Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приладожская средняя общеобразовательная школа»

Сервисы web 2.0 в образовании: дство активизации учебной деятет обучающихся иев 2.0 в обр. иктивизации уче обучающихся Prezi -средство активизации учебной деятельности

Автор работы: Артамонова Ирина Вадимовна Заместитель директора по безопасности, учитель ОБЖ и Информатики

п. Приладожский 2016 г.

В условиях информатизации общества и образования, формирование универсальных учебных действий наиболее естественно и эффективно проводить с использованием цифровых инструментов, в современной цифровой коммуникационной среде используя возможности информационной среды школы, социальные сервисы. Ориентировка школьников в информационных и коммуникативных технологиях и формирование способности их грамотно применять ИКТ-компетентность являются важным элементом формирования универсальных учебных действий обучающихся.

К. Д. Ушинский заметил: «Детская природа требует наглядности». Визуальная насыщенность учебного материала делает его ярким, запоминающимся, способствует лучшему усвоению материала. Наиболее популярным средством наглядности, которое активно используется в учебном и воспитательном процессе является мультимедийная презентация.

Это эффектный и удобный способ представления информации с комощью компьютерных программ. Методически грамотное использование мультимедийных презентаций повышает эффективность учебного процесса обучения.

Информационные технологии открывают широкие возможности иля визуализации изучаемой информации. Но, как это часто бывает, обилие инструментов порождает проблему выбора.

Традиционная презентация, созданная с помощью Microsoft PowerPoint, сегодня широко используется в педагогической практике, и, безусловно, помогает учителю сократить долю рутинной работы по воспроизведению учебной информации в классе. Этот программный продукт имеет множество преимуществ, удобен в использовании. Но, тем не менее, если школа оснащена компьютерной техникой и учителя регулярно используют презентации на уроках, у учащихся может быть потерян интерес к данному виду наглядности.

Детей нужно удивлять и поражать их воображение на каждом уроке.

Большие возможности нестандартного создания презентаций, возможности для творчества учителя и ученика дает сервис Prezi.com.

Prezi.com — это социальный веб-сервис, основанный в начале 2009 года. Разработка принадлежит компании Prezi Inc венгерскому архитектору Адаму Сомлай-Фишеру.

Возможности Prezi позволяют создавать интерактивные презентации нового вида с нелинейной структурой, то есть при их создании у Вас есть возможность показа быстрой смены слайдов в таком порядке, как Вы задумали.

Работа веб-сервиса Prezi основана на технологии масштабирования. Вся презентация представлена в виде ватмана, её можно свернуть в одну картинку и в отличие от «классической» презентации, выполненной в известных нам программах, где презентация разбита на слайды, в Prezi основные эффекты связаны не с переходом от слайда к слайду, а с увеличением (акцентированием) отдельных частей этого же слайда для более детального изучения и привлечения внимания. В любое время можно отвлечься от сценария показа и вернуться к тексту, изображению, приблизить схему или ее часть, а затем снова продолжить просмотр. Инструмент задания последовательности показа материала позволяет быстро настроить презентацию так, как хочется автору.

Сервис предлагает большое количество возможностей для визуализации презентаций, посредством использования видеоматериалов, графики, также можно загружать pdf - документы, аудио и видео файлы и другие спец. эффекты.

Создавать презентации можно коллективно (в документе сразу могут работать несколько человек), и это качество можно использовать при работе над совместными проектами.

Готовая презентация может быть успешно загружена на диск, ее дальнейшее использование не требует при этом установки какого-либо программного обеспечения.

Также flash-презентации можно размещать на персональных сайтах и блогах для просмотра другими пользователями.

Просматривая работы в Prezi, мы будто полностью погружаемся в атмосферу виртуального мира. Мы — участники событий, которые происходят по ту сторону экрана.

Парящие в пространстве объекты завораживают. Особенно при просмотре на большом экране. И никогда не знаешь, что ожидает нас в следующий момент. Слайды сменяют друг друга, превращая презентации в сеанс 3-D.

