**Дистанционные ресурсы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, ГВЭ**

**Дистанционные ресурсы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ**

**Перечень сайтов, полезных для подготовки к экзаменам**

* [fipi.ru](http://www.fipi.ru/)  — портал информационной поддержки мониторинга качества образования, здесь можно найти Федеральный открытый банк заданий <http://fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege>, <http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-oge>, а также демоверсии заданий ЕГЭ и ОГЭ по всем предметам
* [edu.ru](http://www.edu.ru/) — Центральный образовательный портал, содержит нормативные документы Министерства, стандарты, информацию о проведение эксперимента, сервер информационной поддержки Единого государственного экзамена.
* ege.edu.ru/ — Официальный портал Единого Государственного Экзамена, содержит общую информацию о ЕГЭ, экзаменационные материалы, нормативные документы.
* [gia.edu.ru/](http://gia.edu.ru/) — Официальный портал Государственной итоговой аттестации, содержит общую информацию о ГИА, экзаменационные материалы,   нормативные документы.
* [ege.ru](http://www.ege.ru/) — Сервер информационной поддержки «ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА» Базовые тесты по предметам; инструкции по подготовке и участию выпускников ОУ в ЕГЭ; кодификаторы элементов содержания по базовым школьным предметам, проверяемые на ЕГЭ; нормативные документы
* [ctege.info/](http://www.ctege.info/) — сайт информационной поддержки ЕГЭ. Нововведения ЕГЭ 2019. Правила ЕГЭ 2019. Форум ЕГЭ.  Блог абитуриентов. Википедия ЕГЭ (словарь). Каталог полезных ссылок ЕГЭ. Программы для подготовки к ЕГЭ.
* [reshuege.ru](http://reshuege.ru/) — образовательный портал для подготовки к ЕГЭ по 14 предметам! Онлайн тесты и подробное пояснение к задачам и вопросам
* [reshuoge.ru](http://reshuoge.ru/) — образовательный портал для подготовки к ГИА по 14 предметам! Онлайн тесты и подробное пояснение к задачам и вопросам
* [ege.yandex.ru](https://ege.yandex.ru/) — официальный проект Яндекс.ЕГЭ. Здесь опубликованы пробные варианты тестов с ответами, пояснениями и возможностью решения онлайн. Тесты предназначены для подготовки к ЕГЭ и ГИА-2015: они помогут получить представление о содержании и формулировках заданий, оценить свои знания и уровень подготовки, научиться решать отдельные типы вопросов. Все задания разработаны специально для Яндекса группой экспертов и соответствуют требованиям Министерства образования и науки Российской Федерации.
* [live.mephist.ru/show/tests/](http://live.mephist.ru/show/tests/)    — Это система тестирования, разработанная МИФИ, где любой желающий может пройти тесты ЕГЭ (Единого государственного экзамена) по математике, физике, информатике и другим предметам. А еще здесь есть много разных тестов помимо вариантов ЕГЭ. И все их можно проходить совершенно бесплатно. Кроме того, здесь методом коллективного разума решаются задачи по математике из банка открытых задач (те, что будут в ЕГЭ в части В) После прохождения тестов и решения задач выстраивается рейтинг участников. Попробуй!
* [4ege.ru](http://4ege.ru/) — ЕГЭ портал, всё последнее к ЕГЭ и ОГЭ. Вся информация о ЕГЭ и ОГЭ
* [examen.ru/](http://www.examen.ru/) — Все о ГИА и ЕГЭ. Онлайн тестирование.
* [school.edu.ru](http://www.school.edu.ru/) — Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа
* [gotovkege.ru/](http://www.gotovkege.ru/) — Проект «Подготовка к ЕГЭ». ЕГЭ - тесты онлайн. Предлагается всем желающим пройти на сайте пробное тестирование по русскому языку, математике, истории, обществознанию, физике, географии, оценить уровень своих знаний и готовность к сдаче предстоящего единого государственного экзамена
* <https://neznaika.pro/oge/>
* На «Незнайке» вы можете удобно **решать варианты ОГЭ** по всем основным дисциплинам, скачивать их в pdf, работая с бумагой, тренироваться на отдельных типах заданий и получать от всего этого удовольствие!
* <https://neznaika.pro/> варианты ЕГЭ по всем предметам и подготовка к итоговому сочинению.

