



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Проект «Лучший цифровой урок»

КАТАЛОГ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ

Светлана Шмакова, заместитель директора ГБОУ УР «Лицей № 41», Удмуртия, Ижевск

© Цифровой конструктор урока | s.b.shmakova@mail.ru

№ п/ п	Название изучаемого приложения	Краткая справка о приложении	Ссылка на инструкцию по использованию
цифровые ресурсы для создания и проведения тестов, викторин, опросов			
1.	Plickers	это удобное приложение для молниеносной оценки знаний студентов прямо на уроке. Провести опрос целого класса можно буквально за полминуты. Все что вам нужно — это распечатанные листочки для каждого ученика в классе и свой телефон или планшет (ученикам он не нужен).	https://rutube.ru/video/cd2b3170c6ac94f8e87eed24974c1182/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=cd2b3170c6ac94f8e87eed24974c1182&utm_term=yastatic.net%2F&referrer=appmetrica_tracking_id%3D1037600761300671389%26ym_tracking_id%3D1315633438109117219
2.	Сферум	образовательная платформа, которая объединяет функционал мессенджера и сервиса для видеоконференцсвязи. Она была создана в качестве аналога зарубежным программам, таким как Zoom и WhatsApp. Сферум разработали по заказу Минцифры и Минпросвещения РФ в рамках национального проекта «Образование». При этом цифровую инфраструктуру обеспечил Ростелеком, а технологии предоставила Mail.ru Group и социальная сеть ВКонтакте.	https://sferum.ru/?p=start
3.	Google формы	Онлайн-сервис для создания форм обратной связи, онлайн-тестирований и опросов. Каждая форма в Google Формах представляет собой веб-страницу, на которой размещается анкета или квиз. Все, что нужно для работы с формами, — это иметь аккаунт в Google.	https://rutube.ru/video/942ea3a6d3d473ccd33aa92de871ddf1/
4.	Quizlet	это бесплатный сервис, который позволяет легко запоминать любую информацию, которую можно представить в виде учебных карточек. Все что требуется — это найти в базе или создать интерактивный материал — собственные карточки, добавляя к ним картинки и аудиофайлы и затем выполнять упражнения и играть в игры, чтобы запомнить данный материал.	https://rutube.ru/video/7ecf148ad844c5d60f2755e007644569/

5.	Zipgrade	ресурс, который помогает создавать тесты и проверять их. Для этого нужно скачать приложение и отсканировать работы учеников. Система автоматически отметит правильные ответы зеленым цветом, неправильные красным. Также она сохраняет работы в приложении, так что вы можете создавать папки для классов и отдельных учеников.	https://rutube.ru/video/1747b9a4d045fe88ac5f8a26d3a2ce54/
6.	OnlineTestPad	это образовательный онлайн-сервис для создания тестов, опросников, кроссвордов, логических игр и комплексных заданий. Программный продукт Online Test Pad (рус. Онлайн Тест Пад) предоставляется бесплатно и может быть использована через Интернет из облака разработчика. Имеется возможность создания выделенной площадки для организации выделенного процесса тестирования.	https://rutube.ru/video/80326199df250f2fbb5e722aaa18a33d/
7.	Triventy	Triventy использует ту же концепцию, которая вам знакома по Kahoot или Quizizz. Учитель может создать тест или викторину на своём компьютере, а ученики могут отвечать на вопросы со своих мобильных устройств или ноутбуков.	https://rutube.ru/video/818b51cdd61940ff9a909eb925cb1b17/
8.	Myquiz	Онлайн-приложение, позволяющее создавать и проводить викторины и конкурсы в режиме реального времени.	https://rutube.ru/video/e13f234a68f8039f1d555f85b6f117ae/
9.	Quizizz	Сервис Quizizz для создания викторин, тестов и опросов — бесплатный. При помощи этого инструмента можно: проводить игры, тесты, опросы и викторины; • организовывать соревнования; • отслеживать результаты каждого учащегося; • устраивать соревнования между учениками.	https://vk.com/video-212421897_456239101
10.	Конструктор тестов.ру	Российское приложение для создания тестов. Имеет обширную библиотеку готовых тестов, а также возможность сделать тест самостоятельно.	https://konstruktortestov.ru/auth?redir=/add
11.	Банк тестов	https://banktestov.ru/	https://banktestov.ru/

