

**Обзор облачных образовательных
сервисов Майкрософт для
образовательного учреждения**

Office 365 для образовательных заведений

Microsoft Office 365 для образовательных заведений включает облачные версии проверенных продуктов для связи и совместной работы, а также последние версии настольных пакетов.

Выходящий в этом году пакет Office 365 на новом уровне продемонстрирует лояльность Майкрософт учебным заведениям, предоставив школам и университетам всего мира самые эффективные технологии для работы.

Основные преимущества Office 365

- **Электронная почта, календарь и список контактов:** Предоставление ящика электронной почты с объемом входящих сообщений 25Гб, календарем и списком контактов в среде Exchange Online 2010. Обеспечение требуемых возможностей управления, необходимой безопасности и надежности. Защита с помощью встроенных фильтров от вирусов и нежелательной почты; неограниченная поддержка по телефону на уровне ИТ — круглосуточно, 7 дней в неделю, на вашем языке.
- **Виртуальные уроки, интерактивные совещания, видео- и голосовое общение:** Проведение интерактивных занятий, их запись и совместное использование, воспроизведение в любое время, находясь в сети или вне ее. Возможность связаться с нужными людьми в нужное время и нужным способом с помощью Lync Online 2010. Большой объем информации о присутствующих позволяет видеть, кто находится в сети и кто доступен. Возможность преобразить общение с помощью видео высокого разрешения и организации доступа к приложениям и к рабочему столу позволяет создать полный эффект физического присутствия. История общения позволит вам не упустить из виду ни один разговор. Одинаковая работа во всех приложениях Office 365.
- **Сайты классов и групп:** Возможность держать всех в курсе своих дел, и самому быть в курсе событий. Создание сайтов классов и групп для совместного доступа к документам и информации с помощью SharePoint Online 2010. Возможность работы с привычными приложениями Office и сохранения документов непосредственно в SharePoint позволяет организовать совместную работу над проектами в реальном времени, поскольку все пользователи смогут получить доступ к необходимым документам и информации практически отовсюду.
- **Документы в Интернете:** Просмотр, редактирование и совместное использование файлов Microsoft Word, Excel, PowerPoint и OneNote в сети с помощью SharePoint и Office Web Apps.

Microsoft Office 365 предоставляет высокоэффективные облачные решения, которые помогут учебным заведениям всех размеров сэкономить время и деньги и высвободить ценные ресурсы. Office 365 сочетает знакомый пакет настольных приложений Office с облачными версиями служб Майкрософт нового поколения для общения и совместной работы: Exchange Online, SharePoint Online и Lync Online. Office 365 — это простое в использовании и администрировании решение, подкрепленное высокой безопасностью и надежностью, ожидаемой от поставщика услуг мирового класса.

Поддержка круглосуточно, 7 дней в неделю

Microsoft предоставляет абонентам Office 365 круглосуточную поддержку по всему миру 7 дней в неделю. Администраторы служб могут в любое время подать заявку в службу поддержки или позвонить в центры поддержки по всему миру. Во многих странах предоставляется возможность звонка на местный номер телефона; телефонная поддержка предоставляется на нескольких языках. Персонал службы поддержки может также предоставить вам специальные диагностические средства, собирающие информацию для быстрого решения вашей проблемы.

Предоставление полного контроля специалистам по ИТ

Сэкономьте время и усилия, которые вы затрачиваете на управление электронной почтой и серверами совместной работы, используя сайт управления Office 365. Портал работоспособности служб Office 365 и RSS-канал предоставляют текущую информацию о доступности сервиса. Элементы управления доступом на основе ролей позволяют специалистам по ИТ передавать полномочия как ИТ-персоналу, так и прочим работникам, в том числе преподавателям и администраторам учебного заведения.

Снижение затрат и обеспечение гибкости

Office 365 помогает образовательным учреждениям значительно снизить затраты и сократить время, связанное с управлением локальными серверами. С Office 365 учебное заведение может прогнозировать ежегодные затраты. Предлагаемые инструменты могут быть настроены в соответствии с потребностями конкретной организации. Microsoft Office 365 для учебных заведений может также работать с локальными серверами и позволяет выбирать способы предоставления инструментов пользователям (напр., локально, через сеть Интернет или используя оба способа). Все службы работают на мощных серверах Microsoft корпоративного класса и обслуживаются сотрудниками Microsoft. Поэтому для обслуживания новой системы в учебном заведении потребуется минимум сотрудников.

Защита данных корпоративного уровня

Ваша информация хорошо защищена и находится в безопасности, так как службы Office 365 в центрах обработки данных используют защиту корпоративного уровня. Среда электронной почты вашего учебного заведения охраняется мощными средствами защиты от вирусов и нежелательной почты, на основе множественных подсистем обнаружения вирусов. Вам также предоставляется административный контроль и конфиденциальность в службах электронной почты для учащихся, которые помогают вам отвечать требованиям Закона о защите детей в Интернете.

Инновации для образовательного периода K-12

Учебные заведения типа K-12 выдвигают особые требования к облачным технологиям обмена сообщениями и совместной работы. Office 365 предоставляет широкий спектр возможностей конфиденциальности, безопасности и защиты, способных обеспечить безопасность учащихся от начального до выпускного класса.

Гибридные сценарии развертывания обеспечивают слаженную работу локальных и интерактивных пользователей

Богатые возможности совместимости Exchange Online делают работу ваших локальных и облачных организаций слаженной, как в единой организации. Такие функции как Свободен/Занят, MailTip, поиск по почтовому ящику, отслеживание сообщений и архивирование выходят за пределы облачной технологии и обеспечивают единство и целостность архитектуры. Вы можете даже перемещать почтовые ящики из облака в Exchange Online и обратно, с возможностью отслеживания пользователями. Exchange Online также интегрируется с поддерживаемыми серверами PBX и Lync Server 2010 для обеспечения функций голосовой почты.

Упрощенное управление ИТ-сферой

Администраторы служб, управляющие локальными серверами SharePoint 2010 или Exchange 2010, почувствуют себя в SharePoint Online и в Exchange Online как дома, поскольку консоли администрирования сетевых служб те же, что доступны локальному администратору. Кроме того, такие стандартные задачи как применение обновлений сервера и техническое обслуживание дисков и серверов выполняются компанией Microsoft. Это позволяет специалистам по ИТ тратить меньше времени на техническое обслуживание и заняться чем-то более продуктивным.

Состав Microsoft Office 365

- Microsoft Office Профессиональный плюс. Ведущее мировое средство для работы теперь полностью связано с облачными службами и предоставляется ими, что позволяет эффективно работать на настольных ПК, телефонах и в веб-браузерах.
- Exchange Online. Размещенная в облаке служба электронной почты, календарей и контактов отличается постоянно обновляемой защитой от вирусов и нежелательной почты. Благодаря ей преподаватели и студенты могут из любого места и фактически с любого устройства (IBM-совместимые ПК, ПК Macintosh, Windