

Лабораторная работа «Цифровые образовательные ресурсы»

Онлайн-библиотеки	
1. КиберЛенинка <u>Официальный сайт –</u> https://cyberleninka.ru/ .	<p>Это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний.</p> <p>Библиотека комплектуется научными статьями, публикуемыми в журналах России и зарубежья, в том числе, научных журналах, включённых в перечень ВАК РФ ведущих научных издательств для публикации результатов докторских исследований. Научные тексты, представленные в библиотеке, размещаются в интернете бесплатно, в открытом доступе и могут быть найдены как с помощью популярных поисковых систем, так и посредством системы полнотекстового научного поиска с поддержкой русской морфологии на сайте библиотеки. Пользователям библиотеки предоставляется возможность читать научные работы с экрана планшета, мобильного телефона и других современных мобильных устройств.</p>
2. Национальный корпус русского языка (НКРЯ) <u>Официальный сайт –</u> https://ruscorpora.ru/	<p>Это доступный для поиска электронный онлайн-корпус русскоязычных текстов; информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме.</p> <p>Корпус позволяет осуществлять поиск текстов, содержащих ту или иную лексему, её форму, тот или иной член предложения и т.п.</p>
3.eLIBRARY.RU <u>Официальный сайт –</u> https://elibrary.ru/defaultx.asp .	<p>Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) – созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения публикационной активности ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией "Научная электронная библиотека".</p> <p>Это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологий, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 38 млн научных публикаций и патентов, в том числе</p>

	электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе.
4. Грамота.ру <u>Официальный сайт –</u> https://gramota.ru/ .	<p>Портал о русском языке, включающий словари и справочники, справочную службу с ответами экспертов, учебные пособия, а также журнал о русском языке.</p> <p>Какие задачи решает Грамота:</p> <ul style="list-style-type: none"> предоставление актуальной информации о правилах и нормах русского языка как в формате ответов на вопросы пользователей, так и в виде справочников, учебников, нормативных словарей русского языка; утверждение грамотности в широком смысле как одного из основных элементов общечеловеческой культуры; создание собственных справочных и учебных пособий, словарей, книг и других материалов по русскому языку; разработка и внедрение цифровых инструментов, помогающих учить русский язык, совершенствовать языковые навыки и писать грамотные тексты для решения практических задач коммуникации; просветительская работа, популяризация научных знаний о русском языке и языках мира; проведение мероприятий, способствующих продвижению гуманитарных знаний.
5. Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» (ФЭБ) <u>Официальный сайт –</u> https://feb-web.ru/	Полнотекстовая информационная система по произведениям русской словесности, библиографии, научным исследованиям и историко-биографическим работам. Основное содержание ФЭБ представляется в электронных научных изданиях (ЭНИ), каждое из которых посвящено отдельному автору (Пушкин, Лермонтов, ...), жанру (былины, песни,...) или произведению ("Слово о полку Игореве",...). Особенности ФЭБ: точность представления и описания информации, системность формирования, развитые средства навигации и поиска.
Образовательные сайты	
6. Российская электронная школа (РЭШ)	<p>Это полный школьный курс уроков; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя.</p> <p>На сайте размещены интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс. Интерактивные уроки «РЭШ» строятся на основе специально разработанных авторских программ, успешно прошедших независимую экспертизу. Эти уроки полностью соответствуют ФГОС и примерной основной образовательной программе общего образования. Упражнения и проверочные задания в уроках даны по типу экзаменационных тестов и могут</p>

	быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ. <u>Официальный сайт – https://resh.edu.ru/.</u>
7. Яндекс. Учебник <u>Официальный сайт – https://education.yandex.ru/uchebnik/main.</u>	Сервис с занятиями для начальной и средней школы с автоматической проверкой ответов. Задания разработаны с учетом ФГОС. Это бесплатная платформа для обучения основным школьным предметам для 1-8 классов. После регистрации педагог получает возможность работать с классом: выбирать готовые методические материалы; конструировать учебное занятие или его фрагмент из карточек сайта; предоставлять задания обучающимся; управлять группой учеников; проводить тестовые проверочные работы; получать сведения об успеваемости и статистику освоения навыков; формировать и предоставлять обучающимся индивидуальные образовательные траектории. Для развития компетентности педагога на сайте имеются различные сертифицированные курсы, вебинары, научные и методические материалы и т.д. Сервис полезен для организации эффективного дистанционного обучения, а также для саморазвития и повышения квалификации педагога.
8. Учи.ру <u>Официальный сайт – https://uchi.ru/.</u>	Образовательная онлайн-платформа для школьников, их родителей и учителей. Программное обеспечение Учи.ру разработано для изучения школьных предметов в интерактивной форме. Каждый ученик получает возможность самостоятельно изучить курс в комфортном темпе с необходимым количеством повторений и отработок вне зависимости от уровня подготовки. Учи.ру строит диалог с учеником и реагирует на действия ученика: в случае правильного решения, хвалит его и предлагает новое задание, а при ошибке задаёт уточняющие вопросы, которые помогают прийти к верному решению. Проверочные работы и задания с автоматической проверкой позволяют осуществлять контроль за успеваемостью учеников. Каждый ученик получает индивидуальный вариант. Решения проверяются автоматически, а результаты сразу отражаются в личном кабинете учителя. Автоматическая проверка решения заданий экономит время учителя. Учителю в личном кабинете доступна статистика класса и отдельных учеников.
Сайты для подготовки к экзаменам	
9. СДАМ ГИА: РЕШУ ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ, ЦТ, ЕНТ <u>Официальный сайт – https://sdamgia.ru/.</u>	Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Каждый месяц на портале публикуются варианты для самопроверки. Варианты составляются компьютером из новых заданий и заданий, оказавшихся самыми сложными по результатам предыдущего месяца. По

