

Название ЦОР	Аннотация	Ссылка на ресурс
1. Программно-информационные продукты		
Электронные словари		
1.SLOVARI.RU	Ресурс «СЛОВАРИ.РУ» предназначен для всех, кто интересуется русским языком - как родным или как иностранным, для учащихся средней и высшей школы, а также для специалистов, профессионально занимающихся лингвистикой или преподаванием русского языка. Он содержит общедоступную лингвистическую информацию разного типа. Словарная база сайта содержит 21 том основных интерактивных лингвистических словарей, многие из которых входят в золотой фонд отечественной лексикографии.	https://clck.ru/39Zo4o
2. Большой Энциклопедический словарь	Большой Энциклопедический словарь - это обширный лексический ресурс, который является незаменимым источником информации о множестве тем и понятий. Он содержит тысячи терминов, позволяющих познакомиться с различными областями знаний, и охватывает широкий спектр тем, начиная от путешествий и культуры до науки и искусства. В данном словаре можно найти все необходимое, чтобы расширить свой словарный запас и углубить знания. Данный ресурс предоставит возможность углубиться в мир знаний и открыть для	https://clck.ru/39ZoM8

	себя новые увлекательные факты и понятия.	
Электронные энциклопедии		
3.Образовательный портал Claw.ru	На данном образовательном портале есть раздел «Энциклопедии». Представленные здесь книги обязательно пригодятся школьникам для самых разнообразных целей: как при написании сочинений, докладов, рефератов, так и для расширения кругозора. Из данных энциклопедий можно почерпнуть различную информацию по определенной тематике и таким образом разнообразить и дополнить свою работу.	https://clck.ru/39Zogo
Электронные средства обучения		
4.ЛЕСТА	ЛЕСТА-это цифровая платформа для современной школы. Здесь имеется доступ к богатой коллекции учебных и методических материалов, инновационным сервисам для преподавания и интерактивным тренажерам для закрепления знаний. Все необходимые учебные материалы находятся в одном месте, а интерактивные задания вовлекают и мотивируют обучающихся. Также здесь есть банк трудных заданий для подготовки к ЕГЭ. Сервис обновляется с учётом последних демоверсий, задания составлены авторами ФИПИ.	https://clck.ru/39ZowT
5.Учи.ру	Учи.ру-интерактивная образовательная онлайн-платформа, разработанная для изучения школьных	https://clck.ru/39Zp3X

	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. Проверочные работы и задания с автоматической проверкой позволяют осуществлять контроль за успеваемостью учеников.	
6.Российская электронная школа	Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «Российская электронная школа». Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам.	https://clck.ru/39Zp5p
2.Средства теоретической и технологической подготовки		
Электронные учебники		
7.«01 Математика»	01Математика – обучающая онлайн-платформа, где искусственный интеллект является персональным репетитором для каждого ученика и персональным ассистентом для учителя. Контент платформы – это классическое обучение математике в соответствии с материалами учебников из федерального перечня, а также подготовка к ЕГЭ и	https://clck.ru/39ZpRu

	ОГЭ. каждая из которых состоит из четырех разделов – теории, адаптивного обучения, практических заданий и контрольной работы . К каждой задаче приводится решение, а ко многим из них прилагается видеоролик с объяснениями.	
8.«Верные слова»	Данный учебник предполагает интерактивные занятия по русскому языку и культуре для детей и подростков. Грамматические правила отрабатываются не только на классических текстах. Задания включают детскую прозу и поэзию XXI века, аудиозаписи, фотографии, посты в социальных сетях. Ошибки и верные ответы отмечает электронная система. Любое упражнение можно переделать, чтобы повысить свой балл и получить больше виртуальных призов. В личном кабинете доступна статистика успеваемости.	https://clck.ru/39Zpka
9.Босова Л.Л.-Информатика 9 класс ФГОС	На страницах учебника подробно рассмотрены решения типовых задач по каждой изучаемой теме.В конце каждой главы учебника приведены различные тестовые задания. Изучая теоретический материал,работая с дополнительными материалами, отвечая на вопросы, решая задачи и выполняя практические задания на компьютере, ученики смогут полностью подготовиться к сдаче	https://clck.ru/3A9eYG

