



**БАЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ
ГБПОУ МГОК
ПРИ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ
К ОЛИМПИАДАМ ПО ПРЕДМЕТАМ**

Предметная олимпиада - состязание обучающихся учреждений среднего общего, высшего или профессионального образования, требующее от участников демонстрации знаний и навыков в области одной или нескольких изучаемых дисциплин.

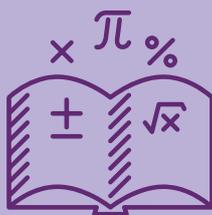
В России проводится значительное число предметных олимпиад как регионального, так и федерального (в том числе Всероссийская олимпиада школьников) уровня. Форматов очень много: индивидуальные и командные, очные и заочные, квесты, регаты, карусели, бои и т. д.

Для школьников это возможность проявить себя, раскрыть таланты и расширить кругозор, определиться с интересами и развивать свои способности, оригинальные идеи, нестандартное мышление и творчество. Олимпиады, как и любые состязания, воспитывают целеустремленность, учат преодолевать стресс и не бояться неудач.

Для педагогов олимпиады - это способ заинтересовать школьников собственным предметом, продемонстрировать его с новой стороны. Подготовка к состязанию помогает закрепить и углубить знания, мотивировать учеников к дальнейшим занятиям.

МГОК

Московский государственный
образовательный комплекс



Подготовка к олимпиадам по математике

КНИГИ

- Агаханов Н. Х., Богданов И. И., Кожевников П. А., Подлипский О. К., Терешин Д. А. Всероссийская олимпиада школьников по математике 1993-2009 г. Сборник задач Всероссийской олимпиады (муниципального и заключительного туров) по математике с решениями.
- Кохась К. П., Берлов С. Л., Власова Н.Ю., Петров Ф. В., Сольнин А. А., Храбров А. И. Книга с задачами, решениями и статьями по олимпиадной математике.
- Акопян А. В. Геометрия в картинках. Книга, в которой собрано огромное количество задач, от совсем простых до очень сложных. Условие задачи представлено в виде картинки.
- Прасолов В. В. Задачи по планиметрии. Сборник задач по планиметрии.
- Борович З. И. Определители и матрицы. Пособие по линейной алгебре. Прежде чем ввести очередное понятие, автор мотивирует новое определение поучительными примерами.
- Мельников О. И. Теория графов в занимательных задачах. С помощью этой книги можно повысить навыки в сфере комбинаторных задач. Для каждой задачи указана сложность, а также приводится подробное решение.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Огромный архив задач по всем темам на русском языке с решениями
[Problems.ru](https://problems.ru)
- Подготовка к олимпиадам по математике
<https://fractalclub.ru/>
- Полезные материалы на сайте [Math.ru](https://math.ru)
О простой и непростой математике увлекательно и красиво на сайте Математические Этюды
- Материалы по этапам Всероссийской олимпиады на странице олимпиады
<https://olympiads.mccme.ru/vmo/>
- Московская математическая олимпиада
<https://olympiads.mccme.ru/mmo/>
- Пособия для подготовки по олимпиадам по математике
<https://journal.school-olymp.ru/posobiya-dlya-podgotovki-k-olimpiadam-po-matematike>
- Подготовка к математическим олимпиадам. Тематические сборники
<https://zen.yandex.ru/media/id/5d7b0f991ee34f00ac847673/podgotovka-k-matematicheskim-olimpiadam-tematicheskie-sborniki-5ddb9dc29c52392b6e2b78ab>



Подготовка к олимпиадам по русскому языку

КНИГИ

- Зализняк А. А. Из заметок о любительской лингвистике. Книга для тех, кто только начинает свой путь в лингвистике.
- Плунгян В. А. Почему языки такие разные. Основные положения лингвистической науки.
- Пешковский А. М. Русский синтаксис в научном освещении. Эта книга образец лингвистической мысли вообще.
- Князев С. В., Пожарицкая С. К. Современный русский литературный язык. Фонетика. Графика. Орфография. Орфоэпия. Введение в фонетику, которая есть на олимпиадах.
- Аванта+. Языкознание. Русский язык. Энциклопедия для детей. Т10. Энциклопедия написана ведущими в своей области лингвистами. В каждой из небольших статей кратко, емко и доступно формулируется сама суть проблемы.
- Беликов В. И., Муравенко Е. В., Алексеев М. Е. Задачи лингвистических олимпиад. 1965–1975. Сборник лингвистических задач.
- Лекант П. А., Касаткин Л. Л., Клобуков Е. В. Современный русский литературный язык [академический учебник]. Академический учебник русского языка.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Русский язык для тех, кто начинает подготовку к олимпиаде.
Русский язык: краткий теоретический курс для школьников.
<http://new.gramota.ru/biblio/readingroom/textbooks/author/litnevskaya?part2.htm>
- Собрание древнерусских текстов.
<http://lib.pushkinskiydom.ru/Default.aspx?tabid=2070>
- Корпус русского языка – инструмент для ваших исследований.
<https://ruscorpora.ru/new/>
- Яндекс. Учебник.
<https://education.yandex.ru/rus/>
- Одновременный поиск по сотням тысяч словарных статей во всех представленных словарях.
<http://www.slovari.ru/start.aspx?s=0&p=3050>
- Российская академия наук. Институт русского языка им. В. В. Виноградова.
Этимология и история слов русского языка.
<http://etymolog.ruslang.ru>
- Московская олимпиада школьников
<https://sites.google.com/site/moskovskaafilologiceskaaol/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/russ/2019_2020
- Материалы для подготовки (русский язык).
<https://olymp.hse.ru/mmo/materials-rus>



Подготовка к олимпиадам по литературе

КНИГИ

- Гаспаров М. Л. «Снова тучи надо мною...» Методика анализа. Программная статья-заметка, открывающая курс лекций Гаспарова по анализу художественного текста.
- Лотман Ю. М. Анализ поэтического текста. Монография Лотмана дает представление о другом методе анализа текста - структурном, который позволяет рассматривать произведение в контексте, в системе вызываемых им ассоциаций.
- Эйхенбаум Б. М. Как сделана «Шинель» Гоголя. Классический образец анализа прозаического текста малой формы. Помимо концептуального подхода к гоголевской повести, статья дает представление о некоторых принципах нарратологии, то есть теории повествования.
- Шкловский В. Б. Искусство как прием. Программная статья Шкловского, манифест формальной школы, считается одним из выдающихся текстов русского литературоведения.
- Хализев В. Е. Теория литературы. Признанный учебник в своем жанре, рассчитан на углубление и систематизацию знаний в области теории литературы.
- Холшевников В. Е. Основы стиховедения. В этой книге излагаются история и теория стиха, объясняются фундаментальные понятия, связанные со стиховой речью. Разбираются строфика, метрика, рифма.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Научно-популярный литературоведческий интернет-источник .

● <https://arzamas.academy>

● Раздел «Библиотека» список полезных для олимпиадника-филолога трудов, пособий, учебников и сборников, а также памятки по анализу прозаического и поэтического текста.

● <https://sites.google.com/site/vsovershenstve/biblioteka>

● Собрана подборка заданий филологических олимпиад (раздел «Олимпиады»).

● <https://slovesnik.org>

● Отечественная и зарубежная литература.

Газета «Литература» и сайт для учителя «Я иду на урок литературы».

● <http://lit.1september.ru>

● Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала.

● <http://litera.edu.ru>

● Московская олимпиада школьников

● https://mos.olimpiada.ru/archive/table/shedule/years/2019_2020

● Всероссийская олимпиада школьников

● https://vos.olimpiada.ru/litr/2019_2020

● Biblioltu – книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки.

● <http://www.bibliogid.ru>

● Kidsbook: библиотека детской литературы.

● <http://kidsbook.narod.ru/>

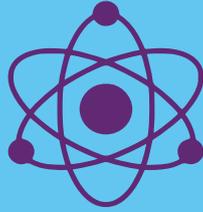
● Виртуальный музей литературных героев.