		Российское приложение для создания тестов. Имеет обширную библиотеку готовых тестов, а также возможность сделать тест самостоятельно.	
12.	Simpoll	Онлайн-конструктор опросов, с помощью которого можно создавать формы обратной связи любой сложности, вопросы и поля разнообразных видов, голосования и тестирования. Готовую анкету можно вставить на сайт, разослать друзьям URL-ссылки или загрузить в аккаунте Twitter и Вконтакте.	https://rutube.ru/video/01ecbf527ac7d684bb3f65be67486171/
цифровые ресурсы для создания презентаций, инфографики			
13.	Prezi	Это онлайн платформа для создания, представления и анализа презентаций. Эта программа позволяет упорядочивать изображения, графику, текст, аудио, видео и анимацию, а также представлять их аудитории лично или дистанционно. Но если слайды буквально и метафорически загоняют вас в рамки, то Prezi даёт безграничный холст и возможность влиять на ход презентации.	https://rutube.ru/video/7d0819ebfde9bb37886968872183479e/
14.	Шедеврум	Нейросеть «Шедеврум» хорошо понимает русскоязычные запросы и учитывает их при генерации. «Фильтрумы» позволяют перерисовать изображение в одном из предустановленных стилей — например, сделать из фото картинку с вязаной игрушкой. Также в «Шедеврум» добавили генерацию текстов с YandexGPT. То есть можно написать короткую историю и в том же приложении ее проиллюстрировать. А еще «Шедеврум» — это целая соцсеть для авторов нейрокартинок.	https://shdevrum.ai/
15.	Power Point	Программа для создания и просмотра электронных презентаций. Результат работы мы можем сохранять не только в формате презентаций, но и формате видео, изображений, PDF.	https://rutube.ru/video/bdc56e896024a485ffffc90b1dbf5b1d/
16.	Figma	графический онлайн-редактор для совместной работы. В нём можно создать прототип сайта, интерфейс	https://rutube.ru/video/95234a945f6c17e4ddd1cf8def875b84/

		приложения и обсудить правки с коллегами в реальном времени	
17.	Ellty	онлайн-конструктор, ориентированный на создание графического дизайна. Ellty предоставляет готовые макеты логотипов, постеров, визиток, листовок, маркетинговых материалов и графики для социальных сетей	https://rutube.ru/video/83efd6da764d2b84cbacfc6a1ae9db73/?t=1
18.	Flyvi	Графический редактор — аналог Canva и Crello — для создания креативов, изображений, видео. Он содержит готовые шаблоны и позволяет создавать с нуля, здесь есть иконки, маски, анимация, стоковые фото, видео, гифки. Графический редактор Flyvi — русскоязычный. На бесплатном аккаунте доступно: 2 500 шаблонов, 10 миллионов профессиональных фото и 2 миллиона gif-анимаций, 5 000 шрифтов, фонов, анимаций, безлимитное скачивание дизайнов.	https://vk.com/video-212421897_456239044
19.	Visme	альтернатива Canva, поэтому можно создать уникальную инфографику в длинном формате, который изменяется при прокрутке. Для этого вам необходимо экспортировать / опубликовать его как инфографику HTML5. Что впечатляет, так это анимированная графика, которая делится на три категории: иллюстрации, символы и жесты.	https://rutube.ru/video/f199b3a54f450bd04c683052c86458bc/
20.	Кандинский	Онлайн-нейросеть для создания изображений словами на русском языке.	https://www.sberbank.com/promo/kandinsky/
21.	Illoveimg (meme-generator)	бесплатный онлайн-редактор изображений, генератор мемов	https://www.iloveimg.com/ru/meme-generator
22.	Risovach	Ресурс для создания мемов	https://risovach.com/
23.	Adobe Photoshop	это редактор растровой графики	https://rutube.ru/video/cfb5862dc8808caa7308ee0d592118d3/
24.	Mirror	Это креативное приложение поможет пользователю создать стикер с его собственным изображением. Для	https://vk.com/video-212421897_456239033

