской литературы XX-XXI веков: учебник и практикум для вузов / В. А. Мескин [и др.]; под общей редакцией В. А. Мескина. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 411 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00234-8. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/450436>

МАТЕМАТИКА

Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: <https://online-olympiad.ru/> /
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: <http://school-collection.edu.ru>
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: <http://window.edu.ru/>
Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: <http://www.elibrary.ru>
Открытый колледж. Математика. - URL: <https://mathematics.ru/> /
Повторим математику. - URL: <http://www.mathteachers.narod.ru/> /
Справочник по математике для школьников. - URL: <https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm>
Средняя математическая интернет школа. - URL: <http://www.bymath.net/>
Федеральный портал «Российское образование». - URL: <http://www.edu.ru/>
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: <http://fcior.edu.ru/>

ГЕОГРАФИЯ

География- <http://sch29.spb.edu.ru/office/links/geograf.htm>

Электронно-библиотечная система «Юрайт»- <https://biblio-online.ru>

Русское географическое общество - <http://www.rgo.ru>

National geographic - <http://photography.nationalgeographic.com/photography>

Мир карт- <http://www.mirkart.ru>

Видеоуроки (interneturok.ru/ru/shool/geogrady/)- <http://interneturok.ru/>

Территориальное устройство России: справочник каталог «Вся Россия» по экономическим районам - <http://www.terrus.ru>

Коломиец А.В., Сафонов А.А. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафопова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12383-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/458702>

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

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

www.school-collection.edu.ru - «Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»

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

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

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

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

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

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

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

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

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Федоров Б. И. Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530259>

Цечоев, В. К. Обществознание : учебник / В. К. Цечоев, А. Р. Швандерова. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : Прометей, 2017. — 614 с. — ISBN 978-5-906879-21-9. — Текст : электронный // Лань электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96798>

<http://www.school-collection.edu.ru> — единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

[www.http://www.elibrary.ru/defaultx.asp](http://www.elibrary.ru/defaultx.asp) - научная электронная библиотека

<http://socionet.ru> - Соционет: информационное пространство по общественным наукам [www.http://www.elibrary.ru/defaultx.asp](http://www.elibrary.ru/defaultx.asp) - научная электронная библиотека

<http://percent-sch86.narod.ru> - словари и энциклопедии

<http://www.infosoc.iis.ru> - научно-образовательная социальная сеть

<http://psychology.net.ru> - молодежные движения и субкультуры

<http://www.internet-school.ru/> - дистанционный курс обучения

Всероссийская гражданская сеть - <http://www.civitas.ru>

Всероссийский информационный портал Ювенальная юстиция в России - <http://www.juvenilejustice.ru>

Всероссийский центр изучения общественного мнения - <http://wciom.ru>

Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - <http://lbaw.edu.ru>

Журнал «Мониторинг» - <http://wciom.ru/biblioteka/zhurnal-monitoring.html>

Изучение прав человека в школе - <http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm>

Институт общественного проектирования <http://www.ruleoflaw.ru> -

Институт прав человека - <http://www.hrights.ru>

Информатика для демократии <http://www.indem.ru/russian.asp>

Исследовательский холдинг Ромир - <http://romir.ru>

Каталог ПравоРсии <http://www.allpravo.ru/catalog>

Комитет за гражданские права - <http://www.zagr.org>

Межрегиональное объединение избирателей - <http://www.votas.ru>

Независимый институт выборов - <http://www.vibory.ru>

Молодежная правозащитная группа - <http://right.karelia.ru>

Независимый экспертно-правовой совет - <http://www.neps.ru>

Общероссийское общественное движение «За права человека» <http://www.zaprava.ru>

Общественная палата Российской Федерации – <http://www.un.org/russian>

Опора России - <http://www.opora.ru>

Официальный сайт Государственной Думы РФ - <http://www.duma.gov.ru>

Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации – <http://www.ombudsmanrf.ru>

Права человека в России - <http://www.geriss.ru/prava>

Судебная защита прав человека и гражданина - <http://www.sutvajnik.ru/rus>

Молодежное правозащитное движение - <http://www.yhrm.org>

Центр содействия проведению исследований проблем гражданского общества - <http://www.demos-center.ru>