● <http://www.likt590.rumuseum/>

- Древнерусская литература.
<http://pisatel.org/old/>
- Методика преподавания литературы.
<http://metlit.nm.ru>
- Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия.
<http://www.foxdesign.ru/legend/>
- Русская виртуальная библиотека.
<http://www.rvb.ru/>
- Слова: поэзия Серебряного века.
<http://slova.org.ru/>
- Стихия: классическая русская / советская поэзия.
<http://poetrylibrary.ru/stixiya/>
- Фундаментальная электронная библиотека "Русская литература и фольклор".
<http://www.feb-web.ru/>
- Белинский Виссарион Григорьевич.
<https://www.culture.ru/persons/8898/vissarion-belinskii>
- Булгаковская энциклопедия.
<http://www.bulgakov.ru/>
- Герцен Александр Иванович.
<https://www.culture.ru/materials/98730/rodonachalnik-russkogo-socializma>
- Гоголь Николай Васильевич.
<http://www.nikolaygogol.org.ru/>
- Гончаров Иван Александрович.
<http://www.goncharov.spb.ru/>

- Грибоедов Александр Сергеевич.
<https://ruspekh.ru/people/griboedov-aleksandr-sergeevich>
- Добролюбов Николай Александрович.
<http://biography.5litra.ru/124-dobrolyubov-nikolaj-aleksandrovich.html>
- Достоевский Федор Михайлович.
<https://www.culture.ru/persons/8159/fedor-dostoevskii>
- Жуковский Василий Андреевич.
<https://www.culture.ru/persons/9330/vasilii-zhukovskii>
- Лев Толстой и "Ясная Поляна".
<http://www.tolstoy.ru>
- Карамзин Николай Михайлович.
<https://www.culture.ru/persons/8196/nikolai-karamzin>
- Крылов Иван Андреевич.
<https://biographe.ru/znamenitosti/ivan-krilov/>
- Куприн Александр Иванович.
<https://biographe.ru/znamenitosti/aleksandr-kuprin/>
- Лермонтов Михаил Юрьевич.
<https://biographe.ru/znamenitosti/mihail-lermontov/>
- Островский Александр Николаевич.
<http://www.ostrovskiy.org.ru>
- Некрасов Николай Алексеевич.
<https://biographe.ru/znamenitosti/nikolay-nekrasov/>

- Пушкин Александр Сергеевич.
<https://biographe.ru/znamenitosti/aleksandr-pushkin/>
- Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович.
<https://www.culture.ru/persons/8213/mikhail-saltykov-shedrin>
- Толстой Лев Николаевич.
<https://www.culture.ru/persons/8211/lev-tolstoi>
- Тургенев Иван Сергеевич.
<http://www.turgenev.org.ru>
- Тютчев Федор Иванович.
<https://www.culture.ru/persons/8283/fedor-tyutchev>
- Фонвизин Денис Иванович.
<https://www.culture.ru/persons/8193/denis-fonvizin>
- Чернышевский Николай Гаврилович.
<http://www.chernishevskiy.net.ru>
- Чехов Антон Павлович.
<https://biographe.ru/znamenitosti/anton-chehov/>



Подготовка к олимпиадам по физике

КНИГИ

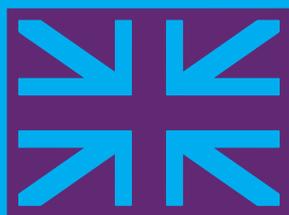
- Ландау Л. Д., Ахиезер А. И., Лифшиц Е. М. Механика и молекулярная физика в курсе общей физики. по механике и молекулярной физике.
- Зильберман Г. Е. Электричество и магнетизм. Учебник для решения олимпиадных задач по электродинамике.
- Воробьев И. И., Зубков П. И., Кутузова Г. А. Под редакцией Савченко О. Я. 3-е издание. Задачи по физике. Задачник по физике для школьников. Особенностью задачника является отсутствие решений.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Сайт содержит важную информацию по олимпиадной физике.
<http://4ipho.ru>
- Сайт для подготовки к олимпиадам по физике.
fractalclub.ru
- Московская олимпиада школьников
<http://mosphys.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/phys/2019_2020
- Газета "Физика" Издательского дома "Первое сентября".
<http://fiz.1september.ru/>
- Коллекция "Естественно-научные эксперименты": физика.
<http://experiment.edu.ru/>
- Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии.
<https://ikt.ipk74.ru/services/18/128/>
- Задачи по физике с решениями.
<http://fizzika.narod.ru/>
- Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина.
<http://elkin52.narod.ru/>
- Квант: научно-популярный физико-математический журнал.
<http://kvant.mccme.ru/>

- Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой.
<http://ifilip.narod.ru/>
- Краткий справочник по физике.
<http://www.physics.vir.ru/>
- Мир физики: физический эксперимент.
<http://demo.home.nov.ru/>
- Образовательный сервер "Оптика".
<http://optics.ifmo.ru/>
- Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана.
<http://www.physics-regelman.com/>
- Онлайн-преобразователь единиц измерения.
<http://www.decoder.ru/>
- Сервер кафедры общей физики физфака МГУ: физический практикум и демонстрации.
<http://genphys.phys.msu.ru/>
- Теория относительности: Интернет-учебник по физике.
<http://www.relativity.ru/>
- Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-го и 8-го классов.
<http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET/>
- Уроки по молекулярной физике.
<http://marklv.narod.ru/mkt/>
- Физика в анимациях.
<http://physics.nad.ru/>

- Физика в Интернете: журнал-дайджест.
<http://fim.samara.ws/>
- Физика вокруг нас.
<http://physics03.narod.ru/>
- Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики.
<http://www.fizika.ru/>
- Физикомп: в помощь начинающему физику.
<http://physicomp.lipetsk.ru/>
- Электродинамика: учение с увлечением.
<http://physics.5ballov.ru/>
- Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке.
<http://www.elementy.ru/>
- Эрудит: биографии ученых и изобретателей.
<http://erudite.nm.ru/>
- Ядерная физика в Интернете.
<http://nuclphys.sinp.msu.ru/>



Подготовка к олимпиадам по английскому языку

КНИГИ

- J. Thomas Advanced Vocabulary and Idioms. Данное пособие позволяет расширить словарный запас и узнать новые идиоматические выражения. Возможность структурировать уже знакомые синонимы в единую систему.
- J. Thomson, A. V. Martinet A Practical English Grammar. Учебник с теорией и 2-х сборников с практическими заданиями.
- Pauline Cullen, Amanda French The Official Cambridge Guide to IELTS. Книга позволяет выработать и отточить навыки решения заданий формата IELTS.
- Nick Kenny, Jacky Newbrook CAE Practice Tests Plus. Сборник задач, многогранные и интересные задания, есть доказательства правильности суждений, приведенные авторами.
- Mark Harrison CPE Practice Tests. Книга с заданиями. Авторы утверждают, что кто прорешивал её хотя бы наполовину верно – считайте, что почти выиграли Всероссийскую олимпиаду.
- Гулов А. П. Олимпиады по английскому языку. Use of English. Эта серия включает все самые форматы Use, которые только существуют в мире олимпиад.
- Michael Vince Advanced Language Practice. Книга по грамматике с веселыми и высокоинтеллектуальными иллюстрациями.
- Голицынский Ю. Б. Great Britain. Автор повествует об истории Британской империи, начиная с кельтов и заканчивая нашим временем. Сноски с транскрипцией и итоговыми вопросами.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- ABC-online. Английский язык для всех
<http://www.abc-english-grammar.com>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/engl/2019_2020
- Олимпиада школьников «Ломоносов»
<https://olymp.msu.ru/rus/event/5827/>
- Lang.Ru: интернет-справочник "Английский язык"
<http://www.lang.ru>
- Fluent English – образовательный проект
<http://www.fluent-english.ru>
- Native English. Изучение английского языка
<http://www.native-english.ru>
- School English: газета для изучающих английский язык
<http://www.schoolenglish.ru>
- Английский для детей
<http://www.englishforkids.ru>
- Английский клуб
<http://www.englishclub.narod.ru>
- Английский язык.ru – все для изучающих английский язык
<http://www.english.language.ru>
- Английский язык в школе
<http://englishaz.narod.ru>

- Английский язык детям
<http://www.bilingual.ru/>
- Английский язык: как его выучить?
<http://denistutor.narod.ru>
- Английский язык на HomeEnglish.ru
<http://www.homeenglish.ru>
- Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети
<http://www.websib.ru/noos/english/>
- Выучи английский язык самостоятельно
<http://www.learn-english.ru>
- Грамматика английского языка
<http://www.mystudy.ru>
- Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы
<http://www.english4.ru>
- Уроки онлайн по английскому языку
<http://lessons.study.ru/>



