

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества
Красногвардейского района Санкт-Петербурга



Педагогически обоснованные современные сервисы интернет среды для создания системы мероприятий с включением интерактивного компонента



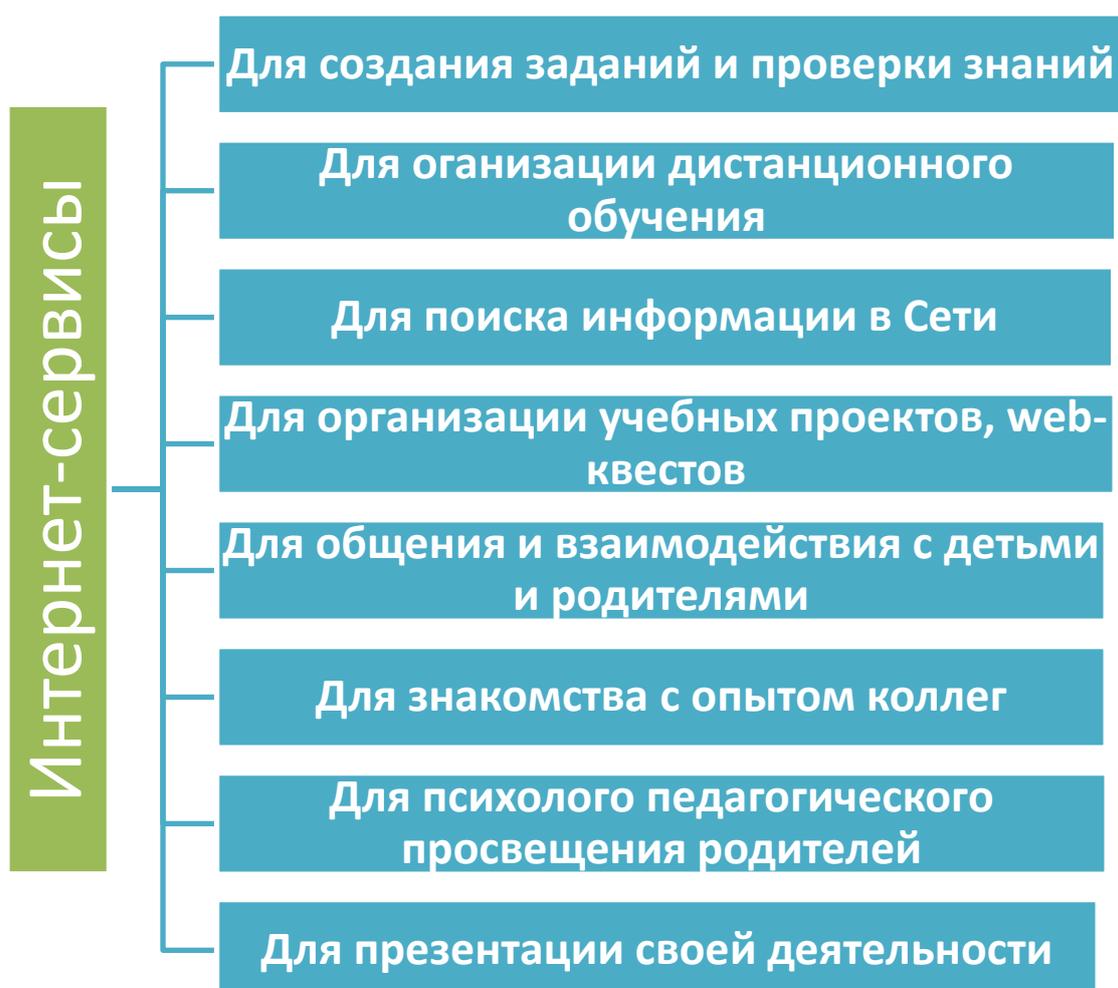
01.01.2017
Санкт-Петербург

Педагогически обоснованные современные сервисы интернет среды

Современное образовательное учреждение в своей деятельности широко использует информационные технологии.

Данная брошюра содержит описание и ссылки на ряд современных сервисов образовательной среды адаптированных для решения образовательных задач. Содержание пособия подобрано, исходя из целей инновационной площадки регионального уровня «Разработка эффективных средств коммуникации между участниками образовательного процесса», и опирается на практическую деятельность педагогов дополнительного образования ДДЮТ «На Ленской».

Исходя из опыта работы педагогов ДДЮТ «На Ленской», многообразие педагогически целесообразных сетевых сервисов можно представить в виде их классификации по функциональному основанию.



Рассмотрим подробнее выделенные виды Интернет сервисов.

Сетевые сервисы для создания различных заданий для проверки и закрепления знаний

На просторах Сети располагается целый ряд сервисов, позволяющих педагогу легко составить различные задания для закрепления материала и проверки знаний. Опишем наиболее часто используемые из них.

Электронный адрес сервиса	Краткая аннотация сервиса
https://learningapps.org/	Сервис является приложением для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей. Существующие модули могут быть непосредственно включены в содержание обучения, а также их можно изменять или создавать в оперативном режиме. Целью является также собрание интерактивных блоков и возможность сделать их общедоступным, поэтому они не включены ни в какие программы или конкретные сценарии.
http://puzzlecup.com/crossword-ru/	Фабрика кроссвордов - создание кроссвордов с использованием сервиса становится приятным и простым действием. Сервис предлагает готовые кроссворды, а также позволяет создавать собственные.
https://onlinetestpad.com/ru	Возможности сервиса Online Test Pad: конструктор тестов; конструктор опросов; конструктор кроссвордов; конструктор логических игр.
https://eruditov.net/	Сервис содержит большое количество интересных задач, головоломок, загадок, иллюзий, игр по различной тематике. В разделах «Занимательные загадки» и «Хочу знать!», представлены познавательные статьи с ответами на самые разные вопросы.
https://www.vslovar.org.ru/	Визуальный словарь. С виду обычный толковый словарь, но за исключением того что для каждого слова появляется визуальная цепочка взаимосвязей с другими словами.

http://www.gamesforthebrain.com/	Набор разнообразных викторин, заданий, головоломок, игр для развития мышления, внимания и памяти.
https://chmag.ru/	Основное направление ЧиМАГа - развитие детей. Английский, французский, немецкий в картинках – это три основных направления по изучению языков. Также на сайте есть разделы посвященные психологии детей, здоровью ребенка, семейным отношениям.
http://hotpot.uvic.ca/	Среди многих интерактивных тестовых программ, эту программу отличает то, что интерактивные задания возможно сохранять в архиве и использовать их в интерактивном режиме без подключения к интернету.
http://www.classtools.net/	Бесплатный сервис для создания различных образовательных игр, диаграмм, викторин, которые можно встроить на сайт или блог, сохранить в интернете.
http://simpoll.ru/	Удобный конструктор опросов и форм обратной связи. Добавляйте нужные вопросы простым перетаскиванием, сортируйте одним движением.

Сервисы для организации дистанционного или смешанного обучения

Дистанционное обучение - это совокупность методов и средств обучения и администрирования учебных процедур, обеспечивающих проведение учебного процесса на расстоянии на основе использования современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Смешанное обучение – современная образовательная технология, в основе которой лежит концепция объединения технологий «классно-урочной системы» и технологий электронного обучения, базирующегося на новых дидактических возможностях, предоставляемых ИКТ и современными учебными средствами.

Дистанционное и смешанное обучение может осуществляться на специализированных платформах или на основе распространённых интернет-сервисов.

