**Лукичев А.**

**Задание 1.2**

**Изучение и анализ образовательных порталов (отечественных и зарубежных.**

|  |  |
| --- | --- |
| Электронный адрес ресурса | Аннотация |
| Сайт «Математическое образование»  <https://www.mathedu.ru/catalogue/> | Прекрасный сайт, содержащий огромную библиотеку отцифрованных книг по математике, методике ее преподавания. |
| Онлайн - школа  <https://foxford.ru/about> | Онлайн-школа для учеников 1-11 классов, учителей и родителей.  На онлайн-курсах и индивидуальных занятиях с репетитором школьники готовятся к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам, изучают школьные предметы. Занятия ведут преподаватели МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны. Для учителей проводятся курсы повышения квалификации и профпереподготовки, а для родителей — открытые занятия о воспитании и развитии детей. Проект входит в состав «Нетология-групп» и является резидентом «Сколково». |
| MIT Open Courseware  <https://ocw.mit.edu/> | Онлайн курсы от [Массачусетского](https://ocw.mit.edu/index.htm) [технологического института](https://ocw.mit.edu/index.htm) следовало поставить на первое место, если бы не огромная популярность Курсеры. Именно МТИ ещё в начале нового тысячелетия первым сделал онлайн базу обучающих материалов по своим предметам. Они и сегодня остаются одними из лучших в сфере прикладных и технических наук, хотя и не являются МООК в традиционном смысле (насколько это применимо к такому молодому явлению).  **Курсы**: технические и прикладные науки, программирование, химия, биология и другие.  **Язык**: английский. Больше 50 курсов переведены на другие языки, но русского в перечне нет. |
| Образовательный портал  <https://ege.sdamgia.ru/> Сдам ЕГЭ  <https://oge.sdamgia.ru/> Сдам ОГЭ  <https://vpr.sdamgia.ru/> Сдам ВПР | Известный образовательный портал Дмитрия Гущина для подготовки школьников к оценочным процедурам по всем предметам. Пользуется широкой популярностью среди учителей и школьников. |
| Образовательный портал  <https://online.edu.ru/public/promo> | На сегодняшний день существует большое количество платформ для онлайн- обучения и получения подтвержденных сертификатов, но, к сожалению, существующее многообразие курсов нигде не централизовано. Как правило, онлайн- курсы размещаются непосредственно на площадке образовательной организации, которая реализует и поддерживает их, и слушателю, не являющемуся обучающимся данной организации, недоступен представленный перечень онлайн-курсов. Для решения этой проблемы инициирован приоритетный проект “Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации”, основной идеей которого является предоставление доступа к онлайн-курсам, разработанным и реализуемым разными организациями на разных платформах онлайн-обучения, всем категориям граждан и образовательным организациям всех уровней образования. Данный Портал позволяет решать следующие задачи: Осуществление единой аутентификации с использованием “Единой системы идентификации и аутентификации”. Поиск онлайн-курсов в Реестре онлайн- курсов, являющемся агрегатором онлайн- курсов разным платформ.  Проведение оценки качества онлайн- курсов.  Осуществление рейтингования онлайн- курсов.  Формирование цифровых портфолио слушателей и признание результатов онлайн-обучения образовательными организациями и работодателями. |
| Портал, поддерживающий ШНОР  <http://urga.urgaobr.ru/> | Проект оказания адресной методической помощи школам с низкими образовательными результатами «500+» запущен Министерством просвещения Российской Федерации под лозунгом «Важен каждый ученик».  Проект «500+» — часть федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».  В помощь регионам в рамках проекта будут сформированы методики адресной поддержки школ. Это позволит активизировать внутришкольные системы профессионального развития педагогов, внедрить в практику преподавания проектную, исследовательскую, творческую деятельность. Кроме того, сами школы получат возможность сетевого взаимодействия с лучшими школами региона. |
