

Полезные ссылки для выпускников перед сдачей ЕГЭ



01.04.2020

Сайт «Мел» опубликовал статью «**110 отличных сайтов и пособий, которые спасут выпускников перед ЕГЭ**», название которой говорит само за себя. В то же время автор статьи напоминает, что на начальном этапе подготовки нужно, прежде всего, заходить на сайт ФИПИ в раздел «[Демонстрации, спецификации, кодификаторы](#)» и скачивать документы по нужному предмету, потому как именно ФИПИ занимается разработкой заданий для ЕГЭ.

Публикуем список ссылок, актуальных на сегодняшний день.

МАТЕМАТИКА

1. [Сайт Александра Ларина](#) — 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»](#) — очень красивые видеоуроки по математике.
3. [Интерактивный учебник по математике](#) — 23 лекции по математике от онлайн-школы «Фоксфорд».
4. [Математика | Подготовка к ЕГЭ 2018](#) — ещё один плейлист вебинаров от «Фоксфорда» с разбором заданий.
5. [Курсы от МФТИ](#) — 11 видео, в которых преподаватели МФТИ разбирают задания ЕГЭ.
6. [YouTube-канал Валерия Волкова](#) — на канале репетитора больше 2000 видеоуроков по всем разделам школьной и высшей математики.
7. [Photomath \(Android, iOS\)](#) — пожалуй, лучший калькулятор с камерой и возможностью распознавания рукописного текста. Выдаёт не только готовый ответ, но и подробное пошаговое решение.
8. [Мои достижения](#) — бесплатный онлайн-сервис, где можно тренироваться выполнять задания на конкретные темы, например, решать тригонометрические или иррациональные уравнения, а также ознакомиться и решить варианты ЕГЭ предыдущих годов.

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. [Культура письменной речи](#) — сайт с полезными материалами по разным разделам русского языка, есть справочники и рубрика про ЕГЭ.
2. [Грамота.ру](#) — словари, проверка слов, справочное бюро, очень полезный раздел «[интерактивные диктанты](#)».
3. [Интерактивный учебник по русскому языку](#) — 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ и Вышки.

ФИЗИКА

1. [Курсы от МФТИ](#) — 12 видео с разбором заданий от преподавателей МФТИ.

2. [YouTube-канал «Подготовка к ЕГЭ по физике»](#) — 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.
3. [YouTube-канал Skill up](#) — есть плейлисты с [лекциями по физике](#) и [разбором задач](#).
4. [Физика | Подготовка к ЕГЭ 2018](#) — плейлист из 19 вебинаров онлайн-школы «Фоксфорд».
5. [Вебинары по физике с Дмитрием Теслой](#) — преподаватель разбирает задания, рассказывает о сложностях экзамена и делится советами.
6. [Interneturok.ru](#) — интерактивные видеоуроки по физике и тесты. Большая часть видео платная, но есть уроки в свободном доступе.
8. [Интерактивный учебник по физике](#) — 58 лекций от «Фоксфорда», которые читают преподаватели МГУ, МФТИ и ВШЭ.
9. [Khan Academy](#) (на русском) — лекции по физике от Академии Хана. Между прочим, проект создали выпускники MIT и Гарварда.
10. [Khan Academy](#) (на английском) — то же самое, только на английском. Здесь лекций гораздо больше.
11. [Fundamentals of Physics](#) (на английском) — лекции от Йельского университета. Можно смотреть, слушать, читать и скачивать.

ХИМИЯ

1. [Репетитор по химии](#) — пособие под редакцией А. С. Егорова, 768 страниц. Подробно и доступно объясняются основы общей, неорганической и органической химии.
4. [YouTube-канал «Химия — Просто»](#) — ребята делают классные видео с опытами и объясняют их.
5. [Химия | Подготовка к ЕГЭ 2018](#) — вновь плейлист «Фоксфорда», вновь разбор заданий.
6. [YouTube-канал Андрея Степенина](#) — выпускник химфака МГУ и репетитор с 12-летним опытом разбирает демоварианты ЕГЭ и читает лекции по школьной программе.
7. [Интерактивный учебник по химии](#) — 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ, ВШЭ.
8. «Химия» ([Android](#), [iOS](#)) — решает химические уравнения реакций. Есть таблица Менделеева и таблица растворимости веществ.
9. «Химия — весь школьный курс» ([Android](#)) — материалы по всем разделам школьного курса.
10. MEL Chemistry ([Android](#), [iOS](#)) — молекулы в 3D (очень красиво!).

ИНФОРМАТИКА И ИКТ

1. [YouTube-канал «Информатик БУ»](#) — на канале проводят стримы, где разбирают задания, которые присылают подписчики (задания из ЕГЭ тоже)
2. [Дистанционная подготовка по информатике](#) — над сайтом работает команда из преподавателей сильнейших школ и вузов, призёров и победителей олимпиад по информатике. Много материалов по языкам и практике программирования.
3. [Сайт Константина Полякова](#) — много материалов по теории и практике программирования. В задачах ЕГЭ предлагают несколько способов решения, а потом анализируют достоинства и недостатки каждого.
4. [Информатика | Подготовка к ЕГЭ 2018](#) — 70 видеоразборов заданий ЕГЭ.
5. [Timus Online Judge](#) — крупнейший архив задач по программированию.
6. [Школа программиста](#) — ещё один архив задач.

7. [Интерактивный учебник по информатике](#) — 206 лекций по информатике от «Фоксфорда». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

БИОЛОГИЯ

1. [Ззуброминимум](#) — 70 классных конспектов по биологии.
2. [Интерактивный учебник по биологии](#) — 25 лекций по биологии от онлайн-школы «Фоксфорд» и преподавателей из МГУ, МФТИ, ВШЭ.
3. [Interneturok.ru](#) — интерактивные уроки по биологии с видео и тестами.
4. [Youtube-канал Vert Dider](#) — 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.
5. [«Биология — весь школьный курс» \(Android\)](#) — справочник по биологии по всем школьным темам.
6. [Биология | Подготовка к ЕГЭ 2018](#) — 29 видео от «Фоксфорда» с разбором заданий ЕГЭ по биологии.