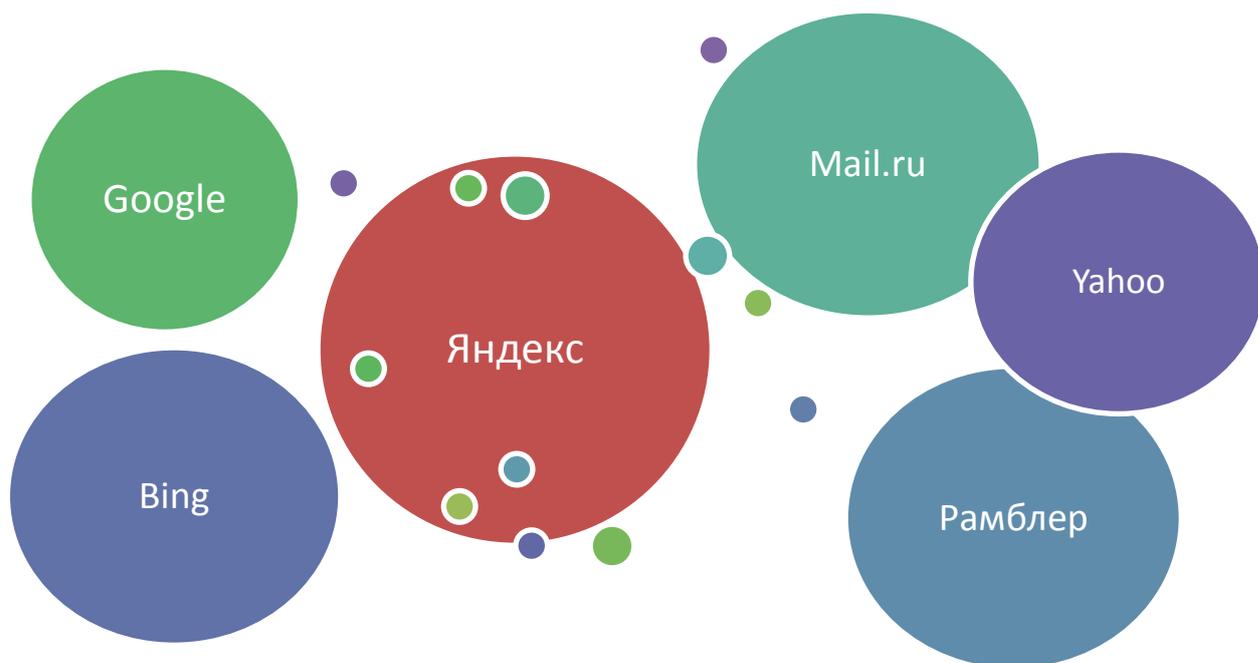
Электронный адрес сервиса	Краткая аннотация сервиса
https://moodle.org/	Дистанционная оболочка Moodle распространяется в открытом исходном коде, имеет широкие возможности коммуникации, позволяет создать собственный курс.
https://4portfolio.ru/	Информационно-образовательная сеть для ведения профессионального, учебного и творческого веб-портфолио. На этом ресурсе есть бесплатный конструктор сайта, который можно создать для дистанционного курса.
https://www.google.ru/	Сайты Google - это простой и бесплатный способ создавать web-страницы и предоставлять к ним доступ. На этих страницах есть возможность размещать информацию в различных форматах.
http://www.uniar.ru/docent.php	АСДО «Доцент» позволяет просто подключить новые обучающие курсы (или их фрагменты), подготовленные в других инструментальных средах.
https://sakai.pomorsu.ru/portal	Для разработки курса в Sakai можно использовать различные инструменты размещения содержания, проверки и оценки знаний, коммуникации.
https://www.edmodo.com/	Каждый класс - закрытая площадка, где можно общаться, создавать библиотеку документов и ссылок, давать задания, вести оценивание, отслеживать статистику успеваемости, выполнение задания. Можно создавать внутри класса мини-группы для обсуждения вопросов и взаимодействия
https://www.ucoz.ru/	Бесплатный конструктор сайтов, где есть возможности: добавления материала, добавления новости, создать тест, каталог сайтов, форум, фото, гостевая книга, вопрос/ответ, каталог файлов.

Сервисы для поиска информации в Сети

Поисковая система — это компьютерная система, предназначенная для поиска информации. Одно из наиболее известных применений поисковых систем — веб-сервисы для поиска текстовой или графической информации во Всемирной паутине.

Для поиска информации с помощью поисковой системы пользователь формулирует поисковый запрос. Работа поисковой системы заключается в том, чтобы по запросу пользователя найти документы, содержащие либо указанные ключевые слова, либо слова, как-либо связанные с ключевыми словами. При этом поисковая система генерирует страницу результатов поиска.

Наиболее популярные поисковые системы:



Сервисы для организации учебных проектов, web- квестов

Электронный адрес сервиса	Краткая аннотация сервиса
https://www.blogger.com/	Вlogger – простой и доступный сервер для создания и ведения блога. Блог может быть открыт любому читателю или ограниченному кругу лиц.
https://www.tikatok.com/	Сервис для создания детских книг с иллюстрациями. Есть возможность зарегистрироваться учителем и создать класс для работы с группой учащихся, Этот сервис можно использовать для создания коллективных сборников.
https://www.google.ru/	Google предлагает большой набор инструментов, позволяющих организовывать совместную работу с различными типами документов на основе

единого доступа. Сайты Google подходят для создания авторского сайта под web-квест или учебный проект.

<http://wikiwall.ru/>

Вики-стена – это сервис, позволяющий создать страницу и сделать ее доступной группе пользователей. Участники могут набирать текст, размещать свои заметки, картинки, видео. Сервис не требует регистрации. Этот сервис удобно использовать для создания, например, стенгазеты. Другие пользователи могут получить доступ к редактированию стенгазеты, всего лишь пройдя по ссылке на страницу.

Сервисы для общения и взаимодействия с детьми и родителями

Сегодня педагоги используют большой арсенал технических средств для взаимодействия с детьми и родителями вне стен учреждения. Среди этого разнообразия можно выделить следующие группы Интернет-ресурсов.



Сервисы для обмена опытом с коллегами

Среди широкого спектра возможностей можно выделить два основных направления для знакомства с опытом коллег: через посещение личных сайтов и блогов педагогов и посредством сервисов представляющих «методические копилки педагогов». Поскольку ряд возможностей для

ведения своих сайтов уже рассматривался выше, остановимся немного подробнее на сайтах, представляющих полную палитру методических материалов для педагогов.

