ıılıılı cısco

Cisco Webex для Онлайн-Школы

Author: Davide Grandis Webex TSA EMEAR

Russian translation: Alex Levichev Март 15, 2020 – версия 1.0

Вступление

Cisco Webex это оптимальное решение для удаленной работы и обучения.

Текущий документ рассматривает два основные задачи решаемые следующими способами

Удаленное обучение (онлайн класс)

Рассматривает способ удаленной коммуникации между учителем и студентами посредством аудио/видео конференции, демонстрацией экрана и в т.ч. мультимедиа контента, аннотаций и опросов: Webex Meetings.

В этом случае, студенты могут подключаться к уроку-конференции в режиме гостя, т.е. без необходимости создания учетной записи в Webex.

Взаимодействие между учителями и персоналом школы

Дополнительные возможности поверх вышеперечисленных, такие как групповой чат и обмен документами более удобным способом доступны в решении Webex Teams*.

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

* это решение не описано в текущем документе

1) Предварительная настройка

Описание процесса установки (preliminary)

<u>Учитель</u>

Учитель получает электронное письмо с приглашением, устанавливает приложение Webex и осуществляет логин с помощью своей учетной записи.

Студент

Студент устанавливает приложение Cisco Webex Meetings на компьютер/планшет/телефон без необходимости создания учетной записи в Webex

Установка для учителя (1/2)



© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidentia

Нажмите на "Activate" в письме активации учетной записи

В окне браузера необходимо указать пароль для своей учетной записи



Установка для учителя (2/2)



Логин учителя

Запустите приложение Webex Meetings на своем ПК и введите логин (электронный адрес) и пароль своей учетной записи



Cisco Webex Meetings

٢

Онлайн урок

Онлайн урок проходит в виртуальном классе с помощью функции "Personal Room" или личного кабинета учителя.

Этот кабинет является аналогией класса в школе и личный кабинет предоставляет инструменты аудио/видео коммуникации между учителем и учениками. Учитель может показать экран своего ПК, документы и даже мультимедиа контент (аудио или видео ролики).

Личный кабинет управляется учителем. Учитель начинает урок, тем самым позволяя ученикам присоединиться к уроку. Учитель может выключить микрофон ученику или даже исключить ученика из класса. Доступна функции видео записи урока, чтобы отсутствующие на уроке ученики могли ее просмотреть позднее. Учитель может закрыть доступ входа в онлайн-урок (по аналогии запереть дверь в классную комнату после начала урока) и опоздавшие ученики не смогут присоединиться. Только учитель может завершить онлайн-урок.

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidentia

How to use:

Учитель организует видео конференцию для класса с помощью ссылки в приложении Webex

Учитель должен скопировать ссылку персональной комнаты в приложении Webex

Затем, учитель должен выслать ссылку всем ученикам класса (с помощью электронной почты или др. способом)

В установленное время, учитель начинает онлайн урок и студенты присоединяются к нему переходя по ссылке полученной ранее

Ученики которые присоединятся заранее (перед тем как учитель его начнет) будут ждать в «лобби». Равно как и ученики присоединившиеся после закрытия входа в урок.

Ссылки на совещание и запуск урока



Ссылка на совещание (пример):

https://eschooltest.webex.com/meet/pr1584290957593

Начало урока (вид учителя)

следующий шаг – нажать на «Начать совещание" (смотреть ниже) – запускает окно предпросмотра аудио/видео настроек (камера, микрофон, динамики)

<image><image><image>



Подключение к уроку ученика

Ученик установил приложение Webex Meetings и получил, с помощью электронной почты например, ссылку на онлайн-урок (ссылку на личный кабинет учителя)

После нажатия на ссылку, запускается установленное приложение Webex. Ученик указывает свое имя и фамилию и нажимает на зеленую кнопку Присоединится к совещанию

(примечание: учетная запись Webex не требуется, поэтому пароль не нужен, а Е-мэйл для информации)

Необходимо нажать присоединиться к совещанию для входа в онлайн-урок.

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidentia



Персональная комната пользователя Olek Levichev

Cisco Webex Meetings

0 X

Средства управления уроком для учителя



Демонстрация всего экрана или отдельных приложений







Управление уроком: демо экрана с аннотациями



Вид ученика:

Управление уроком: демо экрана с аннотациями

Ученик также может делать аннотации (с разрешения учителя):





Управление уроком: демо экрана с аннотациями

Ученик также может показать экран:



Чат Вид учителя вопрос) 0 Cisco Webex Meetings _ □ Файл Редактировать Предоставить совместный доступ Вид Аудио Участник Совещание Справка Подключено 0 众 a Ekaterina Levicheva Olek Levichev польз. все: Добрый день, мы начинаем урок через 1 минуту. Если у вас возникнут вопросы во время лекции пишите в чат 7:14 PM от польз. Ekaterina Levicheva польз. все ошодох B: Bce

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Вид ученика

(ученик может использовать опцию «поднять руку» чтобы не перебивать учителя при необходимости задать





from Taras Shevchenko to everyone:	8:30 PI
А мы будет рассматривать творчество	Шевченко на
этом уроке?	
from Olek Levichev to everyone:	8:30 PI
Нет	

Enter chat message here

∨ Опрос Учитель может начать опрос группы Опросные вопросы: 1. Кто автор Кобзаря? 🔵 A. Tapac 🔵 В. Катя 0 Cisco Webex Meetings 2. В каком городе умер Тарас Шевченко? Файл Редактировать Предоставить совместный доступ Вид Аудио Совещание Справка 🔵 А. Санкт-Петербург 0 Ekaterina Levicheva ð 🔵 В. Киев Создать С. Канев перечень Ð вопросов и Примеча... Закрыть опрос Эаблокировать совещание ОТВЕТОВ Вопрос 2 Пригласить и напомнить Тип: Несколько вариантов выбора – один ответ~ 🚺 Копировать ссылку на совещан.. Новый Изменить вид & Аудиосоединение ... затем 🕸 Динамик, микрофон и камера Ответ нажать Подключение к устройству Добавить «Начать <u>Записать отдельные ответы</u> Z٩ ړ↑۱ опрос" Очистить все Открыть опрос

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidentia

Опрос



Опрос	и может показать их ученикам					
Учитель видит			× Palling		×	
результаты опроса			Remaining time: 3:20 Time lin	nit: 5:00		
 Ekaterina Levicheva 2 x 	Опрос	×	Poll results:			
			Questions	Results	Bar Graph	
	Выполняется такой опрос:		1. Кто автор Кобзаря?			
	Вопросы 1. Кто автор Кобзаря?	Результ Гистограм	 A. Tapac 	1/2 (50	-	
	A. Tapac	1/2 (50	В. Катя	1/2 (50		
	В. Катя Без ответа	1/2 (50	No Answer	0/2 (0%)		
	2. В каком городе умер Тар		2. В каком городе умер Тар			
	А. Санкт-Петербург	2/2 (10	2. в каком городе умер тар	1		
the second s	В. Киев	0/2 (0%)	• А. Санкт-Петербург	2/2 (10		
the second se	С. Канев	0/2 (0%)	В. Киев	0/2 (0%)		
	Без ответа	0/2 (0%)	С. Канев	0/2 (0%)		
	Состояние опроса	0.12 (094)	No Answer	0/2 (0%)		
	Выполняется …	0/2 (0%)				
	Завершено ···	2/2 (100%)				
TS	Оставшееся время: 1:4	3 Временное ограничение: 5				
Ekaterina Levicheva	Новый опрос Редактиро	вать воп Закрыть опрос			Submit	
© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential		1	The poll has	ended.		

Управление уроком (для учителя)

Управление уроком

Учитель может, в панели списка участников, отключить микрофон ученикам или даже исключить их из урока



Закрыть возможность входа в урок («закрыть дверь в класс»)

Учитель может, в любое время, заблокировать возможность подключения к уроку чтобы предотвратить подключение к уроку дополнительных участников (например, учеников из другого класса). Также, учитель может разблокировать возможность входа в любое время.



Закончить урок

- Только учитель может закончить урок.
- Учитель может выйти из урока раньше, без завершения урока. В этом случае учитель должен назначить ученика который будет вести урок вместо учителя.



·IIIII CISCO