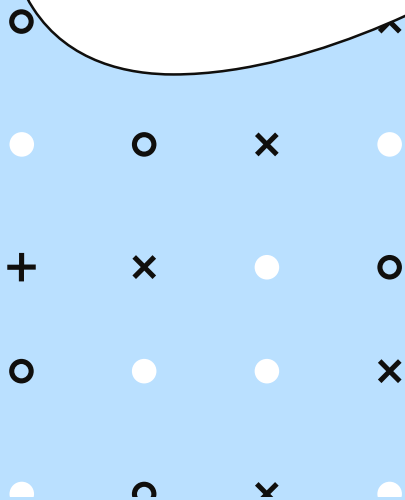


ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ

Дайджест

ГОУ ЯО "Центр помощи детям"



“

Уважаемые коллеги! Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) требует создания специальных условий, в том числе, разработки авторских дидактических материалов, которые помогут ребенку не только отработать предметные навыки, но и будут способствовать развитию интереса к предмету, повышению мотивации к обучению, формированию метапредметных умений. Незаменимыми инструментами современного учителя, работающего с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ становятся цифровые сервисы и Интернет-ресурсы, позволяющие быстро решить вопрос разработки авторских дидактических материалов, контрольно-измерительных материалов, тестов с автоматической проверкой результатов и т.п.

Учителями школы дистанционного обучения ГОУ ЯО «Центр помощи детям» разработан дайджест «Интерактивные сервисы в помощь учителю», в котором представлен обзор Интернет-ресурсов, которыми пользуются педагоги нашей школы; представлены ссылки на ресурсы, мнения учителей-пользователей, преимущества и недостатки в работе с сервисом.

“

Современные тенденции развития образования направлены на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды. Данные трансформации направлены на развитие цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности.

В связи с этим современный педагог должен обладать необходимыми информационными компетенциями. Для постижения этого обширного и многообразного мира интерактивных сервисов, которые помогут сделать образовательный процесс более увлекательным, мы предлагаем вам познакомиться с дайджестом.



*Шипкова Е.Н.,
исполняющий обязанности
директора ГОУ ЯО "Центр помощи
детям"*



*Жукова Н.М.,
руководитель структурного
подразделения ГОУ ЯО "Центр помощи
детям"*





Trello <https://trello.com/ru>



Trello – создан как SCRUM-доска, исключительно гибкий и простой в использовании всеми участниками образовательного процесса на уроке сервис, инструмент организации и управления совместной деятельностью (изначально создан для групповой работы), который позволяет ученикам просматривать, добавлять, редактировать и отслеживать несколько задач.



Преимущества:

- простой интерфейс;
- создание собственного контента абсолютно не затратно по времени;
- работать можно на русском и любом ином языке;
- почти неограниченный бесплатный доступ для неограниченного количества участников по ссылке автора доски Trello;
- возможность авторизации через учетную запись Google;
- удобство в работе и возможность интеграции с другими популярными инструментами для онлайн-работы (через специальное приложение возможно пользоваться и оффлайн);
- интерфейс построен построенный на концепции «Kanban».
- может быть использован с успехом для организации проектной работы от начала жизненного цикла проекта до его завершения;
- права редактирования могут быть переданы любому количеству работающих на доске Trello;
- имеются шаблоны досок и подробнейшие инструкции к ним <https://bit.ly/3sGcbDz>.