Центр содействия реформе уголовного правосудия - <http://www.prison.org>

Электронная библиотека Гумер (Гуманитарные науки) - <http://www.gumer.info> Юридический информационный портал - <http://j-service.ru>

Юридический центр Взгляд. Защита прав детей - <http://www.barrit.ru/children.html>

Азбука финансов - <http://www.azbukafinansov.ru>

Библиотека экономической и деловой литературы - <http://ek-lit.narod.ru>

Библиотека Экономической школы - <http://sei.e-stile.ru/home>

Бизнес и технологии - http://www.e-commerce.ru/biz_tech/index.html

Бюджетная система Российской Федерации - <http://www.budgetrf.ru>

Валовый внутренний продукт - <http://www.ereport.ru/articles/indexes/gdp.htm>

Всероссийская олимпиада школьников по предпринимательской деятельности - <http://biz.rusolymp.ru>

Методическое пособие по экономике - <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm>

Мировая экономика: новости, статьи, статистика – <http://www.ereport.ru>

Модели спроса и предложения - <http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm>

Начала экономики - <http://www.besh.websib.ru>

Начала экономики - <http://econachala.narod.ru>

Основы экономики - <http://basic.economicus.ru>

Программа «Современная экономика» - <http://icebe.ru/conteconomics>

С процентами по жизни - <http://percent-sch86.narod.ru>

Словари и энциклопедии - <http://dic.academic.ru/>

Временный экономический словарь - <http://slovari.yandex.ru/dict/economic>

Финансовое право, бюджетное право, история налогового права - <http://www.finteoria.ru>

Финансовая электронная библиотека - <http://mirkin.eufn.ru>

Центр повышения финансовой грамотности - <http://fin-gramota.ru>

Школа молодого предпринимателя - <http://shmpmgu.ru>
Экономика предприятия - <http://www.nuru.ru/ek/com.htm>
Мир психологии - <http://psychology.net.ru>
Молодежные движения и субкультуры - <http://subculture.narod.ru>
Научно-аналитический журнал «Информационное общество» - <http://www.infosoc.iis.ru>
Научно-образовательная социальная сеть - <http://socionet.ru>
Научно-образовательный портал «Наука и образование» - <http://originweb.info>
Независимая организация «В поддержку гражданского общества» - <http://www.nogo.ru>
Общественно-политический журнал Федерального собрания «Российская Федерация сегодня» - <http://www.russia-today.ru>
Библиотека философии и религии - <http://filosofia.ru>
Гражданское общество — детям России - <http://www.detirossii.ru>
Официальный веб-сайт Президента Российской Федерации – <http://www.kremlin.ru/>
Социальные и экономические права в России – <http://www.seprava.ru>
Судебная защита прав человека и гражданина – <http://www.strategy.spb.ru>
Права человека в России – <http://www.ombudsmanrf.ru>
Финансовое право, бюджетное право, история налогового права - <http://slovari.yandex.ru/dict/economic>
Молодежная правозащитная группа - <http://www.golos.org>
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. URL:<http://school-collection.edu.ru>
Информационно-правовой портал «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>.
Официальный сайт компании «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru>.
ЭБСЮрайт [сайт]. URL:<https://urait.ru/bcode/450724>
Официальный сайт Президента РФ. URL: <http://www.kremlin.ru>.
Официальный сайт Правительства РФ. URL: <http://www.government.ru>
Официальный сайт Государственной Думы РФ. URL: <http://duma.gov.ru>
Официальный сайт Совета Федерации РФ. URL: <http://council.gov.ru>
Официальный сайт Верховного суда Российской Федерации. URL: <http://www.vsrp.ru>.
Официальный сайт Правительства России. URL: <http://www.government.ru>
Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». URL: <http://festival.1september.ru/>
Министерство просвещения Российской Федерации. URL: <https://edu.gov.ru>
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. URL: <https://minobrnauki.gov.ru>
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор). URL: <https://obrnadzor.gov.ru>
Официальный сайт Национальных проектов России. URL: <https://национальныепроекты.рф>
Федеральный портал «Российское образование». URL: <https://www.edu.ru>
Федеральный портал «Информационно-коммуникационных технологий в образовании». URL: <http://window.edu.ru>
Федеральный портал по финансовой грамотности. URL: <https://vashifinancy.ru>
Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ). URL: <https://fipi.ru>

