Электронные ресурсы по предметным дисциплинам

Информатика

Клякс@.net — информационно-образовательный портал по информатике и ИКТ.

Алгоритмика — вебсайт школы программирования, на котором доступны программы по информатике для учеников младших и средних классов.

Математика

problems.ru — разработанные Московским центром непрерывного математического образования (МЦНМО) задачи по логике и теории множеств, алгебре и арифметике, геометрии, комбинаторике, вероятности и статистики, математическому анализу и информатике.

Задачи по геометрии — задачи, разработанные Московским центром непрерывного математического образования.

Math.Ru — сайт МЦНМО для школьников, студентов, учителей и всех, кто интересуется математикой. На сайте имеется библиотека и медиатека, опубликованы задачи и материалы по истории математики.

Etudes.ru — на сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D графики, рассказывающие о математике и ее приложениях.

Открытая математика — онлайн-учебник, разработанный в рамках проекта "Открытый колледж".

Euclidea — коллекция интерактивных задач по геометрии в игровом формате. В мобильном версии доступны два приложения — Euclidea и Пифагория, которые можно загрузить с Google Play и App Store.

Geogebra Classic – приложение для решения задач и выполнения геометрических построений.

Photomath — образовательное приложение для смартфона или планшета, которое считывает и решает задачи — от простой арифметики до интегрального исчисления — при помощи камеры на мобильном устройстве. Пошаговые инструкции помогают в решении математических задач, напечатанных в учебнике или записанных от руки.

Desmos – сервис с набором специализированных графических калькуляторов.

MalMath – онлайн-инструмент для решения математических задач с пошаговым описанием выполняемых действий и графическим изображением полученного результата. Доступен на мобильных устройствах.

Физика

ЦОР по физике — ресурс содержит учебные материалы по физике и астрономии для 7—11 классов, в т.ч. видеоуроки и тесты,.

Задачник «Кванта» — научно-популярный журнал "Квант", в котором представлена коллекция задач по физике и математике.

Открытая физика — онлайн-учебник, разработанный в рамках проекта "Открытый колледж".

Химия

ChemNet — портал Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, на котором размещены электронная библиотека учебных материалов по химии, в т.ч. учебные видеоматериалы, архив заданий и решений школьных олимпиад.

Основы химии — электронный учебник по общей и неорганической химии для 8—11 классов.

Алхимик — портал Института тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова, который содержит электронные пособия, справочник, презентации к лекциям и другие материалы по химии.

Органическая химия — интерактивный мультимедиа учебник по органической химии для средней школы.

Я иду на урок химии — вебсайт, разработанный на основе материалов журнала "Химия" издательского дома "Первое сентября".

Открытая химия — онлайн-учебник, разработанный в рамках проекта "Открытый колледж".

Журнал «Химия и химики» — электронный научно-популярный журнал по химии и физике, публикующий также описания

экспериментов по химии и физике с фотографиями и олимпиадные задачи по химии.

Биология

Проект «Вся биология» — научно-образовательный проект, посвященный биологии и смежным дисциплинам.

Биомолекула — проект, направленный на популяризацию современных достижений в области медицины и биологии и продвижение их практического применения в сфере биотехнологий.

Biodat — справочно-информационный ресурс по биологии и экологии, содержащий также инструменты для совместной работы и размещения в интерактивном режиме результатов исследований и наблюдений.

Открытая биология — онлайн-учебник, разработанный в рамках проекта "Открытый колледж".

Биошкола 100 — коллекция видеоматериалов по биологии, объяснение решений задач и подготовка к ЕГЭ и ОГЭ.

География

Русское географическое общество — вебсайт старейшей общественной географической организации России, который содержит достоверные географические сведения, информацию об экспедициях, проектах и выставках.

Вокруг света — научно-популярный и страноведческий журнал Русского географического общества, в котором публикуются материалы
по географии, этнографии, биологии, астрономии, медицине, культуре, истории и др.

GeoMan.ru — электронная библиотека, которая содержит материалы по географии для школьников, студентов и преподавателей.

Geo-site.ru — географический портал, на котором представлены статистические данные, словари, географический календарь и информация о географических открытиях.

Мой город — народная энциклопедия городов и регионов России.

Geo.historic.ru — географический справочник и атлас для учителей средней школы.

ОБЖ

Спас Экстрим — портал детской безопасности МЧС России, который содержит тематические интерактивные игры, обучающие видеоролики и мультфильмы, листовки и памятки, учебно-методические материалы.

ОБЖ.рф — коллекция материалов, включающие методические разработки, статьи и справочники, учебные материалы и видеоуроки.

Русский язык и литература

Образование на русском — портал, объединяющий платформу дистанционного обучения русскому языку, систему дистанционного повышения квалификации преподавателей русского языка, систему массовых онлайн-курсов на русском языке для людей разного возраста, изучающих русский язык, и
социальную сеть для пользователей портала.

Грамота.ру — справочно-информационный портал, который содержит Единое окно справочных служб русского языка и материалы по всем разделам русской грамматики и орфографии, включая словари, публикации о русском языке, учебники, онлайн-репетитор и игры.

Правила русского языка — справочный вебсайт, на котором размещены правила орфографии и пунктуации.

TextoLogia.ru — интернет-журнал, созданный с целью популяризации русского языка и литературы.

Иностранные языки

Native-english.ru — грамматика английского языка, интерактивные тесты, игры, идиомы, тексты песен.

British Council — официальный сайт Британского Совета, на котором представлены возможности для бесплатного изучения английского языка. Материалы, разработанные Британским Советом совместно с BBC, могут также использоваться преподавателями.

EnglishTips.org — ресурсы для изучения и преподавания английского языка.

Goethe Institut — официальный сайт Института Гёте, который содержит информацию как для педагогов, так и для учеников: упражнения, тесты для подготовки к экзаменам международного уровня, страноведческую информацию, игры, методические рекомендации.

Reverso Context — онлайн-словарь, предоставляющий возможность перевода между различными языковыми парами. Кроме русского, на 2020 год в словаре представлены 13 языков.

Мультитран — онлайн-словарь.

История, обществознание, право

Антропогенез.ру — коллекция научно-просветительских материалов, посвященных эволюции человека.

Всемирная история — онлайн-библиотека, содержащая энциклопедии, исторические карты и публикации, посвященные различным периодам человечества от первобытной эпохи до новейшего времени.

Школа обществознания — видеокурсы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по кодификаторам. Видеоуроки с 6 по 11 классы по учебнику Боголюбова Л.Н.

Искусство и музыка

Google Arts & Culture — коллекции произведений искусства и материалов о событиях, повлиявших на мировую культуру.

ProstoyKarandash — материалы и видеоуроки по рисованию в различных техниках.

Музыкальная фантазия — коллекции тематических аудиосборников, уроков, детских песен, мультфильмов и нот.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 234040857109625362433400767885111250823778110 41

Владелец Ульянова Татьяна Александровна

Действителен С 30.10.2026 по 30.10.2027