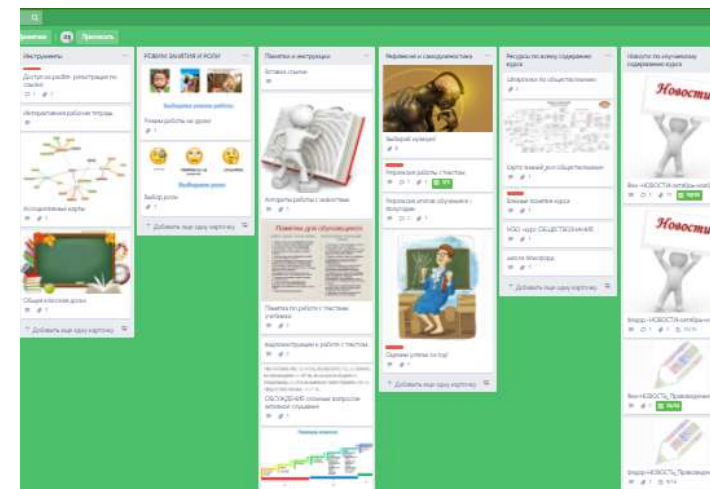
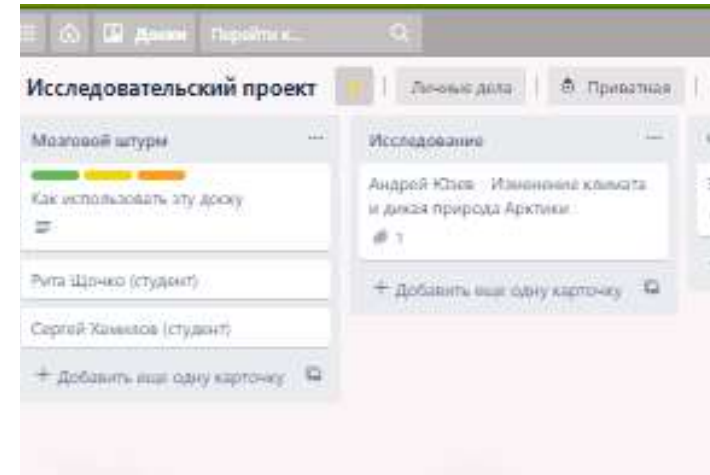


Недостатки:

- приглашенные ученики должны иметь e-mail;
- для реализации в Trello образовательного пространства нет встроенного виджета для конференций, приходится использовать сторонний.



Trello позволяет структурировать работу в классе, видеть и контролировать выполнение задач, научить детей брать ответственность.



Гоголева Марина Юрьевна,
учитель географии
высшей квалификационной категории



<https://www.learnis.ru/>

Learnis - это образовательная платформа, которая помогает в обучении. Она полностью на русском языке, так как была создана по идее отечественных учителей. Платформа направлена на развитие у учеников мотивации к предмету при помощи современного digital-образования.

Ресурс предлагает 4 вида интерактивных инструментов, которые помогут учителям на занятии:

Веб-квесты "Выберись из комнаты";

Интеллектуальная игра "Твоя викторина";

Терминологическая игра "Объясни мне";

Веб-сервис "Интерактивное видео".

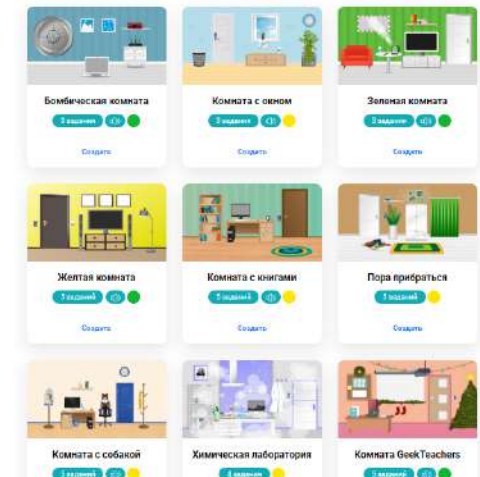
Преимущества:

- простой и удобный интерфейс;
- экономит время, так как все уже готово, нужно только добавить задания по своему предмету;
- разработан под интерактивные доски, которые используются сейчас во многих школах;
- подходит для всех школьных предметов;
- адаптирован под учеников любого возраста;
- не требует установки дополнительных приложений;
- в премиум-версии предлагает сертификат игропедагога по сниженной цене, централизованную статистику по использованию игр, сертификат на образовательную организацию и бесплатные индивидуальные консультации.

Недостатки:

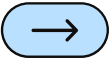
Минус интеллектуальной игры «Твоя викторина», терминологической игры «Объясни мне» в том, что система не подсчитывает баллы. Они указаны в ячейках, на которые нужно нажать, чтобы открыть картинку. Учитель подсчитывает баллы в конце самостоятельно.

Выберите квест-комнату



Определения	100	200	300	400	500
Найди объект на географической карте	100	200	300	400	500

“ Это очень простой и удобный ресурс для учителей. Не требует много времени на подготовку и при этом делает обычные задания вовлекающими и мотивирующими.