ФИЗИКА

Каган.И.Е. Вопросы о лабораторных работах. [электронный ресурс], режим доступа <http://www.all-fizika.com/> свободный

Сивухин. Д.В. Общий курс физики. Механика. Термодинамика. Электричество. Оптика. Атомная физика. [электронный ресурс], режим доступа <http://alexandr4784.narod.ru/okfizika.html> свободный

Физика в анимациях [электронный ресурс] режим доступа <http://physics.nad.ru/> свободный

Олимпиадные задания по физике
http://genius.pstu.ru/file.php/1/olympic2020/Olimpiady_2022_fizika.pdf

Олимпиадные задания по физике.
<https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2020/11/17/olimpiadnye-zadaniya-po-fizike-dlya-10-11-klassov-s-resheniyami>

<https://biblio-online.ru> Электронно-библиотечная система «Юрайт»

Открытая физика. – Режим доступа:
<http://www.physics.ru/courses/op25part2/design/index.htm>

Платформа ЯКласс – Режим доступа: <http://www.yaklass.ru/>;

9. Российская электронная школа – Режим доступа: <http://www.resh.edu.ru/>;

10. Физика.ru. – Режим доступа: <http://www.fizika.ru> ;

11. ФИПИ (ВПР 11 класс) – Режим доступа: <http://www.fipi.ru/>;

12. Электронный учебник – Режим доступа: <http://www.physbook.ru/>

ИСТОРИЯ

Библиотека Гумер – гуманитарные науки. – URL: <http://www.gumer.info/>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: <http://school-collection.edu.ru/> Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 10.05.2022). - Текст: электронный.

КиберЛенинка. - URL: <http://cyberleninka.ru/> Министерство образования и науки Российской Федерации. - URL: <https://minobrnauki.gov.ru/> Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: <http://www.elibrary.ru> Российская национальная библиотека URL: <https://nlr.ru/> Федеральный портал «Российское образование». - URL: <http://www.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: <http://fcior.edu.ru/>

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». - URL: <https://fipi.ru/>

Федеральный портал «История.РФ». - URL: <https://histrf.ru>

Российское историческое общество. - URL: <https://historyrussia.org>

ИНФОРМАТИКА

Информатика - 10 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)

Информатика - 11 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)

3D моделирование для каждого - Российская электронная школа (resh.edu.ru)

Я класс

Урок цифры

Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020 - ЯндексРепетитор

Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор

Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор

Анализ данных - Яндекс Практикум

Элективные онлайн курсы. Академия Яндекса

Информатика 10 класс - Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов

Информатика 11 класс - Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов

Академия искусственного интеллекта для школьников

Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Введение в машинное обучение - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Знакомство с искусственным интеллектом - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус

Боресков, А. В. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11630-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476345>

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Английский язык для естественно-научных направлений : учебник и практикум для вузов / Л. В. Полубиченко, Е. Э. Кожарская, Н. Л. Моргун, Л. Н. Шевырдяева ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15168-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489569>

Английский язык для гуманитариев (B1–B2). English for Humanities : учебное пособие для вузов / О. Н. Стогниева, А. В. Бакулев, Г. А. Павловская, Е. М. Муковникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14982-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494395>

Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes : учебное пособие для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова ; под редакцией Т. А. Барановской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13839-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489787>

Английский язык. Экология, почвоведение и природопользование: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Егорова, О. Н. Козлова, Е. Э. Кожарская ; ответственный редактор Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 112 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08000-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492283>

БИОЛОГИЯ

Биология. 10-11 класс (углубленный уровень): учебник для среднего общего образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под общей редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 357 с. — (Народное просвещение). — ISBN 978-5-534-15630-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509241>

Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 358 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494034>

Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489661>

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Физическая культура. 10-11 классы: Учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. И. Лях. — 6-е изд. — М.: Просвещение, 2019. — 255 с. <https://fk12.ru/books/fizicheskaya-kultura-10-11-klassy-lyah>
ЭБСЮрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/450724>

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<http://www.mvd.ru> сайт МВД РФ
<http://www.mil.ru> сайт Министерство обороны Российской Федерации
<http://www.fsb.ru> сайт ФСБ РФ
<http://www.mchs.gov.ru> Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
<http://www.minzdrav.gov.ru> Министерство здравоохранения Российской Федерации
<http://www.rostrud.gov.ru> Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
<http://www.rospotrebnadzor.ru> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
<http://anty-crim.boxmail.biz> Искусство выживания
<http://www.hsea.ru> Первая медицинская помощь
<http://www.meduhod.ru> Портал детской безопасности
<http://www.spas-extreme.ru> Россия без наркотиков
<http://www.obzh.info> информационный веб-сайт (обучение и воспитание основам безопасности жизнедеятельности).
<http://www.school-obz.org/> Информационно-методическое издание по основам безопасности жизнедеятельности
<http://kombat.com.ua/stat.html> Статьи по выживанию в различных экстремальных условиях
<http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1132/index.htm> Автономное существование в природе – детям
<http://www.consultant.ru> Справочная правовая система «Консультант Плюс»
<http://www.garant.ru> Справочная правовая система «Гарант»
<http://www.safety.ru> ОАО НТЦ «Промышленная безопасность».
<http://www.mspsng.org> Межгосударственный совет по промышленной безопасности
<http://www.ilo.org> Международная организация труда (МОТ)
<http://www.edu.ru> Федеральный портал «Российское образование»
<http://ru.wikipedia.org> Энциклопедия Википедия

ХИМИЯ

hvsh.ru – Журнал «Химия в школе».
<https://postnauka.ru/themes/chemistry> – лекции по химии на сайте Постнаука.
<http://gotourl.ru/4780> (<http://elementy.ru/>)
Научно-популярный проект «Элементы большой науки» (физика, химия, математика, астрономия, науки о жизни, науки о Земле). Новости науки, книги, научно-популярные статьи, лекции, энциклопедии.
<http://gotourl.ru/4783> (<http://potential.org.ru/>)

Сайт научно-популярного журнала «Потенциал». Журнал издаётся с 2005 г., с 2011 г. — раздел «Химия».

<http://gotourl.ru/4785> (<http://www.hij.ru/>)

Сайт научно-популярного журнала «Химия и жизнь». Журнал издаётся с 1965 г.

<http://gotourl.ru/4786> (<http://www.chemnet.ru/rus/elibrary/>)

Открытая электронная библиотека химического портала «Chemnet», содержит учебные и информационные материалы для школьников и учителей. В ней можно найти учебники по общей и неорганической химии, органической химии, мультимедиа материалы, а также задачи химических олимпиад с решениями, задачи вступительных экзаменов для абитуриентов.

<http://gotourl.ru/4787> (<http://www.chem.msu.ru/rus/olimp/>)

Информационные материалы об олимпиадах: Московской городской, Всероссийской, Менделеевской, Международной. Приведены задачи теоретических и экспериментальных туров, подробные решения, списки и фотографии победителей.

<http://gotourl.ru/7179> (<http://chem.dist.mosolymp.ru/>)

Система дистанционного обучения, направленная в первую очередь на подготовку к олимпиадам всех уровней — от школьных до Международной. Сайт содержит огромное количество задач, сгруппированных как по темам, так и по олимпиадам. По всем основным разделам химии приведён теоретический материал и разобраны решения типовых задач.

<http://gotourl.ru/4789> (<http://www.nanometer.ru/>)

Портал по нанотехнологиям. Основная цель — развитие образования в области нанотехнологий и подготовка к интернет-олимпиаде по нанотехнологиям.

<http://gotourl.ru/4790> (<http://webelements.com/>)

Надёжная справочная информация о химических элементах и их свойствах (на английском языке).

<http://gotourl.ru/4792> (<http://periodictable.ru/>)

Русскоязычный сайт о свойствах химических элементов.

<http://gotourl.ru/7180> (<https://www.lektorium.tv>)

Некоммерческий сайт онлайн-образования, содержит много интересных образовательных курсов и видеолекций для школьников, студентов и учителей. Есть несколько курсов по химии.

<http://gotourl.ru/4800> (<https://www.cas.org/>)

Сайт Chemical AbstractService — самый авторитетный в мире химии информационный интернет-ресурс (сайт платный).

<http://www.organic-chemistry.org/>

Портал по органической химии на английском языке.

<http://www.xumuk.ru>

Сайт о химии: классические учебники, справочники, энциклопедии, поиск органических и неорганических реакций, составление уравнений реакций.

<http://orgchemlab.com/>

Сайт, посвящённый практической работе в лаборатории

Материаловедение

1. Беккерман, Я.И. Материалы для художественно-оформительских работ: Учеб. пособие для профтехобразования / Я.И. Беккерман/ –М.: Высш. Шк., 1989. – 95с.
<https://studfile.net/preview/5569508/>
2. Одноралов, Н.В. Материалы, инструменты и оборудование в изобразительном искусстве: учебное издание /Н.В. Одноралов/ -М.: Просвещение, 1988. – 176 с.
<https://knigogid.ru/books/1960789-materialy-instrumenty-i-oborudovanie-v-izobrazitelnom-iskusstve>
3. Смирнов, В.А., Ефимов, Б.А. и др. Материаловедение. Отделочные работы: Учебник для нач. проф. образования / В.А.Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков и др./ - М.: ПромОБРИздат, 2001. - 288с.
https://academiamoscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_17726.pdf

История искусств

1. https://pushkinmuseum.art/education/virt_academy/abstracts/index.php?lang=ru - Курс «История мирового искусства. Избранное». Конспекты лекций
2. <https://e-univers.ru/upload/iblock/88a/dvy9m7c0jxwncwazxvd00zwzeatohqp.pdf> - история искусств. Учебное пособие.
3. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/60952/1/978-5-7996-2418-7_2018.pdf - МИРОВАЯ КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО. Учебное пособие.
4. <http://library.lgaki.info:404/2017/Всеобщая%20история%20искусства.pdf> - ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ ИСКУССТВА. Курс лекций.
5. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLr-FBdJ-uyySrqpNPi3UA5SfdHpf-9M> - история искусств. лекции педагогов ВШЭ
6. <https://www.youtube.com/@CrossCult> – ютуб канал о мировой культуре и искусстве.
<https://www.youtube.com/@ShortHistory> – жизнь различных известных личностей, художников.
7. <https://www.louvre.fr/en/online-tours> - Лувр. Интерактивный музей.
8. <https://artsandculture.google.com/partner/the-pushkin-state-museum-of-fine-arts-moscow?hl=ru> – виртуальный музей. Государственный музей изобразительного искусства им. А.С. Пушкина
<https://art-minded.com/?vclid=9639451996826107903> – современная история искусств.

Живопись с основами цветоведения

1. Техника «гризайль» на занятиях живописи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://polenovchtenia.org.ru/?page_id=355, свободный.
2. Секреты акварели: техника, рефлексии и заливки на примере яблока [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=XLoKtV6bjrki>, свободный.
3. Пейзаж акварелью. Лайфхак: как не бросить рисование? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=qDg8gPZ51M0>, свободный.
4. Виноградов Маленькие секреты ТЕХНИКИ АКВАРЕЛИ / Vynogradov little secrets of the WATERCOLOR TECH[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=kfUCM6m8dew&t=1s>, свободный.
5. Vynogradov Demonstration Watercolour on dry / Виноградов Демонстрация Акварель по сухому [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?v=UISe2Cmh_JE Акварельные техники. Урок для начинающих. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=M6kUfWoY6hc>, свободный.
6. Главная акварельная техника | Как сделать заливку акварелью | Рисование для начинающих [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=GUvTg7bI8AE>, свободный.