| Образовательная платформа <https://stepik.org/catalog> | Stepik — образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов. Команда проекта разрабатывает алгоритмы адаптивного обучения, бесплатно сотрудничает с авторами курсов, помогает в проведении олимпиад и программ переподготовки.  Первые учебные материалы были размещены на платформе в 2013 году. Сегодня среди охваченных курсами тем: программирование, информатика, математика, статистика и анализ данных, биология и биоинформатика, инженерно-­технические и естественные науки. |
| «Открытое образование» - современная образовательная платформа <https://openedu.ru/> | «Открытое образование» - современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Платформа создана Ассоциацией "Национальная платформа открытого образования", учрежденной ведущими университетами - МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ ВШЭ, МФТИ, УрФУ и Университет ИТМО.  [Все курсы,](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2F&cc_key=) размещенные на Платформе, доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования. Если вы уже освоили образовательную программу бакалавриата или специалитета, вы можете получить сертификат по специальным условиям (фиксированной стоимости), подтверждающую вашу переквалификацию по итогам курса. |
| Просветительский проект <https://arzamas.academy/about> | Это бесплатный просветительский проект, посвященный гуманитарным наукам. Курсы Arzamas — это «гуманитарные сериалы» с лучшими учеными в главных ролях. В каждом курсе вы найдете короткие аудио- или видеолекции и сопроводительные материалы: фотогалереи и кинохроники, [интервью](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Farzamas.academy%2Fmaterials%2F147&cc_key=) со специалистами и списки литературы, [игры](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Farzamas.academy%2Fmaterials%2F1017&cc_key=) и [тесты](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Farzamas.academy%2Fmaterials%2F587&cc_key=) — все, что поможет понять тему курса.  Помимо курсов здесь публикуются материалы о самом интересном из истории культуры. |
| Образовательный портал  <https://postnauka.ru/> | Сайт с большим количеством всего: книг, авторских подборок видеолекций и курсов в виде небольших историй, рассказанных от первого лица и выстроенных в логической последовательности.  Проект начал свою работу в январе 2012 года. На сайте опубликовано более 3500 материалов, из них почти 2000 — видео о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях. В проекте приняло участие более 800 ученых из разных исследовательских областей, в том числе нобелевские лауреаты и представители зарубежной науки. |
| Сервис для изучения английского языка  <https://lingualeo.com/ru> | Lingualeo— это эффективный сервис для нескучного изучения английского языка. В основу методики положено, ”умное” освоение живого контента от носителей языка». Лингвалео подойдет для разных уровней, пригодится как новичкам, так и тем, кто уже довольно хорошо знает язык. Если вы ищете, чего бы почитать, послушать или посмотреть (в том числе с субтитрами) на английском, то [Лингвалео](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Flingualeo.go2affise.com%2Fclick%3Fpid%3D8%26offer_id%3D9%26sub1%3Dlangformula%26sub2%3Dthm%26sub3%3Dreview&cc_key=) - простой способ найти материал желаемого уровня сложности без длительных копаний в гугле. «Материалы» - это библиотека того самого «живого контента», то есть аудиозаписей, песен, видеороликов, текстов на английском. Материал добавляют сами пользователи, он систематизирован по уровням сложности и темам. Есть как платный, так и бесплатный контент. |
| **Coursera –**<https://www.coursera.org/>  Образовательный портал по онлайн-обучению от ведущих мировых университетов | Один из крупнейших и авторитетных сервисов для учёбы и получения образования. Основное преимущество сервиса – уровень предоставляемых знаний. На ресурсе есть курсы ведущих университетов мира, в особенности американских. После регистрации можно выбрать любой курс, представленный на сайте. Существует те курсы, которые можно пройти в любое время, а есть те, для которых стоят определённые даты.  На странице курса можно получить представление о его теме и содержании. Чаще всего, есть вступительное видео с презентацией. Также описан план курса, необходимый уровень подготовки и сроки его прохождения. После записи на курс иногда могут попросить пройти небольшой опрос, чтобы понять ваши цели, а также просят подтвердить ваше согласие с кодексом чести Coursera, где ученики обязуются не списывать и вообще хорошо себя вести. Материалы курса обычно состоят из видеолекций, набора дополнительных материалов, упражнений и тестов. За прохождение заданий ставятся баллы, которые влияют на итоговую оценку в конце курса. По результатам курса, можно получить сертификат о его окончании, оплатив специальный взнос. |