Егорова Полина Анатольевна,
учитель истории и обществознания
высшей квалификационной категории



<https://drive.google.com/>

Google Drive—облачное хранилище с опцией многопользовательского доступа к файлам и их совместного редактирования.

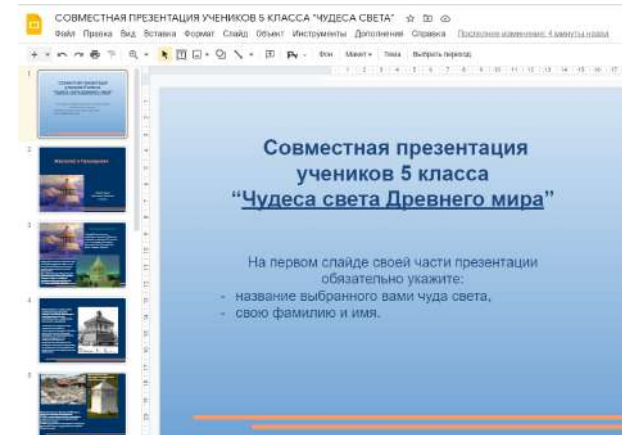
Для пользования Google диском достаточно иметь аккаунт Google почты.

Преимущества:

- 15 ГБ бесплатно;
- возможность совместного доступа для работы с конкретным ресурсом без обязательной регистрации по ссылке;
- возможность создавать презентации, таблицы, рисунки, формы (анкета, опрос, тест с автоматической проверкой);
- возможность давать доступ не только к отдельному файлу, но и целой папке;
- автоматическое сохранение и видимость изменений в реальном времени;
- возможность копирования готовых файлов и скачивания в удобном формате;
- интуитивно понятный интерфейс.

Недостатки:

- работа с сервисом целиком зависит от доступа к интернету пользователя.



Давно использую Google Drive в своей педагогической практике. Сервис замечательно зарекомендовал себя в организации дистанционного взаимодействия. Совместный доступ к разным видам ресурсам позволяет выстраивать дистанционную работу с обучающимися и контролировать их деятельность. Возможность разработки собственного контента и простой доступ к нему обучающихся, делают процесс дистанционного обучения более эффективным.



Жукова Наталья Михайловна,
учитель английского языка
высшей квалификационной категории



 <https://wordart.com/>

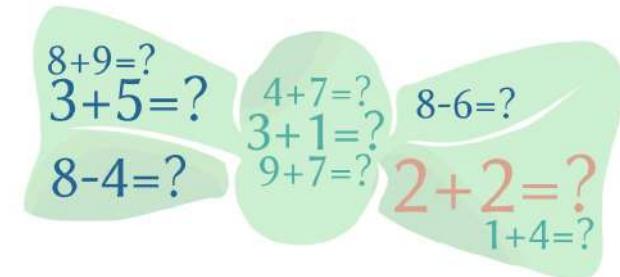
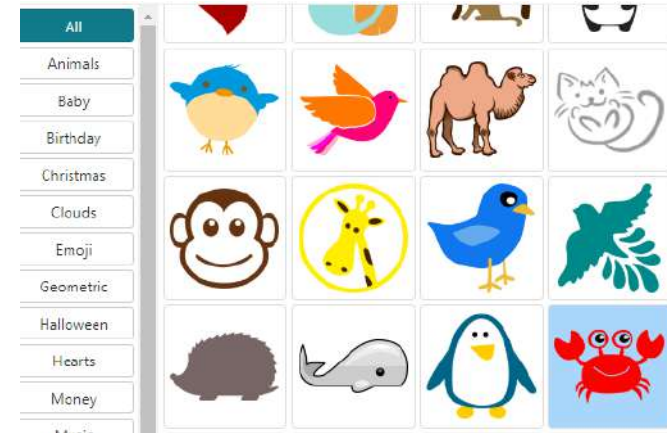
WordArt- это онлайн-сервис для визуализации текстового материала через облако слов.

Преимущества:

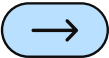
- не требуется авторизация на сайте;
- интуитивно понятный интерфейс;
- большой выбор шрифтов, форм изображения облака, возможность изменения цвета и расположения слов;
- возможность скачать облако форматах png и jpeg, поделиться на него ссылкой или встроить на сайт HTML-код;

Недостатки:

- англоязычный сайт;
- большая часть шрифтов не русифицирована;



Облако слов можно использовать на любом этапе урока и для создания различных упражнений, например: словарные облака; тематические облака-ассоциации на определенный вопрос; математические задачки; шпартгалка по тексту- план для пересказа текста; незнакомый текст- изучить фразы и слова в облаке и догадаться о содержании текста, его жанре или авторе.