Подготовка к олимпиадам по немецкому языку

КНИГИ

- Е.И. Гётель, Dein Weg zum Erfolg. <https://biblio.mccme.ru/node/47921>
Сборник тренировочных заданий для подготовки к всероссийской олимпиаде по немецкому языку.
- Гончарова Н.А., Любимова Н.В., Казанцева Ю.М. Учебник немецкого языка.
- Вальтер Ш., Волина С.А. Время немецкому. Часть 4: учебник с аудиоприложением (2 CD).
- А.Е. Бажанов, Д.К. Бартош, О.А. Радченко, С.Л. Фурманова. Учебно-методическое пособие по немецкому языку.
- А. Бажанов, О. Захарова, А. Карелин, В. Костева. Олимпиады по немецкому языку.
- Е.В. Гулыга, М.Д. Натанзон. Грамматика немецкого языка.
- М.А. Иванов, М.А. Марьина, О.А. Радченко. 130 основных правил немецкой грамматики с упражнениями для школьников и поступающих в вузы.
- В.В. Гаврилова, И. Бюнтинг, К.Д. Бюнтинг. <https://www.bthvn2020.de/hintergruende/u...>
<https://www.klassika.info/Komponisten/Be...>
<https://www.rki.de/> <https://www.helmholtz.de/aktuell/coronav> Семестр с книгой. Избранные художественные тексты для углубленного изучения немецкого языка.

АУДИРОВАНИЕ

- <https://www.deutschlandfunk.de/>
- <https://deutschlernerblog.de/leseverstehen-deutsch-uebungen-zum-leseverstehen-a1-c2/>
- <https://mein-deutschbuch.de/startseite.html>
- <https://www.deutsch-perfekt.com/deutsch->
- <https://daf-material.de/die-seite-mit-dem-elefanten-deutsch-fuer-kinder>
- <https://www.testdaf.de/zielgruppen/fuer->

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Ресурс обучения чтению и письму для изучающих немецкий язык
<http://www.schulen-ans-netz.de>
- Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке
<https://www.lyrikline.org/de/startseite/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/germ/2019_2020
- Олимпиада школьников «Ломоносов»
<https://olymp.msu.ru/rus/page/main/29/page/zadaniya-olimpiady-proshlyh-let>
- Лингвострановедческие тексты, видео с заданиями по Германии
<http://www.dw.com/de/deutsch-lernen/das-deutschlandlabor/s-32379>
- Exarns.ru: все о международных экзаменах по иностранным языкам
<http://www.exams.ru>
- GrammaDe.ru – немецкая грамматика и упражнения
<http://www.grammade.ru>
- Все об экзамене TOEFL
<http://www.toefl.ru>
- Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева
<http://teach-learn.narod.ru>
- Изучение языков в Интернете
<http://www.languages-study.com>
- Немецкий язык онлайн
<http://www.deutsch-uni.com.ru>
- Онлайн - переводчик компании ПРОМТ
<http://www.translate.ru>
- Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ni
<http://www.studygerman.ru/>



Подготовка к олимпиадам по французскому языку

КНИГИ

- Бубнова Г. И. Французский язык. Всероссийские олимпиады. Серия 5 колец. Сборник материалов Всероссийской олимпиады по французскому языку и варианты для тренировок.
- Бубнова Г. И. Олимпиадные задания по французскому языку. Сборник разработан для проверки грамматики и лексики.
- Потушанская Л. Л., Котова Г. М., Шкунаева И. Д. Практический курс французского языка в двух томах. Книги для развития коммуникативных навыков. Диалоги и отрывки из сценариев.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Учебный «кибер-журнал», содержащий упражнения, тесты и игры для изучения французского языка, а также учебные карты для преподавателей французского языка как иностранного
<https://www.bonjourdefrance.com/index/indexgram.htm>
- Французский еженедельный журнал. Задания по грамматике школьный уровень (по французской школьной системе)
<https://la-conjugaison.nouvelobs.com/exercice/grammaire-0-57.php>
- Портал изучения французского языка StudyFrench.ru
<http://www.studyfrench.ru>
- Языки народов мира
<http://languages.report.ru>
- Языковой портал Ильи Франка
<http://www.franklang.ru>
- Сайт, информация с проверочными заданиями, все на французском
<https://ikt.ipk74.ru/services/18/128/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/fren/2019_2020
- Олимпиада школьников «Ломоносов»
<https://olymp.msu.ru/rus/page/main/29/page/zadaniya-olimpiady-proshlyh-let>
- Грамматика, тесты по грамматике на определение уровня владения языком, диалоги, аудио. видео словарь, форум, чат на французском языке, аудиотесты
www.francaisfacile.com

- Спряжение глаголов
<http://les-verbess.com>
- Диктанты
<http://www.ladictee.fr>
- Лексика. упражнения, диалоги, аудио по темам
<http://lexiquefle.free.fr/>
- Словарь, переводчик, спряжение глаголов, проверка орфографии, грамматика, синонимы
<http://dictionnaire.reverso.net>



Подготовка к олимпиадам по испанскому языку

КНИГИ

- «Страноведение» – один из самых трудных и непредсказуемых на всех этапах Всероссийской олимпиады по испанскому языку. Книга содержит базовые сведения по географии, культуре и истории Испании и знакомит с основными фактами каждой из этих областей.
- Alzugaray Pilar, Bartolomé Paz. Preparación al diploma español. DELE C2 и Perez R., Quintana L. Preparación al diploma español. DELE Nivel C1. Книги полностью посвящены подготовке к экзамену DELE. Включает в себя все разделы, кроме страноведения, поэтому задания такого типа являются основой подготовки к олимпиадам по испанскому языку.
- Gramática De Uso Del Español. Nivel C1-C2. Ramon Palencia, Luis Aragones. Этот учебник охватывает наиболее сложные и уязвимые места при изучении языка, каждая глава разделена на теорию и упражнения, помогающие закрепить изученное.
- Виноградов В. С. Грамматика испанского языка. Практический курс. Учебник включает в себя все разделы грамматики испанского языка и закладывает теоретическую базу для последующего изучения.
- Патрушев А. И. Учебник испанского языка. Практический курс. Продвинутый этап. Книга 1. Начальный этап». Она содержит информацию по грамматике испанского языка с примерами и упражнениями и развивает навыки письменной и устной речи.
- Борисенко И. И. Грамматика испанской разговорной речи с упражнениями. Учебное пособие. Учебник рассчитан на обучающихся готовящихся к олимпиадам по испанскому языку. В нем есть большой раздел с теорией и упражнениями по теме Modo Subjuntivo.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Портал испанского языка
<https://xn--portal-espaol-skb.es/>
- Все об экзамене TOEFL
<http://www.toefl.ru>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/span/2019_2020
- Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева
<http://teach-learn.narod.ru>
- Изучение языков в Интернете
<http://www.languages-study.com>
- Видео по искусству и мини-рецензии тематических фильмов, которые могут помочь в таких разделах, как «Аудирование» и «Письмо»
<https://www.youtube.com/user/MrVideosyarte/videos>
- Сайт с аудиоматериалами на испанском языке, от простых аудиокниг до обсуждения спортивных событий и технических новинок
<https://www.ivoox.com>