		этого встроенная в приложение Миррор селфи-камера и редактор персонажа сделают стикер как можно более похожим на пользователя. Приложение Miigo пригодится в любой ситуации. Можно создавать смешные мемы и гифки, поздравительные смайлики, эмоджи любимых персонажей и знаменитостей, общаться только посредством смайликов или вести весёлую игру.	
25.	ToonMe	Данное мобильное приложение имеет схожее назначение с приложением Mirror. Нарисовать цифровой портрет теперь можно самому – без помощи профессионального художника. Причем за пару кликов, загрузив свое селфи в специальный онлайн-сервис или приложение. За вас все сделает искусственный интеллект. Готовую картинку можно поставить на аватарку в соц.сетях. Сегодня покажем, какие редакторы могут сделать из фото мультяшный рисунок – портретный или пейзажный.	https://comp-doma.ru/sozdanie-multyashnoj-kartinki-online.html
26.	Pinterest	Социальный интернет-сервис, фотохостинг, позволяющий пользователям добавлять в режиме онлайн изображения, помещать их в тематические коллекции и делиться ими с другими пользователями. Изображения можно «приколоть» (англ. <i>to pin</i>) к коллекциям.	https://rutube.ru/video/164936dc28e7490f585f658b1f31efed/
27.	Sketch camera	Приложение для редактирования фотографий, обладающее большим числом потрясающих фильтров. Самое классное в этом приложении то, что вы сможете видеть изменения в режиме реального времени, даже перемещая камеру вокруг, даже еще до записи видео или фотографирования. Выбирайте любой из 20 доступных фильтров – это делается очень легко из меню в нижней части экрана. В этом меню вы сможете сделать так, чтобы фото выглядело как рисунок ручкой, манга, добавить поляризационных цветов и так далее. Вы также сможете настраивать каждый из фильтров.	-

		Например, вы сможете менять цвета, интенсивность карандаша или каждого из фильтров.	
28.	SketchPad	это онлайн-программа для рисования, которая позволяет вам делать много вещей, которые вы можете делать в Photoshop. Вы можете создавать рисунки с нуля и сохранять их на своем компьютере. SketchPad позволяет вставлять градиенты, шаблоны и текст в ваши рисунки. В нем есть все основные инструменты для рисования, включая кисть, фигуры, заливку, печать, обрезку и выделение.	https://rutube.ru/video/a56aaa95708b68eba38e53a801af7d69/
29.	Quick Sketch	Sketch — одна программа из группы под названием “векторные графические редакторы”. Другие представители этой категории — Adobe Illustrator, CorelDRAW и OpenOffice Draw.	
30.	Voice Thread	Онлайн сервис для создания мультимедийного контента, представляющего собой изображение, документ или презентацию, сопровождаемую комментариями в виде аудио, видеозаписи или печатного текста. Возможно использование на уроках учителем, так и учащимися при создании проектов для озвучивания картинок и видео. Возможные варианты работы: монолог по картинке, пересказ текста по картинке, озвучивание героев по видео.	https://portal.tpu.ru/f_dite/conf/2013/4/4_khalturina.pdf
31.	Google Data Studio	Бесплатный сервис для анализа и визуализации данных. Сам он метрики и параметры не собирает – их нужно загружать из источников. Но инструмент можно использовать для работы практически с любыми данными, преимущественно – в бизнесе. Google Data Studio подойдет для финансовой аналитики, управления кадрами, визуализации воронки продаж и результатов работы отдела. Также здесь можно анализировать разные статистические данные, если есть возможность загрузить их из источника, подойдут и Google Таблицы.	https://smmplanner.com/blog/bolshoi-ghaid-po-google-data-studio-obzor-vozmozhnostiei-i-instruktsii-po-nastroikie/
32.	my.365done	https://my.365done.ru/ российский конструктор чеклистов. Имеет 11 шаблонов.	https://my.365done.ru/