Mentimeter <https://www.mentimeter.com/>



Mentimeter – это онлайн ресурс для создания интерактивных презентаций, опросов, голосования в режиме реального времени, позволяющий получать моментальную обратную связь от аудитории.



Преимущества:

- наличие готовых примеров с возможностью редактирования;
- позволяет моментально и наглядно получать обратную связь от аудитории;
- можно создавать неограниченное количество презентаций, даже имея бесплатный аккаунт;
- разнообразные инструменты для проведения опросов;
- возможность использовать графические изображения и делать красочные презентации.

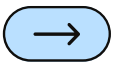
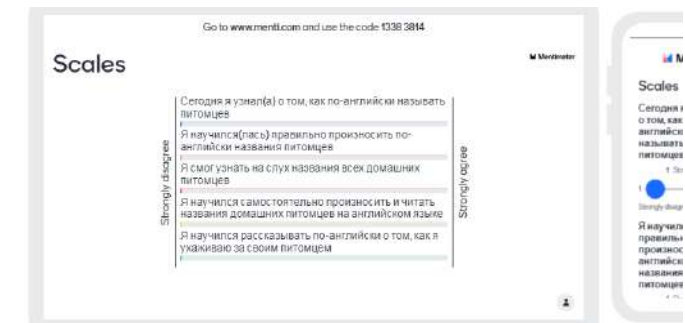
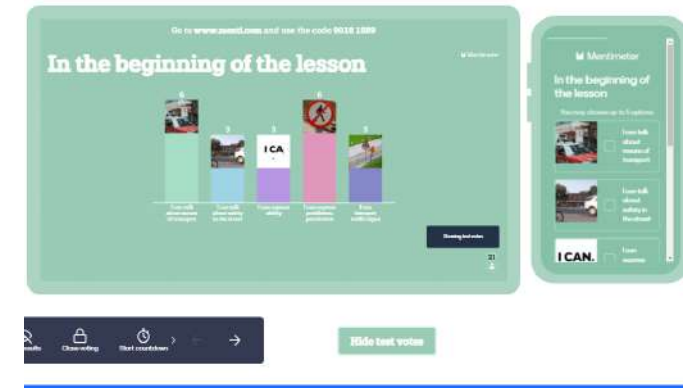
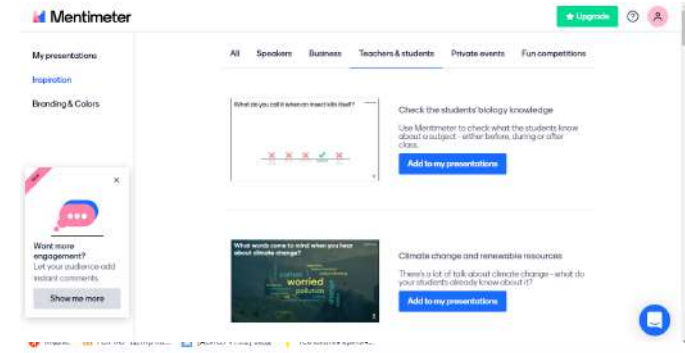


Недостатки:

- англоязычный сервис;
- бесплатная версия дает только 5 слайдов для викторины и 3 слайда с интерактивными элементами;
- бесплатная версия не подойдет для создания большой интерактивной викторины;
- есть платный контент;
- стоимость платной подписки в долларах.



Главным преимуществом данного сервиса для меня является возможность получения моментальной обратной связи. Интерфейс достаточно прост и удобен в использовании. Чаще всего я использую данный сервис на этапе рефлексии.





Wordwall <https://wordwall.net/ru>



Wordwall - многофункциональный инструмент для создания как интерактивных, так и печатных материалов



Преимущества

- сервис имеет русскоязычную версию;
- понятный интерфейс;
- возможность редактировать контент и переключать шаблоны для уже созданного задания;
- текстовый редактор позволяет использовать верхние и нижние индексы, символы, математические формулы;
- задания пересылаются ссылкой или встраиваются в сайт и воспроизводятся на любом веб-устройстве (на компьютере, планшете, телефоне или интерактивной доске);
- задания можно персонализировать, регистрация учеников на сайте не требуется.