Подготовка к олимпиадам по итальянскому языку

КНИГИ

- Итальянский язык для начинающих (комплект из 4 книг). Комплект состоит из 4 книг, которые помогут всем начинающим изучать итальянский язык. Два словаря итальянско-русский и русско-итальянский содержат более 1000 слов и текстовых примеров, позволяющих раскрыть особенности синтаксиса современного итальянского языка.
- Основы итальянского языка Грейзбард Л. Книга содержит краткую характеристику звуковой системы итальянского языка, вводно-фонетический и основной курс.
- Итальянский язык для начинающих Петрова Л. Пособие состоит из трёх частей. Первая – это вводно-фонетический курс, где вы найдёте правила чтения и произношения. Вторая часть – Основной курс, включающий необходимый на начальном этапе лексико-грамматический материал.
- Итальянский язык. Самоучитель Грушевская Е. Учебник позволяет выработать речевые навыки, необходимые для общения и чтения несложной литературы, и овладеть основами грамматики.
- Итальянский язык. Иллюстрированная грамматика Томмади Ф. Содержит основные сведения о грамматике итальянского языка.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Итальянский в деталях и Тематическая лексика – две основные вкладки по итальянскому языку
<http://www.laraletto.ru/>
- Энциклопедии Треккани
<http://www.treccani.it/>
- Академия дела Круска
<http://www.accademiadellacrusca.it/it/copertina>
- Справочник по произношению Форво
<https://ru.forvo.com/languages/it/>
- Итальянские глаголы
<https://www.italian-verbs.com/>
- Этимология слов
<http://www.etimo.it/>
- Сайты с приложениями:
<https://www.duolingo.com/> и <https://www.busuu.com/>
<https://www.memrise.com/> и <https://www.babbel.com/>
<https://linguaitalianaonline.ru/italianodasoli>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/ital/2019_2020
- Сборник олимпиадных заданий с ответами, решениями и критериями оценивания по итальянскому языку
<https://olimpiadnye-zadaniya.ru/predmet/italyanskij-yazyk/>



Подготовка к олимпиадам по китайскому языку

КНИГИ

- Китайский язык: Точки опоры Макк Е. В данном издании преподаватель Елена Макк описала систему китайского языка – просто, наглядно и структурированно. Как разумно и эффективно подойти к изучению китайского языка, анализ главных аспектов фонетики, письменности и грамматики.
- Китайский язык Тематический словарь Барабошкин К. В словаре содержится 5 000 китайских слов и 5 000 китайских предложений, сгруппированных по 100 различным темам, включающим около 400 разделов.
- Китайский язык. Вводный курс Ван Ф., Ян Т. Пособие предназначено для изучения китайского языка на начальном уровне. В книге представлено около 1600 слов. Основное внимание в пособии уделяется разговорной речи, даются краткие фонетические, грамматические и культурологические сведения.
- Китайский язык. Особенности письма. Прописи Шафир М. Данное издание содержит сведения об истории китайской письменности, ее особенностях и практическом использовании.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Для изучения китайского языка. Пять уровней сложности, от начального, до продвинутого. Объяснения на английском языке
<https://chinesepod.com>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/chin/2019_2020
- Сайт по аудированию для всех уровней
<https://hanyufanting.com>
- Подкасты с текстами, озвученные в медленном темпе чтения, есть также аудиокниги
<https://kitchenknif.github.io/SlowChinese/>
- Подкасты в iTunes
https://podcasts.apple.com/ru/podcast/_-intermediate-chinese/id1195293457
- Подкасты для начинающих
https://podcasts.apple.com/ru/podcast/_-learn-chinese-now/id837986366
- Группирует иероглифы всех уровней HSK по одинаковым ключам
<https://hskhsk.pythonanywhere.com/radicals?hsk=5&expand=yes>
<https://www.chineseconverter.com/ru>
- Поиск синтагм - сочетаемости слов
<http://cca.xingtianlu.cn/index.php>
- Англо-китайский словарь. Есть практика, можно сделать свои flash cards. Показывает сразу ключи, содержащиеся в иероглифе и количество черт. Ещё плюсы - счетные слова, и к кому уровню hsk относится данное слов
<https://www.mdbg.net/chinese/dictionary>

- В этом словаре хорошо раскрыта этимология китайских иероглифов на английском языке, нажимая на часть иероглифа, показывается одна из его составляющих
<http://www.zhongwen.com>
- В этом словаре хорошо раскрыта этимология китайских иероглифов на английском языке, нажимая на часть иероглифа, показывается одна из его составляющих
<http://www.zhongwen.com>
- Словарь, который указывает порядок линий в китайских иероглифах, удобен тем, что приводятся словосочетания с китайскими иероглифами
<https://www.archchinese.com>
- Этот словарь разделяет иероглиф на составные части (черты и графемы), благодаря этому можно быстрее запомнить новые слова
<https://hanzicraft.com>



Подготовка к олимпиадам по обществознанию

КНИГИ

- Головня А. И., Чистяков Н. М. Теория государства и права. Краткий курс лекций, где авторы рассматривают вопросы теории государства и права с учетом новейших достижений отечественной и зарубежной учебной практики.
- Марченко М. Н. Теория государства и права. В учебнике рассматриваются вопросы, касающиеся государства и права переходного типа, принципа разделения властей, соотношения международного и национального права и другие.
- Иванов С. И. Основы экономической теории. Учебник для учеников старших классов знакомит читателей с основами рыночной экономики.
- Власьевич Ю. Е. Сборник задач по экономике. Учебное пособие. Тесты, упражнения, задачи по разделам «Общие проблемы экономической теории», «Микроэкономика», «Макроэкономика».
- Видяпин В. И., Добрынина А. И. Учебник по экономической теории. В книге подробно рассмотрен процесс формирования рыночной экономики России.
- Лейст О. Э. История политических и правовых учений. Автор описывает развитие и обоснование идей демократии и прав личности, рассматривает критику тоталитарных и деспотических режимов и проблемы соотношения социальных и общечеловеческих начал в учениях о праве и государстве.
- Зотов А. Ф., Миронов В. В., Разин А. В. Философия. В учебнике хорошо описаны философские теории XX века, освещены основные разделы современного философского знания.
- Школкина И. Н. Курс лекций по классической и неклассической философии. История восточной, западной и русской философии с древнейших времен и до XX века включительно.
- Гуценко К. Ф. Правоохранительные органы. Подробно описаны структура и полномочия правоохранительных органов.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Электронная гуманитарная библиотека Гумер
<https://www.gumer.info/>
- Правовая поисковая система Консультант-Плюс
<http://www.consultant.ru/>
- Обществознание. Базовый уровень
<https://lecta.rosuchebnik.ru/product/556>
- Научный проект, в рамках которого ведущие современные ученые как российские, так и зарубежные рассказывают о ключевых научных теориях и открытиях
<https://postnauka.ru>
- Просветительский проект с курсами по гуманитарным дисциплинам
<https://arzamas.academy>
- Актуальные и востребованные документы по вопросам права
<http://www.consultant.ru>
- Московская олимпиада школьников
<https://moshist.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/soci/2019_2020
- Материалы для подготовки к олимпиаде
<https://olymp.hse.ru/mmo/materials-soc>



Подготовка к олимпиадам по истории

КНИГИ

- Верт Н. История советского государства. Современное исследование французского историка, посвященное XX веку в России.
- Александров В. Н. История русского искусства. Фактологическая и теоретическая часть с качественными цветными иллюстрациями. Позволяет наглядно познакомиться с памятниками культуры без отрыва от исторического контекста.
- Трехтомник по истории России под ред. Л. В. Милова (история России с древнейших времен до конца XVII в., история России XVIII-XIX веков, история России XX-начала XXI века). Книга дает читателю возможность перейти от простого перечисления фактов к их осмыслению, выявлению закономерностей и даже теоретическим обоснованиям.
- Кириллов В. В. Отечественная история в схемах и таблицах. В этой книге максимально наглядно изложена информация об основных направлениях развития русской истории, фактах, явлениях и наиболее значимых личностях.
- Аудиоверсия «История государства Российского» Н. М. Карамзина. Позволяет познакомиться с полным текстом произведения, и при этом даёт возможность усваивать информацию в любом месте и в любое время.

ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ

- Детально знакомят зрителя с ходом Великой Отечественной войны. В фильмах много отсылок к реальным документам, воспоминаниям очевидцев, присутствуют кадры из хроники того времени. Все боевые действия разбираются с привязкой к карте.
<https://www.youtube.com/watch?v=hDzq67FM0kg&list=PLhuA9d7RIOdZW5GMDfDzPZ-SlffFYUogL-&index=2>
- Серия роликов, посвященных не только историческим эпохам и государственным деятелям, но и уникальным экспонатам музея
<https://shm.ru/visit/lektsii/>
- Емкие видеоролики по различным периодам российской истории
<https://postnauka.ru/themes/istoriya>
- Курсы сочетают в себе видеолекции, текстовые материалы и мини-тесты
<https://arzamas.academy/courses>

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Электронная версия индексных карточек – один из самых эффективных способов запоминания информации
<https://quizlet.com/ru>
- Газета "История" и сайт для учителя "Я иду на урок истории"
<http://his.1september.ru>
- Коллекция "Исторические документы" Российского общеобразовательного портала
<http://historydoc.edu.ru>
- Отечественная история 65 лет битве под Москвой
<http://pobeda.mosreg.ru>
- Аллея Славы
<http://glory.rin.ru>
- Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев
<http://www.1941-1945.ru>
- Виртуальный музей декабристов
<http://decemb.hobby.ru/>
- Герои страны: патриотический интернет-проект
<http://www.warheroes.ru>
- Династия Романовых
<http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>
- Интернет-проект "1812 год"
<http://www.museum.ru/museum/1812/>
- Ленинград. Блокада. Подвиг
<http://blokada.otrok.ru>

- Наша Победа. День за днем
<http://www.9may.ru>
- Образование Киевской Руси
<http://oldru.narod.ru>
- Отечественная история: подборка публикаций и документов по истории России
<http://lants.tellur.ru/history>
- Правители России и Советского Союза
<http://www.praviteli.org>
- Проект "ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны"
<http://www.pobediteli.ru>
- Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал
<http://www.istrodina.com>
- Русский биографический словарь
<http://www.rulex.ru>
- Сайт "Я помню": воспоминания о Великой Отечественной войне
<http://www.iremember.ru>
- Советский Союз: сборник статей, рассказов, воспоминаний и документов
<http://soyuzssr.narod.ru>
- Сталинградская битва
<http://battle.volgadmin.ru>
- Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода
<http://www.oldgazette.ru>
- Московская олимпиада школьников
<https://moshist.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/hist/2019_2020
- Страницы русской истории в живописи: картинная галерея Александра Петрова
<http://art-rus.narod.ru>

- Этнография народов России
<http://www.ethnos.nw.ru>
- Всемирная история
Historic.Ru: Всемирная история
<http://www.historic.ru>
- Биография.Ру: биографии исторических личностей
<http://www.biografia.ru>
- Великая французская революция
<http://liberte.newmail.ru>
- Всемирная история в лицах
<http://rulers.narod.ru>
- Всемирная история: единое научно-образовательное пространство
<http://www.worldhist.ru>
- Всемирная история: сайт Д. Гришина
<http://www.world-history.ru>
- Вторая мировая война: каталог ресурсов
<http://www.1939-1945.net>
- История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса
<http://www.ancienthistory.spb.ru>
- История Древнего Рима
<http://www.ancientrome.ru>
- Компьютер на уроках истории, общество знания и права: сайт А.И. Чернова
<http://lesson-history.narod.ru>
- Холодная война: история и персоналии
<http://www.coldwar.ru>
- ХРОНОС – Всемирная история в Интернете
<http://www.hrono.ru>



Подготовка к соревнованиям по праву

КНИГИ

- Ростовцева Н. В., Литинский С. В. Теория государства и права. Подготовка к олимпиадам по праву. Учебно-практическое пособие.
- Владимирский-Буданов М. Ф. Обзор истории русского права.
- Монтескье Ш. Л. О духе законов. Работа автора концепции разделения властей дает понимание о том, что такое право и политика зарубежных стран.
- Покровский И. А. Основные проблемы гражданского права. Литература, которая поможет вам понять и полюбить самую сложную и объемную отрасль в российской правовой системе.
- Пчелинцева Л. М. Практикум по семейному праву. Множество типовых задач по всем разделам семейного права.
- **Нормативная литература:**
 - Конституция РФ
 - Гражданский кодекс РФ
 - Уголовный кодекс РФ
 - Гражданский процессуальный кодекс РФ
 - Земельный кодекс РФ

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Консультант – правовая система, содержащая актуальное и историческое законодательство, подборки и статьи
<http://www.consultant.ru>
- Всероссийской олимпиады школьников и олимпиад из Перечня олимпиады школьников Минобрнауки России
<https://olimpiada.ru/article/593>
- Блоги лучших юристов современности, обсуждение законов, законопроектов, решений судов и проблем профессиональной практики
<https://zakon.ru>
- Видео-разбор заданий олимпиады школьников «Высшая проба» и видео-лекции преподавателей факультета права НИУ ВШЭ
<https://www.youtube.com/user/hse>
- Права человека в России
<http://www.hro.org/>
- Социальные и экономические права в России
<https://lawbook.online/prava-respubliki-osnovyi/sotsialno-ekonomicheskie-prava-svobod-yi-42743.html>
- Московская олимпиада школьников
<http://mos-law.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/law/2019_2020
- Подготовка к олимпиаде по Праву
<https://mosolymp.ru/pravo/>
- Материалы, рекомендуемые для подготовки к олимпиаде
https://www.law.msu.ru/pages/materialy_rekomenduemye_dlya_podgotovki_k_olimpiade_09-10



Подготовка к олимпиадам по географии

КНИГИ

- Романова Э., Алексеева Н., Аршинова М. Физическая география материков и океанов в 2 томах, Максаковский В. П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Изучение географии, физической и экономической.
- Неклюева Н., Душина И., Раковская Э. География. Справочник для старшеклассников и поступающих в вузы. Знакомства с основами, переход к более специальным разделам.
- Хромов С. П., Петросянц М. А. Метеорология и климатология. Книга о климате Земли в прошлом и настоящем. Содержит много элементов физики.
- Геннадиев А. Н., Глазовская М. А. География почв с основами почвоведения. Учебник начинающийся базовыми знаниями о почвах и заканчивающийся географическими закономерностями их распределения.
- Рычагов Г. И. Общая геоморфология. В учебнике собраны основные сведения о рельефе и рельефообразующих процессах, раскрыты основные понятия.
- Божок А. П., Харченко А. С. Топография с основами геодезии. Книга о правилах создания топографических карт и проведении топографической съемки.
- Абдурахманов Г. М., Криволицкий Д. А., Мяло Е. Г., Огуреева Г. Н. Биогеография. Учебник описывает основные природные сообщества моря и суши.
- Алексеев А. И., Колосов В. А. Социально-экономическая география России. Учебник по социально-экономической географии, затрагивающий обширный круг проблем, начиная с социально-экономической географии отдельных регионов и заканчивая почти философским вопросом: «Европа или Азия?».

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Актуальная информация по социально-экономическим показателям в России
<https://rosstat.gov.ru>
- Топографические карты на весь мир
<http://loadmap.net/ru>
- Содержащий 2000 различных учебников
<https://vk.com/geolibrary>
- Справочник о природе России и мира
<http://ecosystema.ru>
- Физико-географический атлас мира
<http://geochemland.ru/uchebnye-materialy/fgam>
- Газета "География" и сайт для учителя "Я иду на урок географии"
<http://geo.1september.ru>
- GeoPortru: страноведческий портал
<http://www.geoport.ru>
- GeoSite – все о географии
<http://www.geosite.com.ru>
- Библиотека по географии. Географическая энциклопедия
<http://www.geoman.ru>
- География. Планета Земля
<http://www.rg.ru>
- География.ру: страноведческая журналистика
<http://www.geografia.ru>
- География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации
<http://www.georus.by.ru>
- Гео-Тур: география стран и континентов
<http://geo-tur.narod.ru>
- Мир карт: интерактивные карты стран и городов
<http://www.mirkart.ru>

- Народная энциклопедия городов и регионов России "Мой Город"
<http://www.mojgorod.ru>
- Проект WGEO – всемирная география
<http://www.wgeo.ru>
- Московская олимпиада школьников
<http://mosgeo.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/geog/2019_2020
- Сайт "Все флаги мира"
<http://www.flags.ru>
- Страны мира: географический справочник
<http://geo.historic.ru>
- Территориальное устройство России: справочник-каталог "Вся Россия" по экономическим районам
<http://www.terrus.ru>



Подготовка к олимпиадам по информатике

КНИГИ

- Томас Х. Кормен, Чарльз И. Лейзерсон, Рональд Л. Ривест, Клиффорд Штайн. Алгоритмы. Построение и анализ. Учебное пособие с подробным описанием алгоритмов и структур данных, а также базовыми сведениями из дискретной математики.
- Л.З. Шауцуковой по информатике учебник
<http://book.kbsu.ru/>

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Сайт задач по программированию различного уровня. Для всех заданий доступна автоматизированная проверка решений
<https://informatics.mccme.ru>
- На сайте размещены авторские курсы, составленные ведущими специалистами в области олимпиадной информатики
<https://informatics.mccme.ru>
- Энциклопедия по дискретной математике и теории алгоритмов. Описано большинство алгоритмов, используемых на олимпиадах по программированию
http://neerc.ifmo.ru/wiki/index.php?title=Заглавная_страница
- Мини-энциклопедия, содержащая популярные алгоритмы в олимпиадной информатике, к большинству из которых приведены реализации и примеры использования Maximal
- Сайт содержит презентации с разбором задач и результатами соревнований
<http://neerc.ifmo.ru/school/information/index.html>
- На сайте опубликованы материалы прошедших соревнований, а также ссылки на информацию о предстоящих событиях
[Olympiads.ru](http://olympiads.ru)
- Учебные материалы по информатике Виртуальный компьютерный музей
<http://www.computer-museum.ru>
- Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"
<http://inf.1september.ru/>
- Дидактические материалы по информатике и математике
<http://comp-science.narod.ru/>
- Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников
<http://www.phis.org.ru/informatika/>
- Информатика и информационные технологии в образовании
<http://www.rusedu.info/>
- Информатор: учебно-познавательный сайт по информационным технологиям
<http://school87.kubannet.ru/info/>

- История Интернета в России
<http://www.nethistory.ru/>
- ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума
<http://www.edu-it.ru/>
- Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова
<http://distant463.jssc.ru>
- Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках
<http://www.klyaksa.net>
- Московский детский клуб "Компьютер"
<http://www.child.ru>
- Открытые системы: издания по информационным технологиям
<http://www.osp.ru>
- Персональный компьютер, или "Азбука РС" для начинающих
<http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm>
- Портал CITForum
<http://www.citforum.ru>
- Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей
<http://www.sinf2000.narod.ru>
- Теоретический минимум по информатике
<http://teormin.ifmo.ru>
- Учебные модели компьютера, или "Популярно о работе компьютера"
<http://emc.km.ru>
- Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение
<http://www.itdrom.com>
- Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР
<http://niac.natm.ru/graphinfo>
- Энциклопедия персонального компьютера
<http://mega.km.ru/pc/>
- Учебные материалы по алгоритмизации и программированию.
Алгоритмы, методы, исходники
<http://algolist.manual.ru>

- Библиотека алгоритмов
<https://7gis.ru/easy-logic/biblioteka-algoritmov.html>
- Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)
<http://rain.ifmo.ru/cat/>
- Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой
<http://acm.timus.ru>
- Изучаем алгоритмизацию
<http://inform-school.narod.ru>
- Некоторые математические алгоритмы
<http://algorithm.narod.ru>
- Математика и программирование
<http://www.mathprog.narod.ru>
- Первые шаги: уроки программирования
<http://www.firststeps.ru>
- Програмируем на Лого
<http://school.ort.spb.ru/library/logo/>
- Российская интернет-школа информатики и программирования
<http://ips.ifmo.ru>
- CodeNet – все для программиста
<http://www.codenet.ru>
- HTML L-справочник
<http://html.manual.ru>
- Visual Basic для детей
<http://www.vbkids.narod.ru/>
- Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ
Олимпиадная информатика
<http://www.olympiads.ru>
- Олимпиада по кибернетике для школьников
<http://cyber-net.spb.ru>
- Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям
<http://test.specialist.ru>

- Московская олимпиада школьников
https://mos.olimpiada.ru/archive/table/shedule/years/2019_2020
<http://mos-inf.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
<https://www.olympiads.ru/moscow/index.shtml>
- Онлайн-тестирование по информационным технологиям
<http://tests.academy.ru>
- Тесты по информатике и информационным технологиям
<http://www.junior.ru/wwwexam/>



Подготовка к олимпиадам по химии

КНИГИ

- Клайден Дж., Гривз Н., Уоррен С., Уозерс П. Органическая химия. Материал в учебнике выстроен по представлениям авторов о том, чему надо учить в первую очередь.
- Реутов О. А., Курц А. Л., Бутин К. П. Органическая химия. Классический четырехтомник.
- Третьяков Ю. Д. Неорганическая химия. В 3 томах. Базовый учебник, по которому составляют всероссийские олимпиады.
- Гринвуд Н. Н., Эрншо А. Химия элементов. Описание металлоорганической химии.
- Шрайвер Д., Эткинс П. Неорганическая химия. В 2 томах. Подробное описание теоретической части.
- Еремин В. В. Теоретическая и математическая химия. Задачи для усвоения материала собраны в одну книгу.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Материалы по всем областям химии
<https://ocw.mit.edu/index.htm>
- Лекции на русском языке
<https://vk.com/kursomir>
- Газета "Химия" и сайт для учителя "Я иду на урок химии"
<http://him.1september.ru/>
- Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов
<http://www.hemi.nsu.ru/>
- Химия в Открытом колледже
<http://www.chcmistry.ru/>
- WebElements: онлайн-справочник химических элементов
<http://webelements.narod.ru/>
- Белок и все о нем в биологии и химии
<http://belok-s.narod.ru>
- Виртуальная химическая школа
<http://maratak.narod.ru/>
- Занимательная химия: все о металлах
<http://all-met.narod.ru/>
- Мир химии
<http://chem.km.ru/>
- Коллекция "Естественно-научные эксперименты": химия
<http://experiment.edu.ru/>

- Московская олимпиада школьников
<http://moschem.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/chem/2019_2020
- Органическая химия: электронный учебник для средней школы
<http://www.chemistry.ssu.samara.ru/>
- Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии
<http://school-sector.relarn.ru/nsm/>
- Школьная химия
<http://schoolchemistry.by.ru/>
- Электронная библиотека по химии и технике
<http://rushim.ru/books/books.htm>



Подготовка к олимпиадам по астрономии

КНИГИ

- Кононович Э. В., Мороз В. И. Общий курс астрономии. Учебник по астрономии, в нем содержится вся информация для написания астрономических олимпиад.
- Karttunen, P. Kröger, H. Oja (Eds.) Fundamental Astronomy. Англоязычный учебник по астрономии для подготовки к астрономическим олимпиадам любого уровня. Большое количество теоретического материала с выводом всех необходимых формул.
- Сурдин В. Г. Астрономические задачи с решениями. Задачник для начинающего астронома-олимпиадника.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Российская астрономическая сеть
<http://www.astronet.ru>
- Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии
<http://www.astrolab.ru/>
- HERITAGE – Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций
<http://heritage.sai.msu.ru>
- Азбука звездного неба
<http://www.astro-azbuka.info/>
- Астрономия для школьников
<http://astro.physfac.bspu.secna.ru>
- Метеориты: научно-популярный сайт
<http://www.meteorite.narod.ru>
- Московская олимпиада школьников
<http://mosastro.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/astr/2019_2020
- Сайт "Астрогалактика"
<http://www.astrogalaxy.ru>
- Сайт "Галактика"
<http://moscowaleks.narod.ru>
- Сайт "Космический мир"
<http://www.cosmoworld.ru>
- Сайт "Планетные системы"
<http://www.allplanets.ru>
- Сайт "Солнечная система"
<http://www.galspace.spb.ru>
- Электронная библиотека астронома-любителя
<http://www.astrolib.ru>



Подготовка к олимпиадам по биологии

КНИГИ

- Гайтон А., Холл Дж., Медицинская физиология. Практический учебник по физиологии.
- Рупперт Э. Э. Зоология беспозвоночных. В 4 томах. Современный учебник по зоологии беспозвоночных.
- Ромер А., Парсонс Т. Анатомия позвоночных. Учебник по зоологии позвоночных: эволюционный подход и рассмотрение материала не по классам животных, а по системам органов.
- Зитте П., Вайлер Э. В., Ботаника. В 4 томах. Учебник ботаники, широко освещает темы: физиология, филогения, популяционная биология и экология растений.
- Льюин Б. Гены, Клетки. База знаний по современной молекулярной биологии, клеточной биологии и биохимии.
- Кюнель В. Цветной атлас по цитологии, гистологии и микроскопической анатомии, Фаллер А., Шюнке М. Анатомия и физиология человека. Анатомия Фаллера – цветная книга, которая дает понимание связей функций и структур в удобной форме.
- Watson J. D. Molecular biology of the gene. Современный учебник молекулярной биологии.
Futuyma D. Evolution. Эволюция, палеонтология, биогенез, генетика. Множество графиков, таблиц и гистограмм.
- Michael T. Madigan Brock Biology of Microorganisms. Молекулярная биология, биохимия, микробиология, вирусология, иммунология, основы медицинских знаний и эпидемиологии.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Новости науки и дайджесты журналов, обзоры и спецпроекты
<https://biomolecula.ru>
- Публикуются новости, пересказы новых научных работ
<https://elementy.ru>
- Журнал научной направленности освещает многие необычные и уникальные темы
<http://batrachospermum.ru>
- Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии»
<http://bio.1september.ru/>
- BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии
<http://www.biodat.ru/>
- FlorAnimal: портал о растениях и животных
<http://www.floranimal.ru/>
- Forest.ru: все о российских лесах
<http://www.forest.ru/>
- БиоДан – Тропинка в загадочный мир
<http://www.biodan.narod.ru/>
- Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива»
<http://www.eco.nw.ru/>
- Государственный Дарвиновский музей
<http://www.darwin.museum.ru/>
- Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия
<http://www.livt.net/>
- Занимательно о ботанике. Жизнь растений
<http://plant.geoman.ru/>
- Изучаем биологию
<http://learnbiology.narod.ru/>
- Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас
<http://med.claw.ru/>

- Московская олимпиада школьников
<http://mosbio.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/biol/2019_2020
- Мир животных
<http://animal.geoman.ru/>
- Палеоэнтомология в России
<http://www.palaeoentomolog.ru/>
- Редкие и исчезающие животные России
<http://www.nature.ok.ru/>
- Теория эволюции как она есть
<http://evolution.powernet.ru/>
- Чарлз Дарвин: биография и книги
<http://charles-darwin.narod.ru/>
- Экологическое образование детей и изучение природы России
<http://www.ecosystema.ru/>



Подготовка к олимпиадам по экономике

КНИГИ

- Матвеева Т. Ю., Никулина И. Н. Основы экономической теории. Учебник содержит необходимый материал для подготовки к олимпиадам по экономике.
- Акимов Д. В., Дичева О. В., Щукина Л. Б. Задания по экономике: От простых до олимпиадных. Задачник содержит тесты и упражнения разной степени сложности по всем темам школьной экономики.
- Бойко, М. Азы экономики. Учебник для начинающих с большим количеством примеров, помогает сформировать общие представления об экономической науке.
- Мэнкью Н. Г. Принципы экономикс. Учебник бакалаврского уровня «Макроэкономика».
- Вэриан, Х. Р. Микроэкономика: Промежуточный уровень. Учебник бакалаврского уровня позволяет укрепить олимпиадные знания и изучить некоторые темы, выходящие за пределы олимпиадной программы.
- Пратусевич М. Я., Столбов К. М., Головин А. Н. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс. Вся необходимая теория и задачи для практики.
- Ландсбург С. Экономист на диване. Научно-популярная книга развивает в читателе подобный взгляд на вещи.
- Сонин, К. И. Sonin.ru: Уроки экономики. Сборник эссе о важных научных результатах Подготовка к качественным задачам на заключительном этапе Всероссийской олимпиады.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Крупнейший ресурс по подготовке к олимпиадам по экономике
<https://iloveeconomics.ru>
- Сайт содержит коллекцию олимпиадных заданий по математике
<https://problems.ru>
- Московская олимпиада школьников
<http://mosecon.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/econ/2019_2020
- Виртуальная экономическая библиотека
<http://econom.nsc.ru/jep/>
- Вопросы школьного экономического образования: международный учебно-методический журнал
<http://econom.nsu.ru/dovuz/journal/>
- Галерея экономистов
<http://gallery.economicus.ru/>
- Инфотека "Основы экономики"
<http://infoteka.economicus.ru/>
- Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу
<http://www.aup.ru/books/>
- Макроэкономика
<http://hsemacro.narod.ru/>



Подготовка к олимпиадам по физической культуре

КНИГИ

- Каинов А. Н. Физическая культура. 9-11 классы: организация и проведение олимпиад. В пособии содержатся примерные задания практической части олимпиады и тесты по теории.
- Марченко И. Н., Шлыков В. К. Олимпиадные задания по физической культуре. 9-11 классы. В книге представлены разнообразные по степени сложности теоретические задания: на определение правильности суждения, с подбором терминов к определениям, тесты с одним и несколькими правильными ответами. Практические задания предполагают выполнение упражнений по разделам: гимнастика, легкая атлетика и спортивные игры.
- Столбов В. В., Иванов С. А., Родниченко В. С., Константинов А. Т., Кофман Л. Б., Столяров В. И., Смирнов А. М. Твой олимпийский учебник. В книге подробно и доступно рассказано об истории Олимпийских игр, становлении и развитии современного олимпийского движения, его основополагающих принципах, структуре и проблемах.
- Киселев П. А., Киселева С. Б. Тестовые вопросы и задания по физической культуре. Книга, которая охватывает все стороны физического воспитания: от истории олимпийского движения, до анатомо-физиологических основ.
- Паршиков А. Т., Кузин В. В., Виленский М. Я. Физическая культура. 10 класс, 11 класс. В этих учебниках содержится необходимый материал, который позволяет освоить знания по физической культуре повышенной сложности.
- Никифоров А. А., Серeda Н. С. Предметные олимпиады 7-11 классы. Физическая культура. В этом пособии представлены олимпиадные задания с ответами.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Тесты специальной школьной Олимпиады по физической культуре

<https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2017/03/15/testy-po-fizicheskoy-kulture>

Материал для подготовки к олимпиаде по физической культуре

<http://pedsovet.org/publikatsii/fizicheskaya-kultura/material-dlya-podgotovki-k-olimpiade-po-fizicheskoy-kulture>

Сайт учителей физкультуры «Физкультура на 5»

<http://fizkultura-na5.ru/testy-po-fk.html>

Всероссийская олимпиада школьников

https://vos.olimpiada.ru/pcul/2019_2020

Научная электронная библиотека. eLIBRARY

https://elibrary.ru/query_results.asp

«Российская Спортивная Энциклопедия» создан для обеспечения доступности информации по вопросам физической культуры и спорта для широкой аудитории, популяризации спорта и пропаганды здорового образа жизни

<https://libsport.ru/>

Электронные образовательные ресурсы по физической культуре

<https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2019/08/17/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizicheskoy>



Подготовка к олимпиадам по экологии

КНИГИ

- Юджин Одум «Экология». Классика в двух томах, эта книга даст общее представление об экологии как науке.
- Чернова Н. И., Былова А. Н. «Общая экология». Учебник объясняет основные законы общей экологии с учетом современных представлений о живой природе.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Последние новости природоохранного законодательства
<http://www.mnr.gov.ru>
- Важные сведения касающиеся экологии
<https://mcx.gov.ru/ministry/>
- В рамках проекта «год экологии» всю информацию можно найти на сайте
<https://ecoyear.ru>
- Экологические факторы, их классификация, виды воздействия на организмы
<http://biologyshi.blogspot.com/2016/10/blog-post.html>
- Введение в экологию
<https://nsportal.ru/shkola/ekologiya/library/2014/03/30/sbornik-knig-dlya-podgotovki-k-olimpiadam-po-ekologii>
- Московская олимпиада школьников
<http://mos-ecol.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/ekol/2019_2020
- Материалы для подготовки к ВОШ по экологии
<https://multiurok.ru/index.php/files/materialy-dlia-podgotovki-k-vosh-po-ekologii.html>



Подготовка к олимпиадам по искусству (МХК)