	окончании работы система проверяет ответы, показывает правильные решения и выставляет оценку.
10. Яндекс. Репетитор <u>Официальный сайт –</u> https://yandex.ru/tutor/ .	Сервис для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и экзамену по ПДД. Включает в себя пробные экзамены и каталог задач, видеоуроки и тесты по темам, предоставляет умные рекомендации на основе прогресса учащегося.
11. Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ) <u>Официальный сайт –</u> https://fipi.ru/?roistat_visit=15788187 .	Официальный портал Федерального института педагогических измерений, который является источником информации, касающейся контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения ОГЭ и ЕГЭ. Цель ФИПИ – разработать материалы для оценки качества образования. На сайте ФИПИ представлена информация, касающаяся итогового сочинения, которое является допуском к ЕГЭ. На сайте даны темы сочинений и организационные вопросы.
Сервисы для создания ментальных карт	
12. Mindmeister <u>Официальный сайт –</u> https://www.mindmeister.com/ru .	Позволяет делиться ментальными картами с любым количеством учеников, сотрудничать с ними в реальном времени. Независимо от места расположения, все члены команды мгновенно увидят изменения, сделанные в ментальной карте. Члены команды могут комментировать темы, голосовать за идеи или обсуждать изменения во встроенным чате. Важный результат совместной работы – это визуализация идей и возможность донести их до остальных. С помощью встроенного в MindMeister режима презентаций есть возможность преобразовать ментальные карты в динамичные слайд-шоу, вставить презентацию на сайт или транслировать ее в режиме реального времени своим коллегам.
13. Mindomo <u>Официальный сайт –</u> https://www.mindomo.com/ru/dashboard .	Удобный инструмент структурирования и визуализации информации, обладающий возможностью организации совместного удаленного редактирования интеллект-карты приглашенными пользователями.
Сервисы для создания тестов	
14. Google формы <u>Официальный сайт –</u> https://docs.google.com/forms/u/0/ .	Один из типов документов, доступных на Google. Позволяет создавать форму с различными элементами или типами вопросов и хранить полученные данные и сами формы для опросов. Любой вопрос можно сделать обязательным или необязательным для ответа. В процессе создания формы можно изменять порядок вопросов. Для каждой созданной формы можно выбрать дизайн для ее оформления. Ссылка на форму генерируется автоматически после ее создания. Пользователю, создавшему опрос или анкету, в любой момент доступна сводка опроса с диаграммами по каждому вопросу. Для каждого опроса автоматически сохраняются результаты. Все полученные ответы тут

	же отображаются. Сервис обеспечивает сбор ответов в электронную таблицу, с помощью которой можно провести обработку полученных данных. Бесплатно можно создавать неограниченное количество опросов, анкет, тестов и приглашать неограниченное количество респондентов. Для создания опросов пользователю необходимо иметь аккаунт в Google. Таблицу можно экспортить в различные форматы (pdf, xls, txt), но в таблице ответов нельзя фильтровать результаты
15. Яндекс формы <u>Официальный сайт –</u> https://forms.yandex.ru/admin/ .	Простой способ создать форму, собрать обратную связь организовать регистрацию на мероприятия и проводить опросы. В ходе образовательного процесса на этой платформе можно создать тесты для проверки знаний.
Сервисы для создания интерактивных упражнений, игр, кроссвордов	
16. LearningApps <u>Официальный сайт –</u> https://learningapps.org/ .	<p>Это онлайн-платформа, которая предоставляет учителям и ученикам широкий выбор интерактивных игр и упражнений для обучения различным предметам и навыкам.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание интерактивных заданий: LearningApps предоставляет возможность создавать различные типы заданий (21 тип), такие, как кроссворды, карточки сопоставления, пазлы и многое другое. Учителя могут использовать эти задания для проверки знаний учеников, повторения материала или закрепления новых понятий. 2. Использование готовых материалов: LearningApps также предлагает широкий выбор готовых материалов, созданных другими учителями. 3. Работа в парах или группах: LearningApps предоставляет возможность создавать задания, которые можно выполнить в парах или группах.
17. Фабрика кроссвордов <u>Официальный сайт –</u> https://puzzlecup.com/crossword-ru/ .	Конструктор для создания кроссвордов онлайн. Позволяет составить кроссворд самостоятельно или с помощью специального сервиса, разгадывать в режиме онлайн. Вы можете сразу же увидеть результат своего труда. После того, кроссворд создан, под рабочим полем появляется ссылка для разгадывания и электронный адрес страницы, который можно отправить учащимся.