**Сайты с полезной информацией для подготовки ЕГЭ — это всегда хорошо. Но какой бы предмет вы ни выбрали, сначала нужно зайти на сайт ФИПИ в раздел «**[Демоверсии, спецификации, кодификаторы](http://fipi.ru/ege-i-gve-11/demoversii-specifikacii-kodifikatory)**» и скачать документы по нужному предмету. Именно ФИПИ занимается разработкой заданий для ЕГЭ и ОГЭ.**

Если Вы уже выбрали экзамен, смотрите далее….

**§  Математика**

* **1.**[Сайт Александра Ларина](http://alexlarin.net/)**—**один из лучших сайтов для подготовки к ЕГЭ по математике (на дизайн не смотрите). Тут регулярно публикуют материалы для экзамена, в том числе для профильного уровня, есть генератор вариантов ЕГЭ, а на форуме отвечают на вопросы.
* **2. [YouTube-канал «GetAClass — Просто математика»](http://www.youtube.com/channel/UChE2sc5N7PfdV-yN2_ctvtg" \t "_blank) —** очень красивые видеоуроки по математике.
* **3.**[Интерактивный учебник по математике](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A5yWqr_l2sJAold0y4gy4m4)**—** 23 лекции по математике от онлайн-школы «Фоксфорд».
* **4.**[Математика | Подготовка к ЕГЭ](https://www.youtube.com/watch?v=5TSCZBmTa8g&list=PL66kIi3dt8A4jOEOQRTd0_f0Dhos6QYwl)**—**ещё один плейлист вебинаров от «Фоксфорда» с разбором заданий.
* **6.**[Курсы от МФТИ](https://www.youtube.com/playlist?list=PLrpByJxegBQY0lpBspLKo5nblBNXkUOyR)**—**11 видео, в которых преподаватели МФТИ разбирают задания ЕГЭ.

§  Русский язык

* **12.**[Культура письменной речи](http://gramma.ru/)**—** сайт с полезными материалами по разным разделам русского языка, есть справочники и рубрика про ЕГЭ.
* **13. [Грамота.ру](http://gramota.ru/" \t "_blank) —** словари, проверка слов, справочное бюро, очень полезный раздел «[интерактивные диктанты](http://gramota.ru/class/coach/idictation/)».
* **14.**[Интерактивный учебник по русскому языку](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A4f_vyuI750cuvAfbWqZZNd)**—** 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ и Вышки.
* **15.**[Курсы от МФТИ](https://www.youtube.com/playlist?list=PLrpByJxegBQb8nArUHJxJsgxr6lt8wHKL)**—**12 видео с разбором заданий от преподавателей МФТИ.

§  Физика

* **16. [YouTube-канал «Подготовка к ЕГЭ по физике»](https://www.youtube.com/channel/UCEhASExeRZpsWVvuDwdQoDQ" \t "_blank) —** выпускник МГУ и кандидат физико-математических наук рассказывает о теории и разбирает задачи. В открытом доступе не всё, но и то, что есть, может сильно помочь.
* **17.**[**YouTube-канал Skill up**](https://www.youtube.com/channel/UCge9gW2LX1vRYRHKSdJGg2A)**—**есть плейлисты с [лекциями по физике](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCIHSgEESIz8xpNTgNEmcT1B9yVjf3eNL) и [разбором задач](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCIHSgEESIz_VF7K-XLQEBAaI64UsHGWB).
* **18.**[Физика | Подготовка к ЕГЭ 2018](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A63YDXlLntVhlofucIKi0ZJ)**—** плейлист из 19 вебинаров онлайн-школы «Фоксфорд».
* **19. [Вебинары по физике с Дмитрием Теслой](https://vk.com/videos-99797563" \t "_blank) —**преподаватель разбирает задания, рассказывает о сложностях экзамена и делится советами.
* **20.**[Interneturok.ru](https://interneturok.ru/physics/10-klass)**—** интерактивные видеоуроки по физике и тесты. Большая часть видео платная, но есть уроки в свободном доступе.
* **21.**[Интерактивный учебник по физике](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A6Hd7soGMFXe6E5366Y66So)**—**58 лекций от «Фоксфорда», которые читают преподаватели МГУ, МФТИ и ВШЭ.
* **23. [Khan Academy](https://ru.khanacademy.org/" \t "_blank) (на русском) —**лекции по физике от Академии Хана. Между прочим, проект создали выпускники MIT и Гарварда.
* **24. [Khan Academy](https://www.khanacademy.org/science/physics" \t "_blank) (на английском) —**то же самое, только на английском. Здесь лекций гораздо больше.
* **25. [Fundamentals of Physics](https://oyc.yale.edu/physics/phys-200" \l "sessions" \t "_blank) (на английском) —**лекции от Йельского университета. Можно смотреть, слушать, читать и скачивать.