И, несмотря на то, что программа и сайт разработчиков англоязычные, проекты в Prezi можно создавать на любом языке, в том числе, и на русском.

Освоенная технология создания презентации на сервисе Prezi.com позволит создавать по-настоящему креативные и необычные презентации, привлекая учащихся к образовательному процессу.

В образовательной сфере данный сервис только начинает реализовывать свой потенциал. В начальном образовании презентации, созданные в Prezi, можно использовать для развития познавательного обучения, за счет возможности создания динамичного, хорошо анимированного сюжета. В средней и старшей николе, а также в высшем образовании – для развития наглядно-образного и абстрактно-логического ения. Prezi – простор для фантазии и творчества. Как и любой социальный сервис Prezi.com требует регистрации на нем участников. мышления.

Зарегистрированный пользователь получает 100 Мбайх сетевого пространства для Apronomora House Barring and a some of the international in the second of the international in the second of the international in the second of the international internat CH реализации своих идей.

Общие технические требования для работы в Prezi: Конфигурация компьютера, на котором комфортно работать в Prezi

Система		
Оценка:	59 Индекс производительности Windows	
Процессор:	Intel(R) Core(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz 3.50 GHz	
Установленная память (ОЗУ):	8,00 ГБ (3,48 ГБ доступно)	Á
Тип системы:	32-разрядная операционная система	arthe
A 🎯 Звуковые, виде Realtek High	rce GTX 550 Ti о и игровые устройства Definition Audio	
Компьютер АСРІ компьютер	отер на базе х86	
 Процессоры Intel(R) Core Intel(R) Core 	(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz (TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz	
Intel(R) Core Intel(R) Core	(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz (TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz	

Быстрый процессор, большой объём памяти, мощная графическая карта гарантируют комфортную работу с презентациями Prezi, содержащими большое количество графических примитивов:

□ Минимальный объѐм памяти–1Гб

□ Наличие установленного на ПК Adobe Flash Player 10 или более поздней версии

□ Мышь с прокруткой или ноутбук с сенсорной панелью

Поддерживаемые браузеры:

□ Google Chrome

□ Firefox

□ Internet Explorer

🗆 Opera

🗆 Safari

Поддерживаемые операционные системы:

Windows XP/Vista/7

🗆 Linux

Рекомендации по работе с сервисом Prezi.com :

- лучше всего пользоваться браузером Google Chrome, так как в этот браузер проигрыватель Adobe® Flash® Player интегрирован по умолчанию;

- Google Chrome автоматически обновляется при выходе новых версий Flash Player;

- Google Chrome, оптимизирован для выполнения операций при создании презентаций, не наблюдается краха flash-плейера.

- оснащен автопереводом текста с различных языков.

Начинаем работать с Prezi.com

Вход на сайт осуществляется путем ввода в адресной строке браузера адреса сайта: <u>https://prezi.com/</u> После входа на сайт открывается Главная страница



– «**Public FREE**»— это **бесплатный** тариф, который позволяет создавать презентации онлайн и скачивать их к себе на компьютер. Все создаваемые презентации общедоступны. Объём места для хранения файлов на сервере Prezi – 100 мб.

«Enjoy 59,04\$/год». В этом платном тарифном плане есть дополнительные возможности: сделать презентации приватными, установить свой логотип вместо логотипа **Prezi**, получать поддержку от разработчиков на английском языке. Объем: 4Gb <u>Обратите внимание</u>

Для учителей, преподавателей и студентов тариф «**Enjoy**» **БЕСПЛАТЕН**! Для того, чтобы получить возможность работы с этим тарифом, используйте специальную страницу для регистрации — <u>http://prezi.com/pricing/edu/</u>. В заявке при регистрации необходимо указать адрес электронной почты, зарегистрированный в *корпоративном домене* образовательного учреждения. – «Pro Plus 240\$/год». Этот тарифный план позволяет, помимо перечисленного выше редактировать презентации на своем компьютере с помощью программы Prezi Desktop. Презентации доступны как для Windows, так и для Mac. Объем: 2 Гб.

