

Образовательные интернет-ресурсы для подготовки к предметным олимпиадам

История

1) Российский электронный журнал "Мир Истории". Архив выпусков: <http://www.historia.ru/>

2) Серия документальных фильмов «Великая Война» (18 серий): <https://www.youtube.com/watch?v=hDzq67FM0kg&list=PLhuA9d7RIOdZW5GMdfDzPZSIffFYUogL-&index=2>

3) Лекции Государственного Исторического музея: <https://shm.ru/visit/lektsii/>
Видеолекторий – это серия роликов, посвященных не только историческим эпохам и государственным деятелям, но и уникальным экспонатам музея, которые являются прекрасным историческим источником. Знакомство с ними значительно расширит ваш исторический кругозор.

4) Раздел «История» на портале Постнаука: <https://postnauka.ru/themes/istoriya>
Здесь вы найдете видеоролики по различным периодами российской истории.

5) Проект Arzamas: <https://arzamas.academy/>

Проект Arzamas – популярный и актуальный источник информации обо всем, что касается истории искусства. Лекции, подкасты, статьи о русском и зарубежном искусстве не только хорошо написаны, но и дополнены аудиовизуальными материалами и тестами.

6) Библиотека литературы Древней Руси: <http://lib.pushkinskiydom.ru/Default.aspx?tabid=2070>

Собрание древнерусских текстов, предназначенных для широкого круга читателей.

География

1) Географический портал: <http://geographer.ru/>

Материалы по географии, геологии, гидрологии, картографии, метеорологии, почвоведению, океанологии.

2) География сети. RGO.ru: <http://rgo.ru/>

Географический портал Планета Земля. Терминологический словарь, географические открытия.

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

Свежая и актуальная информация по социально-экономическим показателям в России.

4) Карты всего мира: <http://retromap.ru/>

Топографические карты всего мира.

5) «Географическая библиотека»: <https://vk.com/geolibrary>

Библиотека содержит 2000 различных учебников.

6) Экологический центр «Экосистема»: <http://ecosystema.ru/>

Справочник о природе России и мира.

Обществознание

1) Правовые материалы Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Актуальные и востребованные документы по вопросам права.

2) Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»: <http://ecsocman.hse.ru/>

3) <http://www.president.kremlin.ru> — официальный сайт Президента РФ.

4) <http://premier.gov.ru/> — официальный сайт Председателя Правительства РФ В.В. Путина.

5) <http://www.gov.ru/> — сервер органов государственной власти РФ.

6) <http://www.edu.ru/> — федеральный портал «Российское образование».

Содержит обзор образовательных ресурсов Интернета, нормативные документы, образовательные стандарты и многое другое.

7) <http://philosophy.ru/> — философский портал «Философия в России». На сайте размещены справочники, учебные пособия, энциклопедии по философии и культурологии, представлена богатая библиотека философской литературы.

8) <http://www.garant.ru/> — «Гарант» (законодательство с комментариями).

9) <http://www.akdi.ru> — сайт газеты «Экономика и жизнь».

- 10) <http://socio.rin.ru/> — на сайте представлен материал по истории социологии, социологические опросы и их результаты, рефераты по социологии, литература.
- 11) <http://soc.lib.ru/> — электронная библиотека «Социология, психология, управление».
- 12) <http://relig.info/> — информационный портал «Мир религий» представляет новости мировых религий, библиотеку религиозной литературы.
- 13) <http://www.antropolog.ru/> — электронный альманах о человеке.
- 14) <http://filosofia.ru/> — электронная библиотека философии и религии: книги, статьи, рефераты и др.
- 15) <http://filosof.historic.ru/> — электронная библиотека по философии.
- 16) <http://ecsocman.edu.ru/> — федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент». Собраны материалы по социальной и экономической истории России, в том числе журнальные статьи и материалы круглых столов, посвященные проблемам исторического пути России.
- 17) <https://www.msu.ru/libraries/> — электронный каталог библиотек МГУ им. М.В. Ломоносова.
- 18) <https://www.gumer.info/> — Библиотека Гумер, где представлены различные, полярные точки зрения на исторические, культурные, религиозные события.
- 19) <http://www.bibliotekar.ru/> — Электронная библиотека «Библиотекарь.ru» электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам.

