Дождева Н.А., Магистратура, 1 курс, КЭО

**Задание 1.2. *Изучение и анализ образовательных порталов (отечественных и зарубежных).***

Примечание:Аннотированный список

1. **Моя школа в online** <https://resh.edu.ru/distance/>

Учебные материалы для самостоятельной работы в помощь учителям, ученикам 1–11 классов и их родителям. На портале доступны учебные материалы для самостоятельного изучения.

Каждую неделю, не отставая от программы 4 четверти,

будут появляться новые уроки по вашим учебникам.

Каждый учебный материал, как конструктор, собирается из модулей.

Самое важное и нужное останется перед глазами.

1. **Цифровая образовательная среда** для изучения английского в школах <https://edu.skyeng.ru/>

Ученики делают задания в электронном виде, учатся по видеороликам и интересным заданиям. Учителя не тратят время на проверку домашних заданий и видят статистику успеваемости каждого ученика.

7 часов в неделю в среднем экономит учитель. Платформа автоматически проверяет домашние задания, а дополнительные материалы для урока можно быстро найти в библиотеке Skyes School.

Автоматическая проверка заданий, быстрый поиск заданий в библиотеке, индивидуальные задания в один клик, статистика успеваемости каждого ученика, задания для УМК Spotlight, Увлекательные аудио- и видеоупражнения, Мобильное приложение для изучения лексики

1. **Школьная цифровая платформа** <https://pcbl.ru/>

Информационный портал для региональных партнеров проекта

Школьная Цифровая платформа — это IT-решение, разработанное в рамках Программы «Цифровая платформа персонализированного образования для школы» в 2019-2020 учебном году Благотворительным Фондом Сбербанка «Вклад в Будущее». Апробация Персонализированной модели образования реализовывалась в 15-ти школах Калужской, Липецкой, Нижегородской, Новгородской областей и Республики Татарстан.

Цель программы – формирование в массовой школе парадигмы персонализированного компетентностного образования за счет внедрения ИТ-платформы, обеспечивающей автоматизацию ключевых процессов. Программа призвана создать для каждого ребенка возможности для успешной учебы

1. **LECTA Образовательная платформа** <https://lecta.rosuchebnik.ru/about_lecta>

Миссия - Лучший образовательный результат за меньшее время: цифровые технологии и решения, упрощающие реализацию любой программы общего школьного образования.

- Создли продукты и сервисы для учителей, направленные на сокращение затрат времени на поиск учебных материалов, подготовку к уроку, проверку домашних заданий, проведение проверочных и контрольных работ. В рамках курсов повышения квалификации мы предоставим учителям наши самые современные методические разработки, а также расскажем, как они могут быть внедрены в практическую деятельность.

- собрали команду профессионалов из сфер образования и информационных технологий для создания цифровой образовательной платформы нового поколения – LECTA. Наша цель – помочь участникам образовательного процесса, то есть учителям, ученикам и их родителям, российской школе достичь лучших результатов обучения с меньшими усилиями и затратами.

- Ученики, использующие платформу LECTA, получат новые цифровые интерактивные учебники и другие электронные образовательные ресурсы, не только облегчающие их портфель, но и формирующие интерес к обучению.

- Платформа LECTA позволит родителям в нужный момент помочь детям справиться со сложными темами школьной программы и проверить полученные ими знания.

- И, наконец, школа получит в виде платформы LECTA не только простой, удобный и, что важно, дешевый способ выполнить требования закона «Об образовании», обеспечив учеников учебными материалами в электронной форме, но и мощный инструмент реального контроля эффективности процесса обучения.

1. **Мобильное электронное образование** - <https://resh.edu.ru/distance/>

«Мобильное электронное образование» — разработчик и поставщик системных программных решений, образовательных услуг и сервисов, обеспечивающих реализацию требований ФГОС. МЭО — важный компонент образовательной среды в школах детских больниц. Система управления знаниями удобна и понятна в использовании детям, родителям и учителям. Ресурс МЭО удобен своей структурой, учебный материал сконцентрирован. Результат достигается путем индивидуализации и персонализации. Система накапливает всю статистику по прохождению образовательной программы и по прогрессу каждого ребенка.

