

## Цифровые образовательные ресурсы в образовании

Название	Ссылка	Аннотация
<i>Образовательные платформы, используемые в школах</i>		
1. Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области.	<a href="https://p52.навигатор.дети">https://p52.навигатор.дети</a>	Навигатор дополнительного образования – это ресурс, который позволяет родителям и другим законным представителям детей запускать этих самых детей на кружки, развивающие курсы и другие виды дополнительного образования.
2. Дневник.ру	<a href="https://dnevnik.ru">https://dnevnik.ru</a>	Дневник.ру – закрытая информационная система со строгим порядком регистрации образовательных учреждений и пользователей. В системе учтены все требования безопасности и федерального закона №152 «О персональных данных», а для работы в ней потребуется только компьютер с доступом в интернет.
3. ЯКласс	<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>	Система выдает подробное объяснение алгоритма решения, а после предложит сделать новое упражнение – для отработки и закрепления материала. Каждый урок состоит из 4 этапов: теория, задание, тест, методические материалы. В разделе «Предметы» есть вся необходимая теория, чтобы ученики могли обратиться за справкой. В «Редакторе

		<p>предметов» учитель может размещать собственные учебные материалы и задания, в том числе метапредметные. Если ученик выполнил задание неправильно, ему помогут «Шаги решения». У каждого задания – уникальный вариант и шаги решения, которые помогут ученику освоить материала и научиться на своих ошибках.</p>
4. Российская электронная школа (РЭШ)	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>	<p>Интерактивные уроки строятся на основе специально разработанных авторских программ, успешно прошедших независимую экспертизу. Такие уроки полностью соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС) и примерной основной образовательной программе общего образования. Упражнения и проверочные задания уроков даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ. Исходя из текущей ситуации, каждый сможет сам для себя определить степень востребованности материалов для того, чтобы сделать доступной к изучению новую тему, повторить пропущенное</p>

		или разобраться со сложным и непонятным заданием. РЭШ позволяет сформировать план обучения для учеников в соответствии с их запросами. В каждый урок, помимо объясняющих тему интерактивных элементов, включены тренировочные задания и контрольные вопросы по двум вариантам. Учитель может самостоятельно добавлять любые дополнительные задания, написания эссе и проверять их. Уроки для старшеклассников по химии, биологии, физике, естествознанию, алгебре и геометрии содержат лабораторные и практические работы.
--	--	--

#### ИОС Мининского университета

1. Moodle	<a href="https://www.ya.mininuniver.ru">https://www.ya.mininuniver.ru</a>	Moodle — система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда. Система имеет гибкий интерфейс с возможностью конфигурирования макетов и дизайна отдельных страниц. Платформу можно интегрировать с большим количеством программного обеспечения, включая инструменты для общения, совместной
-----------	---	---

		работы, управления документами и другие приложения для повышения производительности.
2. Wiki Мининский	<a href="https://wiki.mininuniver.ru">https://wiki.mininuniver.ru</a>	Данный сайт - свободная площадка преподавателей и студентов Нижегородского государственного педагогического университета, где вы можете создать, изменить или дополнить любую статью, оставить свои комментарии, разместить материалы по интересующей вас теме, поучаствовать в конкурсах, или просто пообщаться друг с другом.
<b>Облачные хранилища</b>		
1. Яндекс диск	<a href="https://disk.yandex.ru">https://disk.yandex.ru</a>	Это облачный сервис, принадлежащий компании Яндекс, позволяющий пользователям хранить свои данные на серверах в «облаке» и передавать их другим пользователям в Интернете. Основное назначение сервиса — синхронизация файлов между различными устройствами.
2. Гугл диск	<a href="https://www.google.ru/drive/">https://www.google.ru/drive/</a>	Это сервис хранения, редактирования и синхронизации файлов, разработанный компанией Google. Его функции включают хранение файлов в Интернете, общий доступ к ним и совместное редактирование. В состав Google Диска входят Google Документы,

		Таблицы и Презентации — набор офисных приложений для совместной работы над текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, чертежами, веб-формами и другими файлами. Общедоступные документы на Диске индексируются поисковыми системами
3. Облако Mail.ru	<a href="https://cloud.mail.ru">https://cloud.mail.ru</a>	<p>Облачные хранилища данных позволяют пользователям загружать и хранить файлы на серверах, распределенных в сети, и предоставлять их в доступ другим пользователям.</p> <p>Преимущества облачного хранения – возможность доступа к ресурсам с любого мобильного устройства.</p> <p>Яндекс.Диск – 3 ГБ первоначально и до 20 ГБ можно получить в качестве бонусов за участие в различных акциях. Во всех случаях объем дискового пространства можно существенно расширить за счет платных услуг.</p> <p>Поддерживается несколько десятков типов файлов.</p> <p>Облачные хранилища Google Drive (<a href="https://drive.google.com/drive">https://drive.google.com/drive</a>) и Microsoft OneDrive (<a href="https://onedrive.live.com">https://onedrive.live.com</a>) помимо хранения и обмена файлами позволяют работать с</p>

		документами коллективно, редактируя их непосредственно в браузере. Набор офисных приложений обеспечивает работу с текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, изображениями, веб-формами и другими типами файлов. На диске можно хранить также аудио- и видеофайлы, файлы в формате PDF.
4. Dropbox	<a href="https://www.dropbox.com">https://www.dropbox.com</a>	Dropbox позволяет пользователям создать специальную папку на своих компьютерах, которую Dropbox синхронизирует таким образом, что она имеет одинаковое содержимое независимо от того, какое устройство используется для просмотра[1]. Файлы, размещённые в этой папке, также доступны через веб-сайт Dropbox и мобильные приложения. Dropbox работает по модели Freemium, в которой пользователи имеют возможность создать бесплатный аккаунт с заданным количеством свободного пространства, в то время как для увеличения объёма аккаунта необходима платная подписка.