Право

- 1) Правовые материалы Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>
Актуальные и востребованные документы по вопросам права.
- 2) Социальная сеть для юристов: <https://zakon.ru/>
Блоги лучших юристов современности, обсуждение законов, законопроектов, решений судов и проблем профессиональной практики.
- 3) <http://www.garant.ru/> — «Гарант» (законодательство с комментариями).

Экономика

- 1) «Экономика для школьников»: <https://iloveeconomics.ru/>
Крупнейший ресурс по подготовке к олимпиадам по экономике. На нем собраны условия и решения олимпиад последних лет, авторские задачи, рекомендации по литературе и многое другое.
- 2) Problems.ru: <https://problems.ru/>
Сайт содержит огромную коллекцию олимпиадных заданий.

3) Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»: <http://ecsocman.hse.ru/>

Кафедра математики и ИКТ:

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников: <http://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня: <https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Математика

1) Задачи: информационно-поисковая система задач по математике: <http://zadachi.mccme.ru>

Сайт включает такие рубрики как «Условие», «Решение», «Подсказка» (указания к решению), «Информация» (методы и приемы решения, используемые в решении; факты, используемые в решении; объекты и понятия, используемые в решении; источники и прецеденты использования).

2) Конкурсные задачи по математике: справочник и методы решения: <http://mschool.kubsu.ru/cdo/shabitur/kniga/tit.htm>

Методы решения уравнений, систем, неравенств. Текстовые задачи и задачи с параметрами. Задачи по планиметрии и стереометрии. Примеры и задачи для самостоятельного решения.

3) <http://www.mccme.ru/free-books/>

Материалы (полные тексты) свободно распространяемых книг по математике, предоставленные авторами и издательствами (по возможности в форме оригинал-макетов с исходными текстами), а также записки лекций, сборники задач, программы курсов и т.п.

4) Олимпиадные задачи по математике: <http://zaba.ru/>

База данных. Около 8000 задач школьных, региональных, всероссийских и международных конкурсов, олимпиад и турниров по математике. Многие задачи с ответами, указаниями, решениями.

5) Библиотека электронных учебных пособий по математике:
<http://mschool.kubsu.ru/>

Задачи математических олимпиад и турниров. Интерактивные обучающие ресурсы по многим разделам элементарной и высшей математики. Математические тесты, пособия и справочники.

Информатика

1) Дистанционная подготовка по информатике: <https://informatics.msk.ru/>

Сайт, поддерживаемый Московским центром непрерывного математического образования, содержит большое количество задач по программированию различного уровня.

2) Вики-конспекты: http://neerc.ifmo.ru/wiki/index.php?title=Заглавная_страница

Энциклопедия по дискретной математике и теории алгоритмов, составленная студентами ИТМО. В ней описано большинство алгоритмов, используемых на олимпиадах по программированию. Многие статьи содержат примеры задач и псевдокоды приведенных алгоритмов.

3) Maximal: <http://e-maxx.ru/algo/>

Мини-энциклопедия, содержащая наиболее популярные алгоритмы в олимпиадной информатике, к большинству из которых приведены реализации и примеры использования.

4) Олимпиады по информатике:
<http://neerc.ifmo.ru/school/information/index.html>

Сайт, посвящен олимпиадам школьников по программированию в Санкт-Петербурге, официальный сайт Всероссийской командной олимпиады школьников (ВКОШП), индивидуальной олимпиады школьников по информатике и программированию (ИОИП).

Кафедра русского языка и литературы

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников:
<https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня: <https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Русский язык

1) Библиотека литературы Древней Руси: <http://lib.pushkinskiydom.ru/Default.aspx?tabid=2070>

Собрание древнерусских текстов, предназначенных для широкого круга читателей.