33.	Mindmeister	онлайн-программа для создания интеллект-карт, которая помогает вам визуально фиксировать, развивать и распространять свои идеи.	https://www.mindmeister.com/ru
34.	Lucidchart	Интеллектуальное приложение для построения диаграмм, которое сочетает в себе создание диаграмм, визуализацию данных и совместную работу для ускорения понимания и внедрения инноваций.	https://bit.ly/3AZX3YV
35.	Coggle	Сервис для построения интеллект-карт	https://coggle.it/
36.	Creately	Сервис для построения интеллект-карт	https://creately.com/
37.	Timegraphics	сервис для создания ленты времени онлайн.	https://time.graphics/ru/
38.	Tiki-Toki	С помощью онлайн-сервиса Tiki-Toki можно создавать интерактивные таймлайны – шкалы или ленты событий, привязанных к конкретному времени, так же использовать для проектной деятельности на уроках иностранного языка. Существует множество приложений, в которых можно создавать таймлайны. Tiki-Toki отличается от многих тем, что работает в браузере и не требует установки на компьютер пользователя. Сервис дает возможность бесплатно создавать свои таймлайны и делиться ими со своими друзьями. В новой версии Tiki-Toki появилась возможность создания 3D-таймлайнов, когда последовательность событий можно пролистывать, двигаясь вглубь экрана.	https://infourok.ru/statya-sozdanie-interaktivnih-taymlaynov-1932260.html
39.	Witty Comics	Этот онлайн-инструмент станет чрезвычайно полезен для преподавателей и студентов, которые изучают языки. Сервис позволяет изобразить диалог между двумя персонажами. Всё, что вам нужно сделать, это выбрать заранее нарисованные сцены и героев, а затем добавить к ним текст. Отвечает главным требованиям, которые преподаватели предъявляют к образовательным комиксам: Во-первых, нет перегрузки деталями; во-вторых,	https://www.eduneo.ru/tri-prostykh-sajta-dlya-sozdaniya-sobstvennykh-komiksov-dlya-urokov/

		конкретные понятия в виде сюжетных линий; в-третьих, изображения в образовательных комиксах сами по себе должны помогать понять особенности того или иного явления, т.е. передавать его смысл, а не просто привлекать внимание к диалогу.	
40.	Make Beliefs Comix	Инструмент для создания комиксов с большим количеством символов, шаблонов и подсказок. Он настолько прост в использовании, что в нём легко разберётся даже ребёнок. Тем не менее, здесь есть одно ограничение – цвет. Вы можете менять окраску фона, но персонажи в любом случае останутся чёрно-белыми.	-
41.	Piktochart	Программное обеспечение для создания инфографики, не требующее навыков в сфере веб-графики. В нём встроена библиотека с более чем 600 шаблонами различных стилей. С помощью сервиса можно создавать презентации, плакаты, рекламные баннеры, добавлять графики и картинки в отчёты. Решение предложено в виде веб-версии, а также приложений для смартфонов на базе Android и iOS.	https://sdelano.media/pictochart/
42.	Designcap	это сервис для графического дизайна, которая позволяет пользователям создавать графику за меньшее время и с большей эффективностью	https://www.youtube.com/watch?v=LEl8Edg6JrM
43.	Renderforest	это онлайн-приложение для создания видео, анимации, веб-сайтов и логотипов, которое позволяет вам использовать его передовые инструменты брендинга для разработки вашего логотипа, профессионального выступления, слайд-шоу, музыки, ведущей страницы	https://www.renderforest.com/ru/#Videos
44.	Answerthepublic	Сервис для создания интеллект-карт и контент планов	https://www.youtube.com/watch?v=JSO6XpXQJUs&t=6s
цифровые ресурсы для реализации дистанционного обучения			
45.	Google сайты	Сетевой сервис для создания собственных сайтов из библиотеки готовых шаблонов.	https://rutube.ru/video/f699650da1a41f32c228cfd8dbe63d28/
46.	Tilda	онлайн-конструктор сайтов, с помощью которого можно быстро сделать и опубликовать сайт.	https://rutube.ru/video/0d7246e9fe65aaca829b82f7606d446a/