7. Рисуем небо и воду / Простой урок акварели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [#акварель #урок #живопись https://www.youtube.com/watch?v=5EOhn-0B9UY](https://www.youtube.com/watch?v=5EOhn-0B9UY), свободный.
8. Пейзаж акварелью / Простой урок акварели / Небо и вода [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [#акварель #рисование https://www.youtube.com/watch?v=IZq5HOgMhhE](https://www.youtube.com/watch?v=IZq5HOgMhhE), свободный.
9. Простой урок акварели / Пейзаж маковое поле / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [#пейзаж #акварель #урок https://www.youtube.com/watch?v=zjln7zA_8_s](https://www.youtube.com/watch?v=zjln7zA_8_s), свободный.
10. Как правильно рисовать деревья и ветки / Урок акварели для начинающих [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [#акварель https://www.youtube.com/watch?v=LT_P1MFPVeU](https://www.youtube.com/watch?v=LT_P1MFPVeU), свободный.
11. Простой урок акварели / Пейзаж, второй способ рисования / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [#акварель https://www.youtube.com/watch?v=mep5JYRDljc](https://www.youtube.com/watch?v=mep5JYRDljc), свободный.
12. Простой урок акварели / Пейзаж шаг №2 / #акварель <https://www.youtube.com/watch?v=U6MnNZXQpkc>, свободный.
13. Простой урок акварели / Пейзаж ша [Электронный ресурс]. – Режим доступа: г №1 / [#акварель https://www.youtube.com/watch?v=KEoX_g6KOc](https://www.youtube.com/watch?v=KEoX_g6KOc), свободный.
14. Мастер-класс заслуженного учителя Москвы Романкова В.О. «Мастерство акварели» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=c3vtT5Z5fWw>, свободный.
15. Мастер-класс по акварели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=xkm1xLJ9Spk>, свободный.
16. Морской пейзаж акварелью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=1M-jKtBaVSE>, свободный.
17. Как рисовать деревья акварелью просто и быстро методом от пятна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=zBXZyS0u8fA>, свободный.
18. Супер способ рисовать ДЕРЕВЬЯ быстро. Метод ПАЛЬЦА. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=oaODsRb-1oc>, свободный.
19. #3 Осенние березки. Работа с ограниченной палитрой. Мастер-класс для самых начинающих [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=hSOIKj8Mvbc>, свободный.
20. НАЧИНАЮЩИМ ХУДОЖНИКАМ. 5 ВИДОВ ПЕРСПЕКТИВ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=Srq-VVVSvSI>, свободный.
21. Как рисовать фигуру в этюдном стиле, живопись маслом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=YJPsZJPWU3A>, свободный.
22. Как рисовать портрет по фото [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=mLdvGbOBG8A>, свободный.
23. 10 Лайфхаков Как Избежать Грязи В Акварели // Секреты Рисования Акварелью [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
24. Уроки акварели. Базовые упражнения для отработки навыка акварельных заливок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=YaRMniHaGtg>
25. Основы акварели - базовые упражнения 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=Lb3Sade>, свободный.
26. В0oU Основы акварели - базовые упражнения 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=nvlKBsYDQfc>, свободный.
27. Учимся писать теплые и холодные тени! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=jcDk2sx8RZk>, свободный.