Для преподавателей – 59\$/год.

Для платных тарифных планов предусмотрен пробный 30-дневный период использования, кроме плана.

Регистрация в Prezi

Рассмотрим пошаговый алгоритм регистрации для студентов, обучающихся и педагогических работников образовательных организаций всех форм и видов. Для того чтобы получить возможность работы с этим тарифом, используйте специальную страницу для регистрации – <u>http://prezi.com/pricing/edu/</u>

1. На странице <u>http://prezi.com/pricing/edu/</u> выбираем тарифный план. И регистрируемся:



2. Указываем электронный адрес почты, зарегистрированный в корпоративном домене школы/вуза (например, вашафамилия@сайтшколы.ru).

Указанный электронный адрес в будущем будет использоваться в качестве логина для входа на сайт.

Prezi	Prezi
itudent/Teacher Verification	Студент / Проверка Учитель
ease provide the email address issued to you by your educational institution.	Пожалуйста, введите адрес электронной почты, выданный вам вашим учебного заведения.
Email address	Email address
Please note: Once verified, this email will be your account log in email.	Пожалуйста, обратите внимание: После проверки, это письмо будет ваш журнал счета в электронной почте.
Back Verify	Вернуться Убедитесь

Указав электронный адрес, переходим к следующему шагу регистрации/

3. Вносим в соответствующие поля информацию об образовательной организации (далее – ОО) – школе/вузе:

Школа или университет подробнее

Название школы		
2020.5		
тород		
Код страны		
осединенные штаты Америк		
Школа адрес веб-сайта		
Обратите внимание: Ваше учебное заве	дение должно	иметь веб-сайт,
который соответствует ваш адрес элект	ронной почты д	іля регистрации.
Подсказка: Введите веб-сайт, который сос	тветствует ваш	адрес электронной
почты. Если ваше образование адрес элек	тронной почты	совпадает с доменом,
сайт вашего школьного округа вместо сай	та школы.	пожалуиста, заидите на
Я полтверждаю что школа выше является шк	ола гле я активн	ый стулент или
преподаватель	tona, nac n antinon	
	Hanna	
	назад	продолжить

– Название школы/вуза(School Name);

– Город, в котором расположена школа (City);

– Страна (Country);

- Сайт ОО (Web site address).

Необходимую информацию лучше указывать на английском языке.

Под полями указан следующий текст:

«Вы можете

зарегистрироваться, только если ваша школа имеет свой сайт. Если адрес электронной почты вашего образовательного учреждения совпадает с другим образовательным (например, доменом расположен портале), на региональном пожалуйста, зарегистрируйтесь на сайте вашего регионального

портала вместо школьного сайта».

Переходим к следующему шагу регистрации → Продолжить (Continue)

4. Если все поля заполнены верно, появится окно с сообщением:

«Образовательная лицензия зарегистрирована.

Письмо с подтверждением было отправлено на указанный вами электронный адрес.

Пожалуйста, откройте письмо и нажмите на ссылку для завершения регистрации. Вы можете закрыть это окно браузера».

Развивающие регистрации лицензии



После закрытия окна перенаправлены на главную страницу сайта Prezi.com.

5. Перейдите по ссылке, указанной в отправленном письме, для завершения регистрации. Письмо может прийти не сразу, так как должна произойти проверка введённых вами данных. Как указано в письме, перейти по ссылке необходимо в течение 4 дней.

6. После перехода по ссылке вы окажетесь на странице, где необходимо указать подробную информацию о себе:

- Ваше имя (First Name);

– Фамилию (Last Name);

– придумать пароль (Password) для входа на сайт Prezi.com. Пароль потребуется ввести дважды.