47.	Google Docs	Приложение "Google Документы" позволяет работать с файлами прямо на устройстве Android. Установив приложение, вы сможете: – Создавать и редактировать документы. – Открывать доступ к документам и работать над ними одновременно с коллегами. – Работать даже без подключения к Интернету. – Добавлять комментарии и отвечать на них. – Не бояться потерять результаты работы, так как изменения сохраняются автоматически. – Дополнять текст полезными материалами с помощью функции "Расширенный поиск". – Открывать, редактировать и сохранять файлы Microsoft Word.	https://rutube.ru/video/f9a9f98aa5e796f45490a5d271119880/
48.	Google spreadsheets	Знаменитые Таблицы Excel в Google. Форма общего доступа для эффективного ведения семинарских занятий или групповых проектов.	https://rutube.ru/video/a914ab2ce0bdf973fa5d7aefca956738/
49.	Google презентация		https://rutube.ru/video/5836712d307da87edfb4f5491c9e2892/
50.	IDroo	это виртуальная доска, разработанная для преподавателей. Пользователи могут вводить упражнения с помощью текстового поля, обмениваться сообщениями в чате. К сожалению, пользователи с бесплатной подпиской не могут загружать изображения и документы. Поэтому для проверки домашних заданий эта интерактивная доска не оптимальна. Большим преимуществом этой доски является возможность использования математических формул. Маркерная доска IDroo проста в использовании, так как имеет те же функции и панели, что и любая программа для интерактивной доски.	https://rutube.ru/video/6f78c7861213d96c85a9d1e4eb78af6f/

51.	BitPaper	это виртуальная доска, можно добавлять файлы и картинки, на ней можно писать, рисовать, размещать математические формулы. Можно создать неограниченное количество страниц для работы. А нужную часть доски можно сохранить как PDF-файл или картинку. Единственный «минус»: бесплатная версия позволяет создавать только одну доску в месяц. Но зато какую!	https://rutube.ru/video/98449086ec4af03247f8314dbe6df3eb/
52.	Яндекс.Телемост	это видеовстречи по ссылке. В Телемосте можно устраивать видеовечеринки, собирать конференции с друзьями и встречаться с семьей. Достаточно просто создать встречу и отправить ссылку участникам. Встречи в Телемосте не ограничены по длительности и могут объединять до 40 участников.	https://telemost.yandex.ru/
53.	Dropbox	Представляет собой бесплатный файловый хостинг для резервного копирования и обмена файлами, который позволяет объединить все ваши фотографии, документы, и видео в любом месте, и с легкостью поделиться ими. Это означает, что любой файл, который Вы сохраните на Dropbox будет автоматически сохранен на всех ваших компьютерах, мобильных телефонах и на веб-сайте Dropbox.	https://rutube.ru/video/d9b890ae28e55387b32988ef86d90834/
54.	learningapps	Полностью бесплатный онлайн-сервис из Германии, позволяющий создавать интерактивные упражнения для проверки знаний. Это 20 интерактивных упражнений в игровом формате.	https://rutube.ru/video/cc356c15ff8428e9ba4b195ff4d6d141/
55.	Wordwall	Сервис для дистанционного обучения английскому	https://rutube.ru/video/443816477de78936bb938ed1b6695c65/
56.	Liveworksheets	мощный и простой инструмент для создания интерактивных заданий на рабочих листах в электронном виде. Здесь множество инструментов, необходимых учителю для создания интерактивных листов. Оценка вычисляется сразу при отправке и выполненные задания с оценками, написанными	https://rutube.ru/video/a4bdcff3c26bb5a2d7d162778ecc876d/

		на листе, накапливаются у учителя в ящике «www.liveworksheets.com». Регистрация ученика не нужна. Он получает задание просто по ссылке. Задание составляется на основе Word-документа или просканированной картинки из любого задачника, учебника.	
57.	Joyteka	популярная российская платформа для создания интерактивного контента. Помимо всего прочего, сервис предполагает создание веб-квеста в жанре «выберись из комнаты».	https://rutube.ru/video/7a446fc548ab18aac8bf91b2e10c773b/
58.	Wooclap	сервис для сбора обратной связи и проведения анализа. С его помощью можно создавать интерактивные задания, переносить их в презентации и внедрять в урок. Возможности сервиса: — Тестирование. — Опрос. — Поиск на изображении. — Добавление метки на картинку. — Выставление рейтинга. — Постановка вопроса с открытым ответом. — Создание облака слов. — Поиск числа. — Сортировка. — Сопоставление пар. — Заполнение пропусков. — Расположение пунктов в правильном порядке.	https://rutube.ru/video/68e8105d3f14f56350896f1de2c65525/
59.	Whiteboard	цифровой аналог обычной школьной доски в вебинарной комнате	https://witeboard.com/
60.	LinoIt	виртуальная онлайн-доска совместного использования. На ней любой пользователь, имеющий ссылку, может размещать свои стикеры с информацией. Это позволяет создавать своеобразные доски объявлений и совместные проекты.	https://rutube.ru/video/23b7417cfc791b7e90a587770e133a24/?&utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=23b7417cfc791b7e90a587770e133a24&utm_term=yastatic.net%2F&referrer=appmetrica_tracking_id%3D1037600761300671389%26ym_tracking_id%3D5774484815844215804