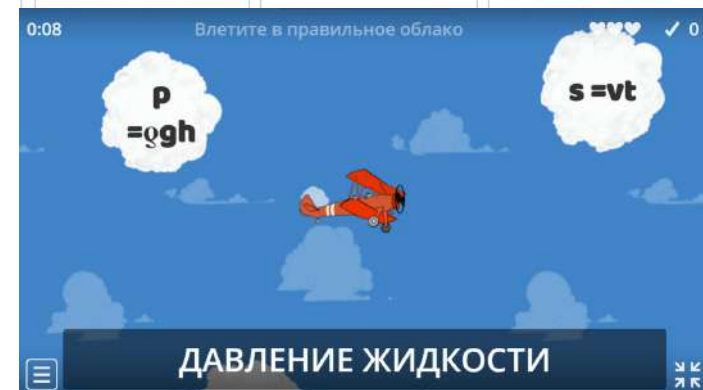
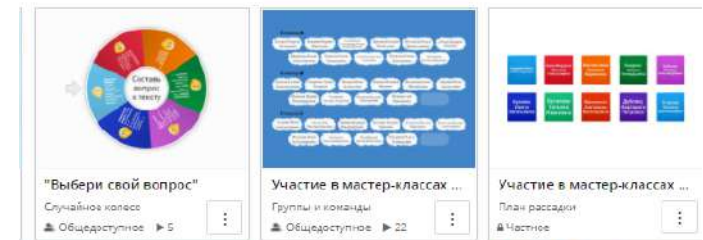
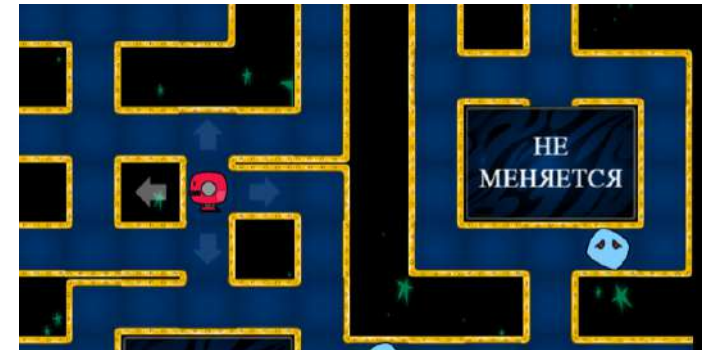


Недостатки:

- в бесплатной версии можно создать только 5 учебных заданий;
- сервис предоставляет только шаблоны отдельных заданий, для объединения в урок (занятие) необходим другой сервис;
- отследить результаты работы ученика возможно только по отдельному заданию.



С сервисом познакомилась не очень давно, но с удовольствием его использую: привлекает простота создания и оригинальная форма, яркость, красочность, музыкальное сопровождение заданий. Задания, созданные в сервисе Wordwall, увлекают учеников, повышая эффективность уроков.



Степанова Анастасия Алексеевна,
учитель математики и информатики
высшей квалификационной категории



✓  genially <https://www.genial.ly/>

✓ Genial.ly – это оригинальный многофункциональный сервис, который позволяет создавать различные образовательные ресурсы: интерактивные презентации, интерактивные плакаты, дидактические игры, инфографику, викторины и т.п.

✓ **Преимущества**

- Большая коллекция шаблонов;
- Мощный набор инструментов;
- Подходит для любых предметных областей;
- Возможность организовать целый курс средствами данного сервиса;
- Возможность встраивания упражнений;
- Возможность авторизации через учетную запись Google;
- Не нужна авторизация учеников;

✓ **Недостатки:**

- Есть платный контент;
- Не русифицирован;
- Мало инструкций по созданию контента;
- Создание собственного контента очень затратно по времени;
- Без премиум подписки нет возможности скачать контент.

“ Средствами Genial.ly можно подготовить не только дидактические единицы учителя, но и организовать авторскую платформу для дистанционного обучения. Genially поможет сделать уроки гораздо более яркими, интерактивными и запоминающимися.