1. **Портал «Образовариум»** - <https://obr.nd.ru/>

Интерактивные онлайн-курсы для эффективного дистанционного обучения:

* разработаны с учётом ФГОС и примерных основных образовательных программ
* апробированы в образовательных организациях разных регионов РФ
* имеют положительные отзывы и рекомендации к использованию от педагогов-практиков, ведущих специалистов в области образования, авторов учебных пособий
* помогают учиться легко и с увлечением

Коллекция ресурсов Образовариум

Ресурсы для детей дошкольного возраста, учащихся 1–11 классов по всем предметным и образовательным областям.

В коллекции представлены разнотипные учебные продукты:

наглядно-дидактические пособия

интерактивные плакаты

виртуальные лабораторные работы

сборники интерактивных творческих заданий

мультимедийные энциклопедии

интерактивные конструкторские среды

диагностические среды

С помощью ресурсов коллекции ученики смогут находить информацию и самостоятельно изучать новый материал, тренироваться и закреплять полученные знания, выполнять творческие проекты.

Коллекция содержит более 100 образовательных продуктов, система писка поможет подобрать необходимый учебный материал.

1. **Фоксфорд** — онлайн-школа для учеников 1−11 классов, учителей и родителей. <https://foxford.ru/about>

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».

1. **Медиотека «Просвещения»** <https://media.prosv.ru/static/files/Mediateka_UserGuide.pdf>

Бесплатный доступ к учебникам и учебным пособиям АО «Издательство «Просвещение» предоставляется для физических и юридических лиц, находящихся на территории Российской Федерации и за рубежом, где временно приостановлено обязательное посещение образовательных организаций учащимися по причине распространения коронавирусной инфекции на весь срок действия таких мер. Бесплатный доступ предоставляется только для некоммерческого использования произведений, учебников и учебных пособий, при этом предоставленное право на использование учебников и учебных пособий означает право на доступ к ним для чтения (ознакомления) в разделе «Библиотека» платформы «Медиатека «Просвещения» без возможности скачивания, сохранения копий на пользовательские устройства, распространения таких копий и иного тиражирования и/или использования в любой форме, без права предоставления сублицензий третьим лицам.

1. **Мои достижения. Онлайн сервис самоподготовки и самопроверки.**

<https://myskills.ru/>

Для московских школьников появилась возможность получить консультацию эксперта по пройденным работам ГИА. Консультации проводятся по заданиям с развернутым ответом. Записаться можно в разделе "Консультации".

**МООС (англ. massive open online course) – массовый открытый онлайн курс (МООК).** Это лишь недавно появившаяся, но уже завоевавшая признание по всему миру форма организации дистанционного обучения посредством Интернета. Сам термин появился в 2008 году, его авторство приписывают Д. Кормье и Б. Александеру.

<https://4brain.ru/blog/%D0%BC%D0%BE%D0%BE%D1%81-%D0%BC%D0%BE%D0%BE%D0%BA-%D0%B8-%D0%B8%D1%85-%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C/>

Бесплатные онлайн-курсы на русском <https://4brain.ru/blog/бесплатные-онлайн-курсы-на-русском/>

1. **Национальный открытый университет Интуит**

Интуит – образовательный проект, предоставляющий дистанционное обучение. Один из старейших представителей отрасли (первый курс был создан в 2003 г.). Не самый современный дизайн сайта полностью компенсируется наличием нескольких сотен бесплатных курсов на разную тематику – от компьютерных наук, физики и математики до экологии и менеджмента.

1. **Открытая система электронного образования Универсариум**

Универсариум – относительно молодой, но хорошо себя зарекомендовавший и получивший популярность ресурс бесплатного онлайн-образования. Доступны курсы и открытые лекции по таким предметам как управление, педагогика, культуроведение, микроэкономика и многим другим.

1. **Просветительский проект Лекториум**

Лекториум – образовательный проект. Представлен двумя направлениями: бесплатными онлайн-курсами и видеозаписями лекций от лучших лекторов России. Тематический охват – достаточно широкий круг вопросов из разных отраслей знаний.

1. **ПостНаука**

Масштабный образовательный проект, ПостНаука, предлагает не только лекции и курсы, но и большое количество других полезных научных материалов, которые точно пригодятся специалистам разных профилей и просто всем интересующимся.