Please fil out al feets SubScription EDU Enjoy subscription is Last name Email Bau e-mail Bau e-mail	free
First name EDU Enjoy subscription is Last name Goodies Create press from any computer Townlast finality press and press Computer	free
Last name Goodies Create prezis from any computer Create prezis from any computer Cownload finated prezis and pre- Cownload finated pre- Cownload finated prezis and pre- Cownload finated pre- Cownlo	
Email Baw e-mail	
Engli Control	sline ent offline
Please note: Your email will be your user name Please note: Your email will be your user name Storage up to 500 MB of data	sh it on Explore s right corner of your prezi
Password	
An educational use only logo appe X You can only create precisi online X You can only create precisi online	ars while the software loads

Необходимо поставить галочку рядом с надписью *I agree to the Terms of Use* («Я согласен с Условиями Текст Условий использования»). (на английском) расположен на странице http://prezi.com/terms-of-В Условиях use/. есть ряд существенных позиций, которые необходимо соблюдать, например: работать с сервисом Prezi.com могут лица достигшие 18-летнего только возраста (п. 2); запрещено нарушать чужие авторские права (п. 3); любая презентация, созданная с помощью

преподавательского аккаунта, будет содержать сообщение «только для образовательных целей» (п. 6).

Заканчиваем регистрацию, нажав на кнопку Register and Continue («Зарегистрироваться и продолжить»).

После этого вы будете перенаправлены в ваш Личный кабинет в Prezi. Регистрация завершена.

ВНИМАНИЕ!!!! При бесплатном тарифе все Ваши презентации будут доступны всем пользователям Prezi, т. е. любой человек, который зарегистрирован в системе, сможет найти Вашу презентацию и посмотреть. **Но не редактировать!**

Личный кабинет Prezi.com

Сразу после регистрации на сайте Prezi вам становится доступен Личный кабинет веб-сервиса Prezi по адресу <u>http://prezi.com/your/</u>.

Prezi	Your prezis	Learn & Support	Explore	🔏 New prezi	Shutilina Liliya -
All prezis	Вх	од в личнь	ій кабинет	ø	Settings & Account Profile Page Referrals Logout
 All prezis 	0 prezis	Search prezis			
а New folder Раз пре	вработка н езентации	овой			
		New Pre	zi		

При первом входе в Личный кабинет рядом с вашим именем вверху слева будет расположена ссылка *Create your profile («Заполните свой профиль»)*, после перехода по которой вам будет предложено указать расширенную информацию о себе и произвести ряд настроек.

Настройки учётной записи в Prezi.com

Группа полей Profile Settings («Настройки профиля»)

- Name – ваши имя и фамилия, указанные ранее.

– About – здесь можно написать несколько слов о себе. Если ваш профиль публичный, то эту информацию увидят другие пользователи.

– Privacy – настройки конфиденциальности. 2 режима: *приватный* и *публичный* профили пользователя (при регистрации с тарифом Public FREE доступен только публичный профиль).

– Notifications – настройка системных уведомлений. 1) Receive notifications if a comment is made on one of your prezis («Получать уведомления, если прокомментировали вашу презентацию»). 2) Receive notifications if a reply is made to one of your comments («Получать уведомления об ответах пользователей на ваши комментарии».

– Custom Link – настройка ссылки на ваш профиль в Prezi. Вместо предложенного идентификатора можно указать свою фамилию или псевдоним на английском языке (ссылка будет иметь вид http://prezi.com/user/Вашеимя).

– Recommend Prezi.com – поделиться с друзьями информацией о Prezi через социальные сети.

После внесения изменений нажмите кнопку Upgrade («Обновить»).

Группа полей Account settings («Настройки учётной записи»)

– Your license details – описание действующего тарифного плана с возможностью его смены.

– Password – смена пароля доступа к сервисам Prezi.

– Secure connection – настройки безопасного соединения с Prezi. Настройка доступна только пользователям с Pro-аккаунтом.

– Delete account – удаление своего аккаунта из Prezi. Здесь же предупреждение о том, что после удаления аккаунта с серверов Prezi будут удалены ваши презентации, а деньги (если вы пользуетесь платным аккаунтом) не будут возвращены.

После настройки учётной записи можно вернуться на главную страницу Личного кабинета. Чтобы сделать это, нажмите на **вкладку Your prezis** вверху страницы.