ИСТОРИЯ

1. [Александр Орлов «История России»](#) — классический учебник по истории.
2. [Картографический тренинг Сергея Маркина](#) — пособие для тренировки заданий с картами.
3. [Виктор Кириллов «История России в таблицах и схемах»](#) — наглядное пособие, помогает систематизировать знания по истории.
4. [Arzamas](#) — много интересных курсов по истории России. Например, [«Блокада Ленинграда»](#), [«Революция 1917 года»](#), [«Кто такие декабристы»](#).
5. [Интерактивный учебник по истории](#) — 20 лекций по истории от онлайн-школы «Фоксфорд». Лекции читают преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

ГЕОГРАФИЯ

1. [Библиотека географа](#) — группа «ВКонтакте», в которой пользователи делятся полезными книгами по географии. Туда загружено больше 2000 книг!
2. [Основы программирования для географов](#) — YouTube-канал о ГИС-программировании.
3. [Плейлист «География»](#) на канале онлайн-школы «Вебинариум» — 15 видео с разбором заданий ЕГЭ и записями вебинаров.
4. [Карты мира](#) — какая география без карт: здесь в одном месте собраны карты Генштаба (весь мир), карты армии США (весь мир), водные карты.
5. [Географические термины \(Android\)](#) — в приложении собраны основные географические термины с подробными объяснениями и картинками.
6. [География Мира — Викторина \(iOS\)](#) — приложение, в котором можно учить географию в игровой форме. В викторине есть вопросы о населении, религии, столицах и языках разных стран.

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

1. [Интерактивный учебник по обществознанию](#) — 42 лекции от онлайн-школы «Фоксфорд». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

2. [Справочник Петра Баранова](#) — отличное пособие для подготовки к ЕГЭ, структура книги соответствует кодификатору, на основе которого составляют варианты ЕГЭ.
3. [Обществознание в схемах и таблицах Ренаты Лебедевой](#) — основные темы курса по обществознанию и всё наглядно.
4. [Экономика для школьников](#) — сайт, на котором можно найти книги, задачи и видеолекции по экономике.

ЛИТЕРАТУРА

1. [Русская литература XIX–XX века \(комплект из 2 книг\)](#) — один из лучших учебников по русской литературе. Книги подготовлены на филологическом факультете МГУ.
2. [5litra.ru](#) — тесты, теория, анализ произведений.
3. [Аудиокниги для школьников](#) — по произведениям русских классиков для учеников 5-11 классов.
4. [Arzamas](#) — курсы о разных писателях и направлениях (лучше смотреть курсы только на те темы, которые есть в кодификаторе).
5. [Лекции по литературе на канале «Культура»](#) — 68 лекций по русской литературе.
6. [Interneturok.ru](#) — интерактивные уроки по литературе с видео и тестами

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. [«Красный» и «Синий» Мерфи](#) — безусловно лучшие учебники по грамматике английского языка.
2. [Useful English](#) — подробный справочник по грамматике.
3. [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).
4. [6 Minute English](#) — пожалуй, лучший подкаст для изучающих английский. За качество отвечает Би-би-си.
5. [Duolingo](#) — здесь можно в интерактивной форме отработать базовую грамматику языка (есть курсы и по другим языкам).
6. [Английский с Марусей](#) — инстаграм, в котором выкладываются короткие видео из известных фильмов, сериалов и мультфильмов с пояснениями популярных фраз и выражений английского языка.
7. [Советы по изучению английского языка](#) — плейлист на канале девушки, которая живет в Америке и знает четыре языка.
8. [YouTube-канал Pro English](#) — на канале есть [плейлист](#) с разбором всех заданий ЕГЭ.
9. [English Grammar Test \(Android\)](#) — 60 тестов на знание грамматики английского языка.

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. [YouTube-канал Александра Беккера](#) — преподаватель делится советами по изучению языка и рассказывает о жизни в Германии. На канале есть [плейлист](#), в котором Александр разбирает задания из ЕГЭ.
2. [Youtube-канал Easy German](#) — популярный канал о немецком языке и культуре Германии.
3. [Hammer's German Grammar and Usage](#) — отличный справочник по грамматике немецкого языка (правда, на английском языке).
4. [Полиглот. Выучим немецкий за 16 часов](#) — видеоуроки от Дмитрия Петрова (будете учиться вместе с Николаем Расторгуевым).

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. [Полиглот. Выучим французский за 16 часов](#) — видеоуроки от Дмитрия Петрова (будете учить французский вместе с Верой Полозковой).
2. [Толковый словарь \(французско-французский\)](#)
3. [Самоучитель по фонетике](#) — 30 уроков с подробным описанием, как нужно произносить французские звуки.
4. [YouTube-канал «Реальный французский»](#) — канал ведёт лингвист, несколько лет работавший в подразделении «Радио России», которое вещает во Франции.

ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК

1. [YouTube-канал Ichebnik.ru](#) — автор учебников по испанскому языку Георгий Нуждин снимает видеоуроки по произношению.
2. [Полиглот. Выучим испанский за 16 часов](#) — видеоуроки от полиглота Дмитрия Петрова.
3. [Подкасты на испанском языке](#) — делятся на уровни от новичка до продвинутого слушателя.
4. [Сериал Extr@](#) — комедийный обучающий сериал на испанском о жизни четырех друзей.

Информация взята с сайта [«Мел»](#).