§  Химия

* **26.**[Материалы для ЕГЭ](http://www.alleng.ru/edu/chem3.htm)**—**10 пособий для подготовки, самое новое.
* **28.**[Репетитор по химии](https://www.ozon.ru/context/detail/id/141800841/)**—** пособие под редакцией А. С. Егорова, 768 страниц. Подробно и доступно объясняются основы общей, неорганической и органической химии.
* **29. [YouTube-канал «Химия — Просто»](https://www.youtube.com/channel/UCRzZSz5JlSfN6Ba164vqVCg/featured" \t "_blank) —** ребята делают классные видео с опытами и объясняют их.
* **30.**[Химия | Подготовка к ЕГЭ 2018](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A6Z059p40nAdwRFl2sl5E-o)**—** вновь плейлист «Фоксфорда», вновь разбор заданий.
* **31. [YouTube-канал Андрея Степенина](https://www.youtube.com/channel/UCjdM9438e_CBsh0DD8MXp7Q" \t "_blank)—** выпускник химфака МГУ и репетитор с 12-летним опытом разбирает демоварианты ЕГЭ и читает лекции по школьной программе.
* **32.**[Интерактивный учебник по химии](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A6oBVusRR98vfkbuKxR5UgC)**—** 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ, ВШЭ.
* **33. «Химия» ([Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chemistry&hl=ru" \t "_blank), [iOS](https://itunes.apple.com/ru/app/%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F/id493558583?mt=8" \t "_blank)) —** решает химические уравнения реакций. Есть таблица Менделеева и таблица растворимости веществ.
* **34. «**[Химия — весь школьный курс](http://play.google.com/store/apps/details?id=com.studyapps.chemru&hl=ru)**» (Android) —**материалы по всем разделам школьного курса.
* **35. «**[Инструментальный ящик](http://play.google.com/store/apps/details?id=com.turvy.pocketchemistry&hl=ru)**» (Android) —**таблица Менделеева, инструменты подсчёта для изготовления раствора, таблица растворимости и многое другое.
* **36. MEL Chemistry ([Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.melscience.melchemistry&hl=ru" \t "_blank), [iOS](https://itunes.apple.com/ru/app/mel-chemistry/id988394506?mt=8" \t "_blank)) —** молекулы в 3D (очень красиво!).

§ Информатика и ИКТ

* **37. [YouTube-канал «Информатик БУ»](http://www.youtube.com/channel/UCmUcjDHUkIMhfqBfyHYXYuA/featured" \t "_blank) —**на канале проводят стримы, где разбирают задания, которые присылают подписчики (задания из ЕГЭ тоже)
* **38.**[Дистанционная подготовка по информатике](http://informatics.mccme.ru/)**—**над сайтом работает команда из преподавателей сильнейших школ и вузов, призёров и победителей олимпиад по информатике. Много материалов по языкам и практике программирования.
* **39.**[Сайт Константина Полякова](http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm)**—**много материалов по теории и практике программирования. В задачах ЕГЭ предлагают несколько способов решения, а потом анализируют достоинства и недостатки каждого.
* **40.**[Информатика | Подготовка к ЕГЭ 2018](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A5slbxnwIjiYHloR1VGE-UJ)**—**70 видеоразборов заданий ЕГЭ.
* **41.**[Информатика с Джобсом](https://www.youtube.com/watch?v=vfoyU-ccEKk)**—** цикл лекций от преподавателя онлайн-школы «Вебинариум».
* **42. [Timus Online Judge](http://acm.timus.ru/" \t "_blank) —** крупнейший архив задач по программированию.
* **43.**[Школа программиста](http://acmp.ru/)**—**ещё один архив задач.
* **44.**[Материалы для ЕГЭ](http://www.alleng.ru/edu/comp2.htm)**—** 10 пособий для подготовки к ЕГЭ по информатике.
* **45.**[Интерактивный учебник по информатике](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A5sa_qBur8uxmtuuwuJQGS1)**—** 206 лекций по информатике от «Фоксфорда». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