Электронный сервис	адрес	Краткая аннотация сервиса
https://www.metod-kopilka.ru/		Это web-ресурс, предназначенный в качестве методического и информационного средства для учащихся и учителей (преподавателей) общего полного и начального профессионального образования.
https://kopilkaurokov.ru/		Здесь можно удобно искать нужные файлы для своей работы.
https://infourok.ru/		Образовательный портал, который содержит обширную библиотеку методических материалов.
https://nsportal.ru/		Библиотека сайта содержит статьи педагогов и другие материалы по различной тематике.
http://pedmir.ru/about.php		Издание "Педагогический мир" является зарегистрированным Средством Массовой Информации (СМИ).

Сервисы для психолого-педагогического просвещения родителей

Ориентируясь на темп современной жизни, родители все чаще пользуются повышения уровня своей психолого-педагогической грамотности возможностями сети Интернет. В этой ситуации, педагоги могут в официальных группах объединений размещать ссылки на корректные ресурсы.

Электронный сервис	адрес	Краткая аннотация сервиса
https://detstvo.ru		Интернет-ресурс «Детство.ру» — сайт для родителей с опытом и будущих мам, стремящихся к саморазвитию, и созданию нормальных условий для развития своих детей.
https://solnet.ee/		Познавательный-развлекательный портал для детей, родителей, педагогов. Конкурсы и викторины, виртуальная школа для малышей, игры и мультфильмы, методики раннего обучения, консультации детских

	специалистов, сценарии праздников, родительский опыт, служба рассылки виртуальных открыток.
http://danilova.ru/index.htm	Раннее развитие детей – это форум, где публикуют оригинальные статьи, а также подборки интересных материалов из Интернета, отрывки из книг, материалы для работы с детьми.
https://vk.com/detypsy	Группа ВКонтакте «Детская и семейная психология». Полезные советы, книги по психологии и педагогике, интересные статьи, он-лайн консультации.
https://vk.com/mir.detey	Группа ВКонтакте «Большой МИР маленьких ДЕТЕЙ». Притчи, советы, семейные истории, идеи поделок и т.д.
https://vk.com/mir.detey	Группа ВКонтакте «ТРЯМ! Территория Родителей Ясно Мыслящих». Семейный клуб - онлайн Паблик для родителей и детей
https://vk.com/ura_nnr_2	Группа ВКонтакте «НеНоРмАльнЫе родители». Есть интересные советы, например, «Нестандартные игры, направленные на развитие эмоционального интеллекта».
https://vk.com/club109190188	Группа ВКонтакте «Детская психология. Детская психология для думающих родителей»

Сервисы для презентации своей деятельности

Значительная часть работы педагога это обобщение своего педагогического опыта и его тиражирование. Современные сетевые ресурсы расширяют возможности педагогических работников для оформления и представления своих наработок. Рассмотрим некоторые полезные сервисы:

Электронный сервис	адрес	Краткая аннотация сервиса
https://www.flipsnack.com/		Онлайн сервис FlipSnack - для создания эффектных электронных публикаций. Основой публикации является PDF документ. Загрузив его, выбираем режимы показа, оформления, публикации, доступа и получаем ссылку или код для встраивания на страницу блога, сайта.

https://prezi.com/	Сервис, с помощью которого можно создать интерактивную презентацию онлайн. Возможности Prezi позволяют создавать презентации нового вида с нелинейной подачей информации.
http://funny.pho.to/ru/	Сервис обработки фото. Предлагаются множество шаблонов, которые постоянно обновляются. Есть подробная инструкция. Все очень доступно. Регистрация не требуется.
https://www.myebook.com/	Сервис дает возможность создавать электронные книги путём быстрой загрузки PDF-файла, а также создавать книги с нуля. В книгу можно добавить видео, звук.
https://worditout.com/word-cloud/1912913	Сервис для создания облака из слов. Создает облако из текста, который вводит (копирует) пользователь. Регистрации не требуется. Цвет фона, текста и размер слов легко меняется.
https://fotofilma.com/ru	С помощью него можно создавать прекрасные видеофильмы из своих фотографий. Можно редактировать время показа фото, переходы, эффекты просмотра, использовать готовые темы, вставлять музыку со своего компьютера, делать титры и т.п.
https://screencast-o-matic.com/	Программа позволяет создавать скринкасты на основе видеозахвата экрана. Может использоваться для создания учебных видеороликов, видеоинструкций и т.п. Созданное видео можно прямо тут же из сервиса загрузить на You Tube или сохранить на своём компьютере. Работать в сервисе можно онлайн, а можно скачать программу на свой компьютер.

В заключении

Интернет сервисы стремительно развиваются ежедневно, врываясь во все сферы жизнедеятельности человека, в том числе и в образовательный процесс. Педагоги, встретившие нововведения насторожено, сегодня вполне адаптировались и стали активно использовать технологические новинки в своей деятельности. Однако каждому педагогу следует помнить, что ни одна программа, ни один интернет-сервис не заменит харизмы, личного примера и мотивации настоящего преподавателя.