		Ресурс можно сделать открытым для совместного редактирования или закрытым для личного пользования. На доске можно размещать различные объекты: текстовые сообщения, изображения, видео, файлы. Для создания виртуальной доски необходимо зарегистрироваться. Для остальных участников, работающих с доской, регистрация не нужна. Доступ к сервису доступен с любого компьютера или телефона, имеющего выход в интернет.	
61.	arzamas.academy		https://dzen.ru/video/watch/625489b66558dc3f7cbab711
62.	KHAN ACADEMY	Академия Хана (англ. Khan Academy) — некоммерческая образовательная организация, созданная в 2006 выпускником MIT и Гарварда Салманом Ханом. Цель академии — «предоставление высококачественного образования каждому, всюду». Сайт академии предоставляет доступ к коллекции из более чем 3600 бесплатных микролекций по математике, истории, здравоохранению и медицине, финансам, физике, химии, биологии, астрономии, экономике, космологии, органической химии, основам американской гражданственности, истории искусства, макро и микроэкономике, компьютерным наукам.	https://www.khanacademy.org/
63.	Assignments	Приложение, в котором учителя отправляют задания ученикам, а ученики их получают и отправляют обратно. Ученики получают уведомление, когда учитель загружает новое задание. Учитель может комментировать ответы учеников и устанавливать сроки выполнения задания.	
64.	ClassDojo	Это коммуникационная платформа школы, которую учителя, ученики и семьи используют каждый день для создания сплоченного сообщества, отправляя домой фото, видео и сообщения о событиях в классе. Подходит для дистанционной работы с классом. Также можно подключать родителей.	https://rutube.ru/video/0daf89152f7fb747dd21ffd3d95fb4fc/
65.	LiveBoard	Доска в реальном времени, можно использовать без приложения онлайн вариант.	https://liveboard.online/tutorials/

66.	Scribble	В приложении Scribble вы легко сможете развить художественные навыки и создавать заметки, содержащие фотографии, текст и иллюстрации с помощью шаблонов. Вашу заметку можно оживить, если включить в нее анимированный GIF-файл или добавить «живые» фотографии HTC Zoe. Скоро день рождения вашего друга? Создайте поздравительную открытку и свяжите её с днём рождения вашего друга в Календаре.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.axndx.i&hl=ru&gl=US
67.	Scrublr.ca	это онлайн-доска, которая используется для организации совместной работы с информацией в режиме реального времени. С помощью этой доски можно организовать и провести мозговой штурм, обмениваясь идеями.	http://scrublr.ca/
68.	Anketolog	Учитель создает анкету с открытым ответом, учащиеся входят с помощью QR-кода, регистрация не требуется, и пишут ответ на вопрос. Результаты можно отобразить на экране и обсудить.	https://anketolog.ru/
69.	TouchNotes	Для создания электронных конспектов (заметок) подходит сервис TouchNotes Обучающиеся могут добавлять в конспекты закладки и ссылки, облегчающие переход к нужному разделу. Рассматриваемое нами приложение для рукописных конспектов, которое делает конспекты с легкостью, умеет имитировать различные инструменты письма: карандаш, фломастер, даже перьевую ручку.	https://smartronix.ru/luchshie-programmyi-dlya-konspektov#%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_2_touchnotes
цифровые ресурсы для создания онлайн-игр			
70.	Wordart (облако слов)	Сервис WordArt предназначен для создания облаков тегов. Он полезен для пользователей, не имеющих предварительного знания графического дизайна, и может быть использован для визуализации понятий, на которых нужно заострить внимание, например, слов. Иными словами, этот сервис позволяет создать облако слов, если в качестве понятия мы выбираем таковые.	https://rutube.ru/video/f56015bf9377e4f486fcfeadd196b6c0/
71.	Thinglink	сервис позволяет создавать мультимедийные плакаты, а другими словами, «говорящие картинки», на которые наносятся маркеры	https://vk.com/video-212421897_456239049
72.	Umaigra	новая онлайн-система для создания, публикации и выполнения дидактических игр для детей.	https://rutube.ru/video/79a36ef4aa6f41c8ac32b9bf540ae84a/
73.	Генератор QR	Приложение по генерированию и считыванию QR-кодов.	https://qr-online.ru/