§  Биология

* **46.**[Материалы для ЕГЭ](http://www.alleng.ru/edu/bio2.htm)**—** 11 пособий для подготовки к биологии, можно скачать.
* **47.**[К уроку биологии](http://www.alleng.ru/edu/bio1.htm)**—** 203 учебных материала: учебники для 5-11 классов, рабочие тетради, таблицы, методички, самостоятельные и контрольные вопросы, материалы по ВПР.
* **48. [Ззуброминимум](http://bio-faq.ru/33ubrominimum.html" \t "_blank)—** 70 классных конспектов по биологии.
* **49.**[Анатомический атлас](https://anatomy4sculptors.com/anatomy_3d_library/sections/276)**—** красивый 3D-атлас, чтобы изучить строение разных частей тела (на английском).
* **50.**[Интерактивный учебник по биологии](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A60W5VQdodRocHu-scSl4wz)**—** 25 лекций по биологии от онлайн-школы «Фоксфорд» и преподавателей из МГУ, МФТИ, ВШЭ.
* **51.**[Interneturok.ru](https://interneturok.ru/biology/10-klass)**—** интерактивные уроки по биологии с видео и тестами.
* **52. [Youtube-канал Vert Dider](http://www.youtube.com/watch?v=mrXE4cjn29Q&list=PL8YZyma552Ve2whO2KoxcGOQJmUvm53L7&index=14" \t "_blank) —**плейлист с лекциями по биологии, в том числе переведённый курс лекций Роберта Сапольски «Биология поведения человека», который он прочитал не где-нибудь, а в Стэнфорде.
* **53. «**[Биология — весь школьный курс](http://play.google.com/store/apps/details?id=com.studyapps.bio&hl=ru)**» (Android)** — справочник по биологии по всем школьным темам.
* **54.**[Биология | Подготовка к ЕГЭ 2018](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A5Wc9-L74wk6DN_8GVll-RE)**—** 29 видео от «Фоксфорда» с разбором заданий ЕГЭ по биологии.

§  История

* **55.**[Александр Орлов «История России»](http://www.ozon.ru/context/detail/id/135204835/)**—** классический учебник по истории.
* **58.**[Картографический тренинг](https://www.ozon.ru/context/detail/id/33695919/)[Сергея Маркина](https://www.labirint.ru/books/496921/)**—**пособие для тренировки заданий с картами.
* **59.**[Виктор Кириллов «История России в таблицах и схемах»](http://www.ozon.ru/context/detail/id/30656726/)**—**наглядное пособие, помогает систематизировать знания по истории.
* **60. [Arzamas](http://arzamas.academy/courses" \t "_blank) —** много интересных курсов по истории России. Например, «[Блокада Ленинграда](http://arzamas.academy/courses/51)», «[Революция 1917 года](http://arzamas.academy/courses/42)», «[Кто такие декабристы](http://arzamas.academy/courses/29)».
* **61.**[Интерактивный учебник по истории](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A4pHSJWNyQeCp6m3IWG4skw)**—** 20 лекций по истории от онлайн-школы «Фоксфорд». Лекции читают преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

§  География

* **64.**[Библиотека географа](https://vk.com/geolibrary)— группа «ВКонтакте», в которой пользователи делятся полезными книгами по географии. Туда загружено больше 2000 книг!
* **65.**[Основы программирования для географов](https://www.youtube.com/channel/UC99_v_T0CTEsYiY2O6YsvOA/featured)**—** YouTube-канал о ГИС-программировании.
* **66. [Плейлист «География»](http://www.youtube.com/playlist?list=PLBNhtnXBzV9Z5UzechQxfm3lTHMPUF_97" \t "_blank)**на канале онлайн-школы «Вебинариум» — 15 видео с разбором заданий ЕГЭ и записями вебинаров.
* **67.**[Карты мира](http://loadmap.net/ru)**—**какая география без карт: здесь в одном месте собраны карты Генштаба (весь мир), карты армии США (весь мир), водные карты.
* **68.**[Географические термины](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.do_apps.catalog_131&hl=ru)**(Android) —** в приложении собраны основные географические термины с подробными объяснениями и картинками.
* **69.**[География Мира — Викторина](https://itunes.apple.com/ru/app/%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0-%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0/id1201287741?mt=8)**(iOS)**— приложение, в котором можно учить географию в игровой форме. В викторине есть вопросы о населении, религии, столицах и языках разных стран.