	выпускного экзамена по курсу информатики в форме государственной итоговой аттестации.	
10.И.И. Баврин-Сборник задач и занимательных упражнений по математике	В книге пять глав. Первая глава, посвященная устному счету, включает 100 избранных задач выдающегося мастера по устному счету и решению задач С. А. Рачинского. Вторая и третья главы содержат 200 занимательных задач известных ученых прошлых веков, в том числе и задачи науки о случайном (глава III). В четвертой главе рассмотрены забавные эпизоды из жизни этих ученых. Глава V содержит ответы, указания и решения. Тематика многих задач выходит за рамки школьной программы, поэтому в книге помещен справочный материал о метрической системе мер, о цепных дробях, числах Фибоначчи, об элементах комбинаторики и теории вероятностей.	https://clck.ru/3A9fR3
11.Математика. Тематические тесты	Пособие предназначено для организации оперативного контроля при изучении курса математики 6 класса. Книга содержит 14 тематических тестов. Основная цель тестов-диагностика. Они позволяют выявить имеющиеся пробелы в знаниях учащихся, их готовность к тематическому контролю. Тесты могут использоваться, как в домашней, так и классной работе. Учащиеся также должны хорошо понимать технологию работы с тестом.	https://clck.ru/3A9gVd

12.Математика. 5 класс. Учебник в 2-х частях.-В.Я.Виленкин	Проверенный временем и переработанный учебник соответствует Примерной основной образовательной программе по математике и ФГОС ООО. Разработан с учетом возрастных и гендерных особенностей восприятия материала учащимися. Глубоко продуманная последовательность подачи теоретического и практического материала эффективно развивает мышление, память и речь учащихся. Первая часть учебника посвящена изучению натуральных чисел и основ геометрии. Вторая часть учебника посвящена изучению дробных чисел и основ теории множеств , знакомству с инструментами вычислений и измерений.	https://clck.ru/3ABi5U
Электронные обучающие системы		
13.Moodle	Moodle-это сервис для онлайн обучения с открытым кодом. Его используют для обучения школьников, студентов и сотрудников. Пользователям доступны инструменты для смешанного и полностью дистанционного формата. Так как у Moodle открытый код, можно настроить собственный функционал. Платформа позволяет учителю гибко управлять учебными программами.	https://clck.ru/39Zptm
14.Stepic	Stepik — конструктор электронных курсов с удобным интерфейсом, который используют тысячи преподавателей. Можно создавать простые уроки, не требующие большой вовлеченности преподавателя, и сложные	https://clck.ru/39ZpwX

	проекты с ручной проверкой заданий, экзаменами и выдачей сертификатов. Данная система также отслеживает успеваемость обучающихся.	
15.Interneturok.ru	Интерактивная учебно-образовательная онлайн-платформа, совокупность программных продуктов, содержащая в себе результаты интеллектуальной деятельности, в том числе, тексты, графические элементы, видеоматериалы, предоставляемые учащимся с целью получения ими новых или развития имеющихся навыков и компетенций. Платформа предоставляет доступ к образовательному контенту, к инструментам проверки знаний. Также платформа предоставляет возможность получить обратную связь от учителя.	https://clck.ru/3ABiKR
16.Zenclass	Данная платформа может применяться для быстрого запуска дистанционных школ с большим количеством опций. Учащиеся могут работать с заданиями только онлайн. С помощью данной платформы можно создавать синхронные и асинхронные мероприятия, неограниченное количество уроков внутри курса. Платформа предлагает автоматическую и ручную проверку тестов с комментариями учителя, мобильное обучение. Также она предоставляет отчет со статистикой по посещаемости и выполненным заданиям.	https://clck.ru/3ABiVx
Электронные системы тестирования и контроля знаний		
17.Learning Apps	LearningApps.org – представляет собой	https://clck.ru/39Zq49

	приложение Web 2.0. С его помощью можно организовать учебный процесс в виде интерактивных модулей. Они полезны как для обычного, так и для самостоятельного обучения. Сервис доступен для любых образовательных учреждений. Основная задача проекта заключается в создании интерактивных упражнений, которые смогут использовать люди любых возрастов и разных уровней знаний. Задания не включены в программы или сценарии. Это необходимо для сохранения интерактивности.	
18.Quizzz	Это онлайн-сервис для создания викторин, опросов, тестов и уроков. Педагог создаёт задание на своём компьютере, а учащиеся могут выполнять его индивидуально со своих мобильных устройств, имеющих доступ к интернету (смартфонов, планшетов). На сервисе предусмотрена также возможность совместной работы. Для того чтобы присоединиться к игре, учащиеся должны перейти по ссылке и ввести специальный код.	https://clck.ru/39Zq7b
19.Google Forms	Google Forms широко используется преподавателями для проведения опросов, экзаменов и тестов онлайн. Форма Google поддерживает несколько типов опросов таких как вопросы с множеством вариантов ответов, открытые вопросы и т. д. Формы Google имеют функцию загрузки изображения в качестве	https://clck.ru/3ABiNV