74.	Jeopardy	JeopardyLabs электронно-образовательный ресурс, предназначенный для легкого и удобного создания игр-викторин, в которые можно играть онлайн из любой точки мира.	https://vk.com/video-212421897_456239099
75.	TriviaMaker	бесплатное приложение для создания дидактических игр и викторин. Во многом эти викторины напоминают популярные телевизионные игровые шоу и предполагают организацию командных интеллектуальных соревнований.	https://rutube.ru/video/72a5474a7edefe7be03e840a234cfe8f/?&utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=72a5474a7edefe7be03e840a234cfe8f&utm_term=yastatic.net%2F&referrer=appmetrica_tracking_id%3D1037600761300671389%26ym_tracking_id%3D12671874581210474058
76.	Baamboozle	онлайн-платформа для обучения, которая использует игры для обучения. Он предлагает широкий выбор игр, чтобы ваши ученики могли сразу приступить к работе, но вы также можете добавить свои собственные. В результате библиотека контента ежедневно пополняется по мере того, как учителя добавляют свои собственные задачи в пул ресурсов.	https://rutube.ru/video/fc928f18e03720ce1c44a773f7cb5670/?&utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=fc928f18e03720ce1c44a773f7cb5670&utm_term=yastatic.net%2F&referrer=appmetrica_tracking_id%3D1037600761300671389%26ym_tracking_id%3D8609531253568105114
77.	Genially	онлайн-сервис для создания красивого интерактивного контента для блогов и сайтов. Genially является отличным выбором для всех видов презентаций, интерактивных игр, викторин и инфографики полностью настраиваемым способом.	https://rutube.ru/video/899c79f5836c59848d5ecb6328e00938/
78.	Kvestodel	Kvestodel.ru — создаст множество головоломок. Генератор способен создавать ребусы, зашифровывать слова или целую фразу на русском языке. В специальную строку нужно ввести только русские символы, пробелы и тире.	http://kvestodel.ru/
79.	Crossmaker	Ресурс для создания кроссвордов	https://crossmaker.ru/
80.	Попплет	https://www.popplet.com/ Ресурс для создания интеллект-карт	
81.	Rebuskids	https://rebuskids.ru/ сервис для создания ребусов, загадок. Подойдет любому предметнику, кроме учителей иностранных языков, так как сервис российский. Особенно удобен учителям начальной школы.	https://rebuskids.ru/
82.	Supa		https://vk.com/supavideo