Обратите внимание, что *ссылка Create your profile* изменилась на *View your profile* («Просмотр профиля»). Теперь по этой ссылке можно изменить указанные выше данные.

Постоянный адрес страницы настроек: <u>https://prezi.com/settings/</u>

На главной странице Личного кабинета расположены основные элементы интерфейса пользователя:



1. Вкладки вверху:

– Your prezis – страница с вашими презентациями;

Learn – обучающие
 материалы по работе с сервисом Prezi
 (на английском языке);

– Explore – тематический каталог с готовыми Prezi-презентациями.

2. Информационная лента с последними новостями веб-сервиса Prezi.com.

3. Блок с вашими презентациями (Your prezis), где расположена ссылка,

позволяющая создать новую презентацию (New prezi).

4. Ниже расположен блок наиболее часто просматриваемых презентаций Popular prezis.



5. Внизу страницы расположено меню с основными ссылками для быстрого доступа к важной информации сервиса Prezi информация, (тарифные планы, правовая помощь и др.).

> ВНИМАНИЕ!!! Для завершения работы с Prezi на ссылку Logout нажмите в раскрывающемся меню верху справа (рядом с вашим именем).

	Создан	ие Prezi-презентации	ophat
/ 🕕 Mou prezis Prezi 🛛 🗙 🛛			
← → C https://prezi.co	m/dashboard/		@, ¶ № ★
🍥 Prezi 🛛 🖻	ОЙ PREZIS EXPLORE LEARN & ПОДДЕРЖКА GO PRO!		арт-irina18 Ирина Артамо 👻
		Создать новую Prezi	Загрузить приложения 🕐
фильтры			
Bce prezis	Да, ваши prezis являются открыть	ыми. Обновите свой аккаунг, чтобы наслаждаться или Pro , чтобы сделать их част	ными. ×
😤 Создано мной			
Поделился со мной	Bce prezis / новая презентация	Создать новую Давайте начнем эту сторону! Приглас: Ргеzi-нтацию	ить соавторов. < Поделиться 🍵
ПАПКИ			
Новая папка			
🖿 новая презентац о			
Без названия папки		mm	
🛅 70 - ю ВОВ			
🛅 Без названия папки			
🛅 Без названия папки			
	т		
		ам нет ничего здесь пока	
		Создать новую Prezi	

Чтобы создать новую презентацию воспользуемся командной кнопкой New prezi, выбираем шаблон для презентации. Шаблонов достаточно много.

201

Выбираем шаблон из предложенных и подтверждаем выбор, нажимая на кнопку «Use template» Загружается рабочая область презентации.





Основные инструменты интерфейса Prezi.com



В левой части рабочей зоны находятся все фрагменты (кадры) и переходы нашей презентации. Нажав на любой из них, плавно перейдете к выбранному кадру. Кадры (фреймы) могут быть как круглыми, так и квадратными [прямоугольными].

В верхней части рабочей зоны находится меню с двумя пунктами.





Первый пункт **Insert.** Этот пункт позволяет вставить различные медиафайлы: изображения, символы и фигуры, готовые диаграммы, видео с YouTube, наложить музыкальный фон, для каждого шага свое музыкальное сопровождение, файлы в формате PDF, а также готовые слайды из PowerPoint, и отвечает за вставку так называемых фреймов и стрелок.



Фреймы — это вид кадра, который будет в фокусе, когда на него переместятся в процессе демонстрации презентации. Выглядеть они могут как двойные квадратные скобки, круг, квадрат с полупрозрачным фоном и невидимая область прямоугольной формы.

Интерфейс Prezi содержит также стрелки, линии и карандаш, с помощью которого можно создавать любые фигуры. Второй пункт меню **Customize** позволяет менять тему оформления шаблона. Сервис содержит достаточно много тем.

Но есть одна особенность. Во всех стандартных темах не до конца поддерживается русский шрифт. Из этого положения можно выйти, создав *свою* тему. Для этого нажмите на кнопку с надписью **Customize**

Current Theme....