2) Национальный корпус русского языка: <https://ruscorpora.ru/new/>

Корпус русского языка – инструмент для ваших исследований (и все чаще предмет задач на самых разных олимпиадах).

3) Постнаука: <https://postnauka.ru/themes/linguistics>

О лингвистике интересно и доступно.

4) Сайт для подготовки учеников к олимпиаде по русскому языку: <http://rusolimp.kopeisk.ru/>

Литература

1) Проект Arzamas: <https://arzamas.academy/>

Главный научно-популярный литературоведческий интернет-источник.

2) Школа юного филолога: <https://sites.google.com/site/vsovershenstve/biblioteka>

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

3) Гильдия словесников: <https://slovesnik.org/>

На сайте собрана большая подборка заданий филологических олимпиад (раздел «Олимпиады»), а в «Литературоведческом словарики» можно найти статьи в жанре «просто о сложном», доступно объясняющие литературоведческие и культурологические реалии. Также на сайте размещают анонсы событий, которые могут быть интересны молодым словесникам.

4) Сто лекций с Дмитрием Быковым: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLM7h4jc1fXJc7wHEJ0I3ODuQu421qYgPo>

Проект, в котором литературовед Дмитрий Быков предлагает свои интерпретации знаковых произведений русской литературы XX века. Будьте внимательны - это авторский взгляд, часто не совпадающий с традиционным восприятием писателей и поэтов.

Кафедра иностранных языков

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников:
<https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня: <https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Английский язык

1) BBC. Learning english: <https://www.bbc.co.uk/learningenglish/english/features>

2) ORORO: <https://ororo.tv/en/>

3) <https://english-study-cafe.ru/index.php/students/olimpiady>

Этот сайт для тех, кто готовится к олимпиадам по английскому языку, а также для всех тех, кто хочет проверить свои знания на более высоком уровне с помощью заданий, отличающихся от традиционных школьных.

4) Копилка статей об изучении английского языка:
<https://upwego.ru/index.php/materials>

Кафедра технологии и искусств

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников:
<https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня:
<https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Технология

1) Канал Виктора Леонтьева:
<https://www.youtube.com/channel/UCnJSm2aNkvfLsKq2ZSO8oGQ>

Серия обучающих видео, которые посвящены работе на различных станках, уходу за оборудованием, правилам поведения в мастерской и многому другому.

2) <https://www.instructables.com/>

На этом сайте представлена 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. Еще один источник вдохновения для успешного прохождения олимпиады.

3) Канал Jimmy DiResta: <https://www.youtube.com/channel/UC-iEk4xHBbz0hZNIBBpowdYQ/featured>

Джимми Диреста – один из самых знаменитых мастеров во всем мире. На своем канале он регулярно публикует наглядные пособия по самым разнообразным видам прикладного искусства. Благодаря бесконечному воображению и мастерству Джимми, а также профессиональным съемкам, его видео являются потрясающим источником вдохновения для творческого проекта.

4) Академия кроя: <https://uni-mecs.com/>

На сайте можно найти подробное описание методик кроя одежды, актуальные данные о размерах и маркировках, классификацию и историю различных видов одежды и даже информацию, как пошить шторы и ламбрекены.

5) <https://fine-craft.ru/index.php/articles/construction/item/86-review-procedures>

Публикация, откуда можно узнать о разных способах конструирования

одежды. Когда нужен муляжный метод, а когда лучше воспользоваться геометрическим, сразу станет ясно после изучения материала. Текст написан понятным языком, кроме того, удачно разбавлен рисунками.

Искусство

1) Проект Arzamas: <https://arzamas.academy/>

Проект Arzamas – популярный и актуальный источник информации обо всем, что касается искусства. Лекции, подкасты, статьи о русском и зарубежном искусстве.

2) Сайт Государственной Третьяковской галереи: <https://www.tretyakovgallery.ru/>

Раздел «коллекция» на сайтах крупнейших художественных музеев даст достоверную информацию о конкретных памятниках искусства – изображение, датировку, автора, часто – комментарий, написанный научными сотрудниками.

3) Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина: <https://pushkinmuseum.art/>

В разделе «коллекция» можно найти работы по разным направлениям: живопись, графика, скульптура, прикладное искусство, нумизматика, археология и другие. Есть подробная история коллекций.

Основы безопасности жизнедеятельности

1) Сайт МЧС России: <https://www.mchs.gov.ru/>

На сайте можно найти множество памяток, полезных советов, видеоинструкций и правил поведения в чрезвычайных ситуациях.

2) Сайт Министерства обороны: <http://mil.ru/>

Информационный источник основ военной службы. Этот сайт поможет вам изучить актуальные данные о самой структуре вооруженных сил, предназначении каждого из видов войск.

Кафедра физической культуры

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников: <https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня: <https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Физическая культура:

1) Физкультура в школе: <http://www.fizkulturavshkole.ru/terminologiya.html>

2) Здоровый образ жизни: <http://fizkulturnica.ru/uchenikam/>

3) Тесты по физической культуре онлайн: <https://onlinetestpad.com/ru/tests/physical-culture>

Кафедра естественных наук:

1) Сайт Всероссийской олимпиады школьников: <https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC>

На данном интернет-ресурсе вы можете найти теоретические задания олимпиады прошлых лет, от школьного этапа до заключительного. Решения этих заданий значительно поможет вам подготовиться к любому из этапов.

2) Банк заданий Центра «Интеллект» предметных олимпиад муниципального уровня: <https://center-intellect.ru/vsosh/resursy-dlya-podgotovki-k-vsosh/zadaniya-proshlykh-let.php>

Физика

1) Сайт подготовки национальных команд Российской Федерации к IPhO и IJSO: <http://4ipho.ru/>

2) Сайт петербургских физических олимпиад: <https://physolymp.spb.ru/>

3) Кафедра физики Московского Института Открытого Образования: <http://fizkaf.narod.ru/>

Астрономия

1) Официальный сайт Всероссийской олимпиады по астрономии: <http://www.astroolymp.ru/>

На сайте можно найти архив задач Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

2) <http://school.astro.spbu.ru/>

На сайте можно найти новости олимпиад и кружков по астрономии в Санкт-Петербурге, а также полезные ссылки.

Химия

1) Основы химии. Электронный учебник: <http://www.hemi.nsu.ru>

Образовательный сайт, в основу которого положен экспериментальный учебник для 8 и 11 классов средней школы. Учебник написан как для начинающих химиков, так и для выпускников школ и абитуриентов. Весь материал в учебнике разбит на три уровня.

2) Мир химии: <http://www.chem.km.ru/>

Образовательный сайт, содержащий теоретические сведения по различным разделам химии, материалы олимпиад, справочные таблицы.

Биология

1) База знаний по биологии человека: <http://obi.img.ras.ru>

Учебник по молекулярной биологии человека, биохимии, физиологии, генной и белковой инженерии.

2) Биомолекула: <https://biomolecula.ru/>

На сайте можно найти новости науки и дайджесты журналов, обзоры и спец-проекты.

3) Элементы большой науки: <https://elementy.ru/>

На сайте опубликованы новости в мире науки.

4) Статьи по биологии на английском языке: <https://www.ibo-info.org/en/>

Экология

1) Сайт министерства природных ресурсов и экологии РФ: <http://www.mnr.gov.ru/>

На сайте можно найти последние новости природоохранного законодательства.

2) Сайт министерства сельского хозяйства РФ: <https://mcx.gov.ru/ministry/>

На сайте содержатся важные сведения, непосредственно касаются экологии.

3) Сайт Года экологии в России: <https://ecoyear.ru/>

2017 год был объявлен годом экологии. Вся информация о мероприятиях можно найти на сайте.

4) Экологический центр «Экосистема»: <http://ecosystema.ru/>

Справочник о природе России и мира.