1. **Лекторий**

Лекторий – качественный ресурс с 34 курсами и 578 лекциями (на момент написания статьи) от Московского физико-технического института (МФТИ). Исходя из специфики вуза, темы курсов посвящены в основном точным и естественным наукам, но есть и материалы по бизнесу.

1. **Высшая школа экономики**

Онлайн-курсы ВШЭ представлены на популярной платформе Coursera. Все желающие могут бесплатно пройти курсы по разным аспектам экономической науки на русском языке. Но при этом нужно ждать их старта и следовать графику занятий.

1. **Образовательный портал 4brain**

4brain.ru – онлайн-ресурс, предлагающий бесплатные тренинги для развития таких навыков, как память и внимание, логическое и творческое мышление, ораторское мастерство и другие. Это главная особенность проекта – он дает знания не в отдельных предметах, а способствует развитию полезных навыков необходимых для обучения глобально, предлагая при этом не только курсы, но и игры, тесты, книги.

1. **Учи новое**

Учи новое – портал, позволяющий как проходить курсы, так и размещать собственные. После регистрации многие из них будут доступны бесплатно. Несомненным преимуществом можно считать разнообразие тематик (здесь можно встретить как лекции и задания по алгебре, так и пройти курс обучения тайм-менеджменту).

1. **Портал видеоуроков Loftblog**

Хотите получить отличный обучающий материал и с помощью видеолекций научиться программировать? Тогда вам будет полезен Loftblog – ресурс с уроками по HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Python, Java, PHP и др. Проект подойдет для всех, кто видит себя в IТ и веб-разработке.

1. **Microsoft Virtual Academy**

Курсы Microsoft Virtual Academy доступны на английском и русском языках и научат разработке приложений на HTML5, Windows, Windows Phone, а также многому другому. Все это бесплатно, для обучения требуется лишь учетная запись.

1. **HTML Academy**

HTML Academy – это интерактивные онлайн-курсы по HTML и CSS. В процессе обучения вы будете работать непосредственно с кодом и в каждом уроке выполнять задания, призванные закрепить теорию на практике. Курсы бесплатные, но за интенсив придется заплатить.

**Лучшие ближайшие бесплатные онлайн-курсы:**

1. **Введение в Linux** – курс для всех, кто хочет освоить новую операционную систему, расширить кругозор и техническую грамотность. В отличие от привычной и, что греха таить, любимой многими Windows, Linux распространяется бесплатно и имеет армию поклонников. Курс уже начался, но присоединиться к нему можно. <https://www.edx.org/course/introduction-to-linux#.VLg0eyusXhA>

**Список популярных МООК-платформ**

### Coursera <https://www.coursera.org/>

[Coursera](https://www.coursera.org/) по праву можно считать «лицом» МООК-движения. Это организация основана в 2012 г. профессорами компьютерных наук Стэнфордского университета. В данном отношении Курсера не стала первопроходцем, но благодаря правильно выбранной стратегии и коммерческому профилю, сегодня именно она является безусловным лидером в онлайн образовании. На октябрь 2014 г. на сайте было свыше 10 млн. зарегистрированных участников и более 860 бесплатных курсов. География также впечатляет – с ресурсом работают 115 учебных заведений. Имеются официальные приложения для iOS и Android.

**Курсы**: физика, инженерия, медицина, гуманитарные науки, [математика](https://4brain.ru/blog/category/%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0/), [бизнес](https://4brain.ru/blog/category/%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3-%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B6%D0%B8/), информатика и многие другие.

**Язык**: английский (основной), практически ко всем курсам есть субтитры, иногда – на русском.

### MIT Open CourseWare

Онлайн курсы от [Массачусетского 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.

1. **EdX**

Вездесущий МТИ поучаствовал и в создании полноценной МООК-платформы. В результате совместной с Гарвардом работы в мае 2012 г. был создан бесплатный [EdX](https://www.edx.org/" \t "_blank). Его основное отличие от Coursera – в некоммерческой направленности и открытом исходном коде, на котором работает ПО проекта. За 2 года своего существования на ресурсе зарегистрировалось свыше 3 млн. человек. Количество представленных курсов – более 300.