	ответов.В платформе тестирования также есть опция викторины, где можно добавлять оценки к вопросам и их правильный ответ.	
3.Средства практической подготовки		
Электронные тренажеры		
20.Универсариум	Открытая система электронного образования , ориентированная на широкую целевую аудиторию. Каждый курс разбит на модули, которые открываются поэтапно, после того как завершено изучение предыдущего модуля. Модуль состоит из нескольких видеолекций, самостоятельной работы, домашнего задания. После выполнения задания система распределяет работы для проверки случайным образом.	https://clck.ru/39ZqNy
21.Лекториум	Академический образовательный проект , развивающий два направления :архив видеолекций и массовые открытые онлайн-курсы. Каждый блок курса состоит из нескольких коротких видеолекций, вопросов для размышления , тестов. При успешном прохождении курса и сдачи итогового теста выдается сертификат в электронном виде.	https://clck.ru/39ZqRR
22.«Московская электронная школа»	«Московская электронная школа» – это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда московских школ. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания,	https://clck.ru/39ZqSs

	материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений	
23.ЯКласс	Проверить, как дети усвоили материал, учителям поможет «ЯКласс». Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. На сервисе зарегистрированы 2,5 миллиона школьников и 500 тыс. учителей	https://clck.ru/39ZqTf
4.Комплексные и вспомогательные средства		
Электронные учебные курсы		
24.Синергия	Онлайн-школа, с помощью которой можно осуществлять обучение из любой точки мира. Школьная программа построена по российскому стандарту образования ФГОС и ФООП. Итоговые оценки ставятся по результатам онлайн-аттестации в нашей школе. Помимо школьной	https://clck.ru/39ZqiX

	программы ученики также развивают навыки коммуникации, ораторского мастерства, самоанализа, фин. грамотности, предпринимательства и многого другого	
25.Фоксворд	Фоксворд-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 различные школьные предметы. Для учителей проводятся курсы повышения квалификации и профпереподготовки , а для родителей -открытые занятия о воспитании и развитии детей. Обучение можно осуществлять с любого устройства. Здесь представлены самые разнообразные варианты обучения .	https://clck.ru/39Zr2e
26.Skysmart	Skysmart — образовательный проект для школьников и дошкольников.Он стал продолжением проекта «Школьники», запущенного Skyeng в 2017 году. В Skysmart помогают изучать школьные предметы, готовят старшеклассников к ЕГЭ и ОГЭ, дошкольников к первому классу. Компания также помогает развивать творческие навыки и приобретать навыки для профессий будущего. В Skysmart есть курсы по программированию, созданию игр, разработке сайтов, подготовке к школе	https://clck.ru/39Zr6J

	и основным школьным дисциплинам. Стоимость обучения зависит от выбора предмета и формата (индивидуально или в группе)	
27.Школа Лето	Школа Лето-онлайн-платформа для занятий по школьным предметам для учеников 4-8 классов. На платформе собраны олимпиадные задания разного уровня сложности , а также есть множество тестов по ключевым темам школьной программы. Онлайн-школа предусматривает онлайн-занятия в группах с преподавателем , а также независимую проверку знаний и различные рекомендации по итогам тестирования.	https://clck.ru/39Zr9z
5.Специализированные информационные ресурсы сети Интернет		
Виртуальные библиотеки		
28.КиберЛенинка	КиберЛенинка-научная электронная библиотека открытого доступа. Это бесплатный, быстрый, постоянный полнотекстовый доступ к научным и учебным материалам в режиме реального времени. Содержит более 1100000 научных статей	https://clck.ru/39ZrFT
29.Университетская библиотека онлайн	Это электронная библиотека , обеспечивающая доступ высших и средних учебных заведений , публичных библиотек и корпоративных пользователей к наиболее востребованным материалам по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств. Предлагается обширная подборка	https://clck.ru/39ZrHq

	словарей, справочников и энциклопедий.	
30.Национальная электронная библиотека	Это федеральная государственная информационная система, создаваемая Министерством культуры Российской Федерации при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей. В НЭБ представлены переведенные в электронную форму книги, включая редкие и ценные издания, рукописи, диссертации, авторефераты, монографии, изоиздания, ноты, картографические издания, патенты и периодическая литература. В НЭБ содержатся актуальные издания, отобранные экспертами и востребованные школьниками, студентами, учеными и исследователями, а также широкими слоями пользователей, которым необходим доступ к систематизированному, доверенному и современному знанию. Пользователи библиотек могут получить свободный доступ ко всей совокупности объектов НЭБ, включая охраняемые авторским правом.	https://clck.ru/3ABicK