28. Свет, тень и объем в живописи и рисунке. Открывок курса художника Ольги Гусевой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=nZDCf8flqa8>, свободный.
29. ЦВЕТ И СВЕТ ДЛЯ ХУДОЖНИКА - КАК РИСОВАТЬ ТЕНИ? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=0x8WftTN9UA>, свободный.
30. Натюрморт в технике «Гризайль» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://polenovchtenia.org.ru/?page_id=355, свободный.
31. «Кувшин в технике Гризайль» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=RTEVJMMoT2g>, свободный.
32. «Акварельная техника алла-прима», последовательность выполнения натюрморта гуашью, способы работы акварелью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/07c7/0005245e-074a5cc8/img20.jpg>, свободный.
33. Методические рекомендации «Лессировки в акварельной живописи» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/1220/0004cd0f-d6c80438/hello_html_7ac04e4b.jpg, свободный.
34. Особенности рисования гуашью в контрастных цветах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/964102/3767f33e-1080-4f75-90ec-46965daa8e9c/s1200?webp=false>, свободный.
35. Особенности рисования гуашью в контрастных цветах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/964102/3767f33e-1080-4f75-90ec-46965daa8e9c/s1200?webp=false>, свободный.
36. «Методика выполнения декоративного натюрморта» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/2474062/5888532f-cdb2-47db-9b34-55a8c717e4a5/s1200?webp=false>, свободный.
37. «Урок рисования гуашью», «Натюрморт с гипсовой розеткой» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=bjvXDFZcF1w>, свободный.
38. «Урок рисования гуашью», «Натюрморт с гипсовой розеткой» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=bjvXDFZcF1w>, свободный.
39. «Как рисовать цветы акварелью» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://izokurs.ru/blog/kak-risovat-tsvetv-akvarelyu/>, свободный.
40. «Рисование птиц пошагово» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vandex.ru/collections/user/olesia-khlan/risovanie-ptits-dlia-detei-poshagovo/>, свободный.
41. «Рисование животных» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/404799/ff5f16f1-facb-4501-b953-c4df6b0b8307/s1200?webp=false>, свободный.
42. Сборник материалов по цветоведению [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xn--jlahfl.xn--plai/library/sbornik_materialov_po_tsvetovedeniyu_205156.html, свободный.
43. Кирцер, Ю.М. Рисунок и живопись/ Ю. М. Кирцер - М.: Академия, 2006 – 271с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://knigogid.ru/books/83598-risunok-i-zhivopis>, свободный.
44. Сокольникова, Н.М. Основы рисунка Обнинск. / Н. М. Сокольникова - М: Титул, 2001 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pokrov.ekb.muzkult.ru/media/2018/12/10/1211848651/N.M.Sokolnikova_Osnovy_kompozicii_5-8_kl._razd.1.pdf, свободный.

Компьютерная графика.

1. https://дз.ею/tmp/Bibl_prog_Sb_187kn/Компьютерная%20графика.%20Рейтрейсинг%20и%20растеризация.%202022.pdf - Компьютерная графика. Рейтрейсинг и растеризация. — СПб.: Питер, 2022.
2. <http://huskynet.ru/lms/wp-content/uploads/2018/10/Компьютерная-графика-Кудрина-МА.pdf> Кудрина, М.А. К Компьютерная графика: учеб. / М.А. Кудрина, К.Е. Климентьев.

3. <https://lib.intuit.kg/wp-content/uploads/2020/03/Миронов-Д-Компьютерная-графика-в-дизайне.pdf> - Миронов Д. Ф. Компьютерная графика в дизайне
4. <https://www.youtube.com/@user-vr6it4gc3q> – ютуб канал. Уроки в Adobe Photoshop
5. <https://www.youtube.com/@degenETH> - ютуб канал. Уроки в Adobe Photoshop
6. <https://www.youtube.com/@designschooln> - ютуб канал. Уроки в Adobe Illustrator
7. <https://www.youtube.com/@VideoSmile> - ютуб канал. Уроки в Adobe Illustrator
8. <https://www.youtube.com/@Photofoxchannel> - ютуб канал. Уроки в Adobe InDesign.
9. <https://www.youtube.com/@esdelano> - ютуб канал. Уроки CorelDraw
10. <https://www.youtube.com/@risuusam> - ютуб канал. Уроки CorelDraw

ПМ.03

1. <https://www.rst.gov.ru/portal/gost> - сайт Росстандарт
2. <https://www.youtube.com/watch?v=Yj3vyJ0dIM8>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=rAq2EeNvL6Y>
4. <https://tkskt.ru/wp-content/uploads/2019/03/2016-semina-standartizacija-sertifikacija-lekcii-prepodavatel-v1.pdf> - Основы метрологии, стандартизации и сертификации. Учебно-методическое пособие: / Н.В. Семина
5. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/117118/1/978-5-7996-3541-1_2022.pdf - Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / К.Г. Земляной, А.Э. Глызина