§  Обществознание

* **72.**[Интерактивный учебник по обществознанию](https://www.youtube.com/playlist?list=PL66kIi3dt8A5QLckyl_HpClG2hI3lzRWO)**—** 42 лекции от онлайн-школы «Фоксфорд». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.
* **73.**[Справочник Петра Баранова](http://www.ozon.ru/context/detail/id/137524318/)**—** отличное пособие для подготовки к ЕГЭ, структура книги соответствует кодификатору, на основе которого составляют варианты ЕГЭ.
* **74.**[Обществознание в схемах и таблицах](https://www.ozon.ru/context/detail/id/138165004/)[Ренаты Лебедевой](http://www.ozon.ru/context/detail/id/138165004/)**—** основные темы курса по обществознанию и всё наглядно.
* **75.**[Экономика для школьников](http://iloveeconomics.ru/)**—**сайт, на котором можно найти книги, задачи и видеолекции по экономике.

§  Литература

* **76.**[Урок в формате А4](http://a4format.ru/index.php)**—** очень полезный сайт с материалами о русских писателях, произведениях и персонажах.
* **77.**[Материалы для ЕГЭ](http://www.alleng.ru/edu/liter6.htm)**—**12 отличных пособий для подготовки к ЕГЭ.
* **78.**[К уроку литературы](http://www.alleng.ru/edu/liter2.htm)**—** 290 учебных материалов: учебники для 5-11 классов, рабочие тетради, тесты, поурочные планы и монографии.
* **79.**[Русская литература ХIX–XX века](https://www.ozon.ru/context/detail/id/142018523/?gclid=EAIaIQobChMI8cOa1cj12AIVS2QZCh2GmwGUEAQYAiABEgJu5PD_BwE&gclsrc=aw.ds&dclid=COfhr9bI9dgCFRd_GQod-uYOGQ)**(комплект из 2 книг) —** один из лучших учебников по русской литературе. Книги подготовлены на филологическом факультете МГУ.
* **80.**[5litra.ru](http://5litra.ru/)**—** тесты, теория, анализ произведений.
* **81.**[Аудиокниги для школьников](https://www.culture.ru/materials/206844/audioknigi-dlya-shkolnikov-po-proizvedeniyam-russkikh-klassikov)**—**по произведениям русских классиков для учеников 5-11 классов.
* **82. [Arzamas](http://arzamas.academy/courses" \t "_blank)—**курсы о разных писателях и направлениях (лучше смотреть курсы только на те темы, которые есть в кодификаторе).
* **83.**[Лекции по литературе на канале «Культура»](https://www.youtube.com/playlist?list=PL1RLfb21HyQP4iRvNghze0FenhBs36mrY)**—** 68 лекций по русской литературе.
* **84.**[Interneturok.ru](https://interneturok.ru/literatura/10-klass)**—**интерактивные уроки по литературе с видео и тестами.

§  Английский язык

* **86. «**[Красный](https://www.ozon.ru/context/detail/id/33773142/)**» и «**[Синий](https://www.ozon.ru/context/detail/id/8787959/)**» Мерфи**— безусловно лучшие учебники по грамматике английского языка.
* **87. [Useful English](http://usefulenglish.ru/grammar/" \t "_blank) —** подробный справочник по грамматике.
* **88.**[lang-8.com](http://lang-8.com/)**—** полезный сайт для тренировки письменной части экзамена. Можно писать посты на изучаемом языке, а носители языка будут исправлять ваши ошибки (если они есть, конечно).
* **89.**[6 Minute English](http://www.bbc.co.uk/learningenglish)**—**пожалуй, лучший подкаст для изучающих английский. За качество отвечает Би-би-си.
* **90. [Duolingo](https://www.duolingo.com/" \t "_blank) —**здесь можно в интерактивной форме отработать базовую грамматику языка (есть курсы и по другим языкам).
* **91.**[Английский с Марусей](https://www.instagram.com/marusyaenglish/)**—**инстаграм, в котором выкладываются короткие видео из известных фильмов, сериалов и мультфильмов с пояснениями популярных фраз и выражений английского языка.
* **92.**[Советы по изучению английского языка](https://www.youtube.com/playlist?list=PLFKp3jApY_lcdamjFjn5fyKN3e3W9sP8E)**—**плейлист на канале девушки, которая живет в Америке и знает четыре языка.
* **93. [YouTube-канал Pro English](https://www.youtube.com/channel/UCWihhVhYSjTOsSRGXVHncBQ" \t "_blank) —** на канале есть [плейлист](https://www.youtube.com/playlist?list=PLPXcBgF5Jz6e2n0in4rUAcj5SzoH0cdRu" \t "_blank) с разбором всех заданий ЕГЭ.
* **94. [English Grammar Test](https://play.google.com/store/apps/details?id=english.grammar.test.app" \t "_blank) (Android) —** 60 тестов на знание грамматики английского языка.