| **ИНТУИТ –**  <https://intuit.ru/>  Национальный открытый университет | Это образовательный проект, главными целями которого являются свободное распространение знаний во Всемирной Сети и предоставление услуг дистанционного обучения. Данный ресурс предоставляет возможность получить высшее или второе высшее образование, пройти программу профессиональной переподготовки или повышения квалификации. В ИНУИТе также множество учебных курсов по разным темам. Из создавали разные авторы из разных университетов и компаний. Предоставление и усвоение учебного материала осуществляется с помощью лекций, тестов и экзамена. При прохождении тестов время прохождения и количество попыток его сдачи не ограничено. Однако большим минусом является то, что нельзя изменить ответ на предыдущий вопрос. Для того, чтобы скачать материалы курса и иметь возможность локально с ним работать, необходимо его купить. Сертификат выдаётся после прохождения всех заданий бесплатно. Оценка за курс учитывает результаты сдачи промежуточных тестов и экзамена.  Также есть возможность сдать экзамен экстерном, не выполняя промежуточные тесты. |
| **edX** **–** <https://www.edx.org/>  Бесплатная интернет-платформа онлайн-курсов | EdX сотрудничает с университетами, а также с известными профессорами, чтобы предлагать курсы по различным предметам, курируемые экспертами. В настоящее время существует более 650 курсов, которые преподают более 1700 сотрудников и преподавателей. Как только вы выберете конкретный курс, вы попадете на главную страницу, который дает вам введение с общими целями и список того, что курс помогает вам изучить. Также указывается продолжительность курса, время, необходимое для его прохождения в среднем, и стоимость курса. Материалы курса представлены в основном с помощью видео-лекций, дополнительных материалов, тестов и письменных заданий. Некоторые материалы и можно скачать, что является несомненным плюсом, когда нет возможности подключиться к интернету. Достаточно заранее скачать необходимые файлы на устройство и перекинуть их на любой удобный цифровой носитель информации. Сертификат о прохождении курса выдаётся после выполнения всех заданий и после его оплаты. |
| **Лекториум** –  <https://www.lektorium.tv/>  Медиатека лекций российских вузов | Лекториум – некоммерческий проект, занимающийся созданием учебных материалов в формате открытых онлайн-курсов, а также съёмкой и размещением видеолекций. В данный момент на Лекториуме представлено всего 125 курсов, 111 из которых являются бесплатными. Не все курсы можно проходить в любое время, для некоторых из них стоят строгие сроки прохождения. У каждого из них также есть своё описание, где есть вся информация о его преподавателях, организации и программе этого курса. Подача информации осуществляется небольшими видеороликами (не больше 10 минут). Спустя несколько таких видеолекций первая тема заканчивается и даётся контрольное задание, после сдачи которого вы переходите к следующей теме. После прохождения всех тем даётся итоговое задание по материалам всего курса. За каждое выполненное задание ставятся баллы. Чтобы получить сертификат следует набрать 80 процентов от суммирования всех баллов, возможных для получения. |
| **Arzamas** – <https://arzamas.academy/courses>  Просветительский проект, посвящённый истории культуры | Этот отечественный просветительский проект посвящён гуманитарному знанию и состоит из тематических курсов, которые выходят каждую неделю. «Арзамас» стремится удивлять, давать пищу для ума и новые поводы для беседы, поэтому никаких экзаменов и сертификатов здесь нет. Лекции читают лучшие учёные России, а материалы составляют талантливые журналисты, культурологи, искусствоведы и другие специалисты. Здесь собраны невероятно интересные и необычные темы для изучения, от «Путешествие еды по литературе» и вплоть до «Зачем нужны паспорт, ФИО, подпись и фото на документы». |