**Курсы**: архитектура, искусство, бизнес, менеджмент, дизайн, экономика и много других.

**Язык**: английский.

1. **Khan Academy**

[Академия Хана](https://www.khanacademy.org/) также достаточно известный проект, который в своё время стал одним из первых, подошедших к вопросам образования с точки зрения интерактивности и [геймификации](https://4brain.ru/logika/igri.php?ici_source=ba&ici_medium=link" \t "_blank). В числе организаций, жертвующих деньги на развитие проекта – Google и фонд Гейтса. На сегодняшний день на сайте собрано более 3600 минилекций на более чем 20 языках. Особенность – много уроков и целых программ по школьным предметам, а также готовые методики, по которым родители могут заниматься с маленькими детьми.

**Курсы**: астрономия, история, химия, программирование, финансы, экономика и многие другие.

**Язык**: английский, часть уроков на [русском](https://ru.khanacademy.org/).

1. **Udacity**

[Udacity](https://www.udacity.com/) не настолько популярен, как предыдущие площадки, но свою историю начал раньше. В то время как Coursera и EdX только создавались, на нём уже было более 10 курсов по программированию. Сегодня их около 40, а платформа так и осталась верной своей тематике.

**Курсы**: компьютерные науки, основы программирования и веб-дизайна.

**Язык**: английский.

1. **UMass Boston Open Courseware**

[Онлайн курсы](https://www.umb.edu/) Бостонского университета не так известны, как все предыдущие, но заслужили место в нашем списке в силу того, что предлагают пройти серию занятий по предметам, которые мало представлены на других ресурсах.

**Курсы**: [психология](https://4brain.ru/psy/), политология, [творческое мышление](https://4brain.ru/tvorcheskoe-myshlenie/?ici_source=ba&ici_medium=link), [писательское мастерство](https://4brain.ru/pismo/) и другие.

**Язык**: английский.

1. **Codecademy**

[Codecademy](https://www.codecademy.com/) – пожалуй, самый популярный сайт обучающий программированию. Это не МООК-платформа, поскольку привычных видеолекций здесь нет. Всё проще – серия минизаданий, которые на практике показывают, а заодно и учат, что и как работает.

**Курсы**: создание сайтов, HTML5, CSS3, Python, Ruby, JQuery и другие.

**Язык**: английский.

1. **Academic Earth – видеолекции и курсы по многим предметам, прочитанные в Беркли, Гарварде Принстоне, Йеле.**

**Переосмысление Образования** <https://academicearth.org/>

"Академическая Земля" была запущена исходя из того, что каждый человек заслуживает доступа к образованию мирового уровня. В 2009 году мы создали первую коллекцию бесплатных онлайн-курсов для колледжей из лучших университетов мира. С тех пор мир открытого образования взорвался, поэтому сегодня наши кураторские списки онлайн-курсов отбираются вручную нашими сотрудниками, чтобы показать вам самые лучшие предложения по предметной области. Мы также уверены, что есть что-то для всех: Хотите ли вы изучить новую тему или продвинуться в своей текущей области, мы предлагаем вам удивительный мир academia бесплатно.

1. **OpenLearn – привлекает внимание не только разнообразием курсов, а и возможностью скачивать их материалы себе и использовать на любом гаджете.** <https://www.open.edu/openlearn/get-started/about-us>

OpenLearn-это бесплатная учебная платформа, предоставляемая Открытым университетом в рамках его обязательства по Королевской хартии поддерживать благосостояние сообщества.

С момента своего запуска в 2006 году OpenLearn стал интегрированной частью открытого университета , причем сайт привлекает почти 75 миллионов посетителей – многие из которых продолжают делать запрос о том, чтобы стать формальным студентом , укрепляя путь между неформальным и формальным обучением.

Команда OpenLearn создает, заказывает и разрабатывает контент, который объединяет приоритеты факультета и Университета с областями актуальных и общих интересов. Это делается в поддержку нашего собственного студенческого населения в их академических, профессиональных и личностных усилиях по развитию карьеры и личностного развития (CPD), предоставляя качественные активы, открыто доступные для преподавания и обучения.