		Сервис по созданию роликов для социальных сетей	
83.	online-puzzle	Бесплатный конструктор пазлов	https://online-puzzle.ru/own_puzzle
84.	Edpuzzle	Интегрирован с Google класс. На основе одного видео можно создать интерактивную викторину с открытыми вопросами или с выбором одного ответа из нескольких, дать голосовые комментарии и пояснения к видеосюжету или целиком его озвучить. Есть возможность создавать классы и отслеживать, кто из учеников просмотрел видео и как справился с предложенными заданиями.	https://rutube.ru/video/5333f5c84748eff31d71f5f8da01e549/
85.	Seogift	Программа для генерации ошибок в тексте seogift позволяет без труда использовать прием “Лови ошибку” на уроке	https://seogift.ru/tools/generator-opechatok/
цифровые ресурсы для ряда предметных направлений или узких образовательных целей			
86.	Sky Map	Поиск созвездий на уроках астрономии.	https://rutube.ru/video/c6bfb32f566bd1f781415f96d3e6cf8a/
87.	Neuronation	Приложение-тренажер мозга (для улучшения памяти, концентрации внимания и т.д.). После прохождения тестирования предлагает персональную программу тренировок для мозга.	https://rutube.ru/video/8666593e1c2f82382bee467b04b73ee/
88.	Simple Note	Позволяет создавать и хранить, а также синхронизировать заметки между всеми устройствами пользователя.	https://www.slo.ru/news/entry/4431
89.	scratchJr	Приложение только для учителей информатики и робототехники в младших классах. Программирование маршрута котенка на языке Scratch.	https://habr.com/ru/post/551134/
90.	AnatomyLearning	Приложение для изучения анатомии олимпиадникам и студентам медицинских вузов, биологических вузов. Позволяет на телефоне в любой обстановке учить и повторять сложную анатомию человека, в том числе и латынь	https://appsrankings.com/ru/app/697065866/3d-anatomy-learning
91.	Readability	сервис для проверки читабельности текста. Подойдет филологам или всем предметникам при реализации проектных заданий.	https://readability.io/
92.	Главред	сервис для проверки грамотности текста. Подойдет филологам или всем предметникам при реализации проектных заданий.	https://glvrd.ru/
93.	Тургенев	алгоритм Яндекса для определения неестественных, переоптимизированных текстов. Если некачественного	https://turgenev.ashmanov.com/

		контента на сайте немного, в ранжировании понижаются конкретные страницы.	
94.	Artlebedev	сервис студии Артемия Лебедева, для коррекции грамматических, стилистических, жанровых ошибок любых текстов.	https://www.artlebedev.ru/
цифровые ресурсы организационного назначения			
95.	Castlots	Генератор случайных и специальных групп. Удобно делит класс на нужное количество команд.	http://castlots.org/razdelit-na-gruppy/
96.	Onlinetimer	Сервис для тайминга. Удобно использовать на уроке, при ограничении времени на размышления. Удобно проводить с ним игры, такие как «Что? Где? Когда?»	https://online-timer.ru/
97.	choice-helper	Генератор случайного выбора по типу «Орёл-решка». Хорошо подходит для организации интерактивного урока при закреплении материала	https://choice-helper.com/
98.	Clipchamp	Онлайн-редактор видео, созданный еще в 2013 году австралийской компанией.	https://clipchamp.com/ru/
99.	Video Shop	Videoshop – это простой в обращении видео редактор, оснащенный удобными элементами, фильтрами и эффектами, которые помогут Вам сделать Ваше видео особенно красочным и неповторимым! ОСОБЕННОСТИ: 1. Обрезка: удалите ненужные части видео. ... Использование видео других форматов может привести к нестабильной работе приложения и различным ошибкам. Будьте внимательны: добавление большого количества объектов и эффектов может привести к перегрузке Вашего устройства.	https://videoshop.net/
100	PicCollage	создание коллажей из фотографий, возможность включения в них видео	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cardinalblue.piccollage.google&hl=ru&gl=US
101	Inshot	это фото- и видеоредактор для смартфонов на Android и iOS, есть версии для ПК.	https://rutube.ru/video/6da7c0df22bccd53152f1247d06ba8d0/
102	classroomscreen	интерактивная доска с виджетами, которой можно пользоваться без регистрации. В бесплатной версии доступны следующие виджеты: - изменение фона - генератор случайных имён учащихся - игральные кубики - уровень звука, позволяющий установить максимальный уровень шума, допустимый на уроке - СМІ: вставка картинки, видео с YouTube, веб-камера, вставка кода на предварительно опубликованный материал в интернете	https://rutube.ru/video/a4dc379f597b96b3fbd2c0d4f87ceba0/

		- формирование QR-кода - белый лист для рисования с возможностью выбора фона (линейка, клетка, нотный стан, циферблат и т.д.) - текстовое поле со всеми необходимыми инструментами для форматирования и редактирования текста - рабочие символы с режимами работы - светофор, который наглядно демонстрирует начало выполнения задания, середину работы и завершение - таймер с обратным отсчетом времени, секундомер, часы, календарь	
103	Wheelofnames	Генератор случайного выбора. Колесо фортуны	https://wheelofnames.com/