КНИГИ

- Гомбрих Э. История искусства. Автор обращается к памятникам наивысшего художественного качества, к шедеврам живописи, а также скульптуры и архитектуры. Для каждого названного произведения искусства приведены иллюстрации.
- Малая история искусств. Книга знакомит широкий круг читателей с основными явлениями и эпохами в истории искусств – от первобытности до XX века.
- Дмитриева Н. А. Краткая история искусств. Книга содержательно раскрывает основные этапы развития западноевропейского и русского искусства. Анализируя конкретные памятники, автор касается закономерностей формирования и развития стилей в истории искусства, выявляет их национальные особенности.
- Виппер Б. Р. Введение в историческое изучение искусства. Четыре части книги соединяют сведения об истории, техниках, приемах, выразительных возможностях и особенностях архитектуры и трех видов изобразительного искусства – графики, живописи и скульптуры.
- Искусство. Энциклопедия для детей. Том 7. Издательство Аванта. Очерк архитектуры, изобразительного и декоративно-прикладного искусства с древнейших времен до наших дней, очерк музыки, театра и кино с момента их возникновения.
- Козлова Н. П. Русская музыкальная литература. Учебник для детских музыкальных школ, освещающий историю музыки XIX века в России и содержащий сведения о русской музыке от Средневековья до XVIII века.
- Шорникова М. И. Русская музыкальная литература. Продолжение предыдущего пункта. В этом пособии рассматриваются проблемы музыкального искусства и биографии русских композиторов XX века.
- Брянцева В. Музыкальная литература зарубежных стран: Учебник для ДМШ: Второй год обучения по предмету. Учебник по музыкальной литературе, который позволит узнать о развитии музыки как искусства, о классическом стиле в музыке, о романтизме, о жизни и творчестве И. С. Баха, Й. Гайдна, В. А. Моцарта, Л. Бетховена, Ф. Шуберта и Ф. Шопена, а также других композиторов XIX и начала XX веков.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Образовательный проект Arzamas – популярный и актуальный источник информации обо всем, что касается искусства. Лекции, подкасты, статьи о русском и зарубежном искусстве, дополнены аудиовизуальными материалами и тестами
<https://arzamas.academy>
- Таблица, содержащая сведения об архитектуре от античности до наших дней. С датами, картинками и признаками стиля
<https://arzamas.academy/mag/446-arch>
- Сайт даст достоверную информацию о конкретных памятниках искусства – изображение, датировку, автора
<https://www.tretyakovgallery.ru>
- Готовитесь к олимпиаде – идите в музей!
- Газета "Искусство" Издательского дома "Первое сентября"
<http://art.1september.ru/>
- Коллекция "Мировая художественная культура" Российского общеобразовательного портала
<http://artclassic.edu.ru/>
- Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала
<http://window.edu.ru/resource/397/42397>
- Портал "Архитектура России"
<http://www.archi.ru>
- Портал "Культура России"
<http://www.russianculture.ru/>
- Портал "Музеи России"
<http://www.museum.ru/>
- Antiqua – энциклопедия древнегреческой и римской мифологии
https://www.studmed.ru/antiqua-enciklopediya-drevnegrecheskoy-i-drevnerimskoy-mifologii_e7b9baf878c.html
- Archi-tec.ru – история архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура
<http://www.archi-tec.ru/>

- ARTYX.ru: Всеобщая история искусств
<http://www.artyx.ru/>
- Belcanto.Ru – в мире оперы
<http://www.belcanto.ru/>
- Classic-Music.ru – классическая музыка
<http://www.classic-music.ru/>
- World Art – мировое искусство
<http://www.world-art.ru/>
- Архитектура Москвы: материалы для занятий по москвоведению
<http://e-project.redu.ru/mos/>
- Виртуальная картинная галерея Александра Петрова
<http://petrov-gallery.narod.ru/>
- Виртуальный каталог икон
<http://www.wco.ru/icons/>
- Виртуальный музей живописи
<http://www.museum-online.ru/>
- Виртуальный музей Лувр
<http://louvre.historic.ru/>
- Государственная Третьяковская галерея
<http://www.tretyakov.ru/>
- Государственный Русский музей
<http://www.rusmuseum.ru/>
- Государственный Эрмитаж
<http://www.hermitagemuseum.org/>
- Замки Европы
<http://www.castles.narod.ru/>
- Импрессионизм
<http://www.impressionism.ru/>

- Московская олимпиада школьников
<http://arthistory.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/amxk/2019_2020
- История изобразительного искусства
<http://www.arthistory.ru/>
- Московский Кремль: виртуальная экскурсия
<http://www.moscowkremlin.ru/>
- Музеи Московского Кремля
<http://www.kremlin.museum.ru/>
- Народы и религии мира
<http://www.cbook.ru/peoples/>
- Российская история в зеркале изобразительного искусства
http://www.sgu.ru/rus_hist/
- Современная мировая живопись
<http://www.wm-painting.ru>



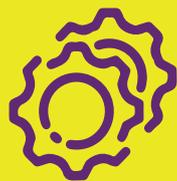
Подготовка к олимпиадам по ОБЖ

КНИГИ

- Латчук В. Н., Марков В. В., Миронов С. К., Вангородский С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. В данном учебнике заключена вся основная информация. Важно обратить внимания на различные схемы и таблицы, которые встречаются в олимпиадных заданиях.
- Бубнов В., Бубнова Н. Атлас добровольного спасателя. Данное пособие помогает расширить свои знания по медицине. Большое количества иллюстраций, которые помогают запомнить теоретический материал и даже применять его на практике.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного
<https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>
- Московская олимпиада школьников
<http://obzh.mosolymp.ru/>
- Множество памяток, полезных советов, видеоинструкций и правил поведения в чрезвычайных ситуациях
<https://www.mchs.gov.ru>
- Занимательный интернет-ресурс, который познакомит с действиями при ЧС и научит оказывать первую помощь
<http://www.culture.mchs.gov.ru>
- Этот сайт поможет изучить актуальные данные о самой структуре вооруженных сил, предназначении каждого из видов войск
<http://mil.ru>



Подготовка к олимпиадам по технологии. Часть 1

КНИГИ

- Данный учебник содержит в себе всю необходимую информацию для выполнения эскизов и чертежей.
- Журнал «Популярная механика». Авторы олимпиадных заданий ежегодно дополняют теоретическую часть вопросами по самым современным технологиям.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Крупнейшая в мире коллекция DIY (Do It Yourself) проектов с полными пошаговыми инструкциями по изготовлению. На данный момент на сайте более 100 тысяч проектов, от роботов до картин из бисера
[Instructables.com](https://www.instructables.com)
- Серия обучающих видео, которые посвящены работе на различных станках, уходу за оборудованием, правилам поведения в мастерской и многому другому
<https://www.youtube.com/channel/UCnJSm2aNkvfLsKq2ZS08oGQ>
- Джимми Диреста – один из самых знаменитых «самоделкиных» во всем мире. На своем канале он регулярно публикует наглядные пособия по самым разнообразным видам прикладного искусства
<https://www.youtube.com/user/jimmydiresta/featured>
- Московская олимпиада школьников
<https://mos.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/tech/2019_2020



Подготовка к олимпиадам по технологии. Часть 2

КНИГИ

- Орлова Л. В. Азбука моды. Автор книги – известный специалист по вопросам моды, главный редактор «Журнала мод». Мода – это не только перемена одежды, но еще и сложное социальное и художественно-эстетическое явление. Мода – это поиски своего стиля, манеры поведения, проявление вкуса, внутренней культуры, в отношении к ней виден весь человек.
- Буровик К. А. Родословная вещей. В этой книге дается историческое описание многих предметов быта – от юбок и шляп до холодильников.
- Бондс Л. Магия цвета. Цветотерапия на каждый день. Цвета окружают и воздействуют на нас, но не все представляют, насколько цвет влияет на наше самочувствие, настроение и даже эффективность работы.
- Нерсесов Я. Н. Я познаю мир: История моды. Интересные факты об одежде, прическах, аксессуарах разных времен и народов.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Подробное описание методик кроя одежды, актуальные данные о размерах и маркировках, классификацию и историю различных видов одежды, и информацию, как пошить шторы и ламбрекены
https://uni-mecs.com/sections/history_cutting.shtml
- Публикация, откуда можно узнать о разных способах конструирования одежды
http://w1staria.blogspot.com/2012/10/blog-post_14.html
- Московская олимпиада школьников
<https://mos.olimpiada.ru/>
- Всероссийская олимпиада школьников
https://vos.olimpiada.ru/tech/2019_2020