В появившемся окне, экспериментируя с настройками, можно создать ту тему, которая Вам подойдет.

В правом верхнем углу находятся четыре кнопки. Первая из них – Present, запускает режим просмотра презентации. Вторая – Share, помогает управлять 🏑 доступом к презентации как через саму систему Prezi, так И через Facebook. Плюс можно экспортировать презентацию всю В формат PDF или сохранить на персональном компьютере.







🔒 Share prezi...

Present remotely

Share on Facebook...

🖶 Download as PDF

Download as portable prezi

v	Manua	I/FAQ			
	Video tutorials				
	Suppo	rt			
New transformation tool					
	Recent	Featur	es		
\$	Screen	Ratio			
	4:3	16:9	Off		
	Enable	shortc	uts 0		

Следующие две кнопки, соответственно, обеспечат настройки презентации (помогут задать формат вашего изображения (4:3,16:9) И включить функцию сочетания клавиш) предоставить помощь: И перемещение в раздел часто задаваемых вопросов И обновлений

Кнопка Exit завершает процесс создания презентации.

Управление презентациями

При клике правой клавишей мыши на презентацию открывается окно, в котором



можно выбирать следующие действия по управлению презентацией:

- 1. 🔊 Изменение заголовка презентации.
 - Редактирование презентации.
 - Создание копии презентации.
- 4. Загрузка готовой презентации на диск.
- 5. Удаление презентации.
- 6. Кнопки управления просмотра презентации.
- 7. Комментирование готовой презентации.

8. Получение URL-адреса презентации; Приглашение к соавторству других пользователей.

9. Получение кода презентации для встраивания в другие ресурсы.

Используемые источники

- 1. <u>https://prezi.com/</u> Сервис по созданию презентаций
- **2.** <u>https://www.youtube.com/</u> -Уроки по созданию презентаций на сервисе Prezi.com;
- 3. <u>http://prezi-narusskom.ru/</u> Уроки, теоретический материал, примеры применения;
- 4. <u>http://oprezi.ru/</u> Работа с Прези руководство для пользователей на русском языке;

Anterna an

Приложение 1

Клавиши быстрого доступа

Большинство действий в **Prezi** можно выполнять, нажимая специальные сочетания клавиш на клавиатуре.

Обратите внимание, эти сочетания клавиш работают на сайте только, если в настройках включить их использование.



APTOMOHOBAL

По умолчанию клавиши быстрого доступа отключены (см. рисунок). Для включения необходимо открыть выпадающее меню «Help» и в разделе «Enable shortcuts» нажать кнопку «On».

F – последовательное нажатие позволяет выбрать нужный фрейм (рамка в виде: квадратных скобок, прямоугольника, окружности, невидимая).

L – загрузить файл (изображение, , RDF, . PPT, .SWF, видео).

S – последовательное нажатие позволяет выбрать нужную фикуру (стрелка, линия, прямоугольник, окружность, треугольник).

Р – включить режим редактирования пути (последовательности) демонстрации объектов.

1, 2, 3, 4 – соответственно увеличить, уменьшить, повернуть по часовой стрелке, повернуть против часовой стрелки.

Delete, Backspace – удалить выбранный объекты.

□, □, □, □, □ переместить выделенный объект на 1 пиксель.

Shift + \Box , \Box , \Box – переместить выделенный объект на 10 пикселей.

Ctrl + S - сохранить презентацию.

Ctrl + Z – отменить последнее действие.

Ctrl + Y – повторить последнее отмененное действие.

Ctrl + D – дублировать выделенный объект.

Ctrl + С – копировать выделенный объект.

Ctrl + V – вставить скопированный объект.

Ctrl + Shift + M – переключение формата экрана между значениями 4:3, 16:9 и отключение.

Ctrl + Shift + C Коткрыть редактор Prezi CSS.

Esc – завершение текущего действия или закрытие открытого диалога.

Пробел – вход в режим просмотра презентации в окне браузера, повторное нажатие – выход из режима просмотра в режим редактирования.