Сервисы визуализации для организации деятельности оценивания достижений обучающихся

1. Ментальная карта	<a href="https://www.mindomo.com">https://www.mindomo.com</a>	<p>Mindomo имеет настраиваемые узлы, где пользователи могут вставлять видео, аудио, изображения, заметки, смайлики, гиперссылки и вложения в любой другой узел. Пользователи могут сотрудничать в режиме реального времени и публиковать свои работы онлайн. Mindomo имеет интуитивно понятный режим презентации, позволяющий вам путешествовать по вашей ментальной карте с помощью масштабирования и панорамирования. Вы также можете публиковать интерактивные версии mindmaps, а также их статические изображения. Mindomo можно использовать из любого стандартного веб-браузера или установив приложения для настольных компьютеров, iPad и Android. Как программное обеспечение freemium, Mindomo предлагает свои основные услуги бесплатно и взимает плату за премиум-функции, такие как загрузка в определенных форматах и загрузка документов.</p>
2. Кластеры	<a href="https://bubbl.us">https://bubbl.us</a>	<p>Этот сайт позволяет в объединении нескольких однородных элементов, которое может рассматриваться как самостоятельная единица,</p>

		обладающая определёнными свойствами.
3. Инфографика	<a href="https://www.canva.com">https://www.canva.com</a>	<p>Canva — кроссплатформенный сервис для графического дизайна, основанный в 2013 году.</p> <p>Создание изображений в сервисе строится на принципе перетаскивания готовых элементов и варьировании изменяемых шаблонов. Графический редактор даёт доступ к встроенной библиотеке шаблонов, стоковых фотографий, иллюстраций и шрифтов. На платформе можно создавать как изображения для публикации в интернете, так и макеты для полиграфической продукции.</p>

### Сервисы для проведения онлайн-встреч (вебинары, конференции)

1. Skype	<a href="https://www.skype.com">https://www.skype.com</a>	Сервис для проведения видеоконференций. У учителя должен быть аккаунт Skype. Для обучающихся наличие аккаунта необязательно. Учитель создает «собрание», отправляет ссылку на него обучающимся. Обучающиеся могут общаться в чате или присоединиться к видеозвонку и общаться голосом.
2. Zoom	<a href="https://zoom.us">https://zoom.us</a>	Zoom — проприетарная программа для организации

		<p>видеоконференций, разработанная компанией Zoom Video Communications. Она предоставляет сервис видеотелефонии, который позволяет подключать одновременно до 100 устройств бесплатно, с 40-минутным ограничением для бесплатных аккаунтов. Пользователи имеют возможность повысить уровень обслуживания, используя один из тарифных планов, с максимальным числом подключений до 500 человек одновременно, без ограничений по времени.</p> <p>В 2020 году, во время пандемии COVID-19, произошёл наибольший всплеск популярности Zoom для удалённой работы, дистанционного обучения и социального общения с использованием интернета.</p>
3. Hangouts Meet	<a href="https://meet.google.com">https://meet.google.com</a>	<p>Стрвис видео-телефонной связи и видеоконференций, разработанный компанией Google. Является одним из двух приложений, заменивших Google Hangouts (второе — Google Chat). Поддерживает демонстрацию рабочего стола одного пользователя для других.</p>

	<a href="https://telemost.yandex.ru">https://telemost.yandex.ru</a>	<p>Телемост - видеовстречи по ссылке. В Телемосте можно устраивать видео-вечеринки, собирать рабочие конференции и встречаться с семьей. Достаточно просто создать встречу и отправить ссылку друзьям или коллегам.</p> <p>Встречи в Телемосте не ограничены по длительности и могут объединять до 40 участников, а ссылки на них доступны в течение 24 часов.</p>
<b>Цифровые образовательные ресурсы для учителя географии</b>		
1. География России	<a href="https://geographyofrussia.com/">https://geographyofrussia.com/</a>	<p>На географическом сайте собраны сведения о практических всех странах нашего мира: условия природы, хозяйствственные характеристики, описание событий истории, численность населения, политическое устройство, столицах и крупнейших городах; представлены политические и физические карты, карта России, схемо-карты и расцветка флагов.</p> <p>Материалы по изучению стран мира удобно разбиты по материковому принципу, отдельно выделены все части света: Африка, Северная Америка, Южная Америка, Европа, Азия, Австралия и Океания, Евразия, Антарктида. Подробно описан</p>

		Мировой океан и все его составляющие: Тихий океан, Атлантический океан, Индийский океан и Северный Ледовитый океан, по каждому морю написана отдельная статья, представлены для изучения все крупнейшие реки мира. Отдельными статьями представлено изучение экологии, леса, типов почвы, вулканы, полезных ископаемых, понятие климат, описание климатических поясов Земли. Большой раздел описывает нашу родину – Россию: климатические зоны России, географическое положение России, агроклиматические ресурсы России, крупные природные районы России.
2. Инфокарт	<a href="https://www.infokart.ru">https://www.infokart.ru</a>	Это вспомогательный методический материал в форме логической схемы, которая содержит ту или иную образовательную информацию. На таком сайте собраны все карты мира, помогающие ориентироваться в пространстве, история о картах и выстраивание путешествий.
3. Google Планета Земля		Программа помогает в изучении трехмерных изображений на планете Земля, возможность исследовать Марс и Луну, просматривать звездное небо с Земли и из космоса. Возможности:

		подготовка проверочным экзаменационным работам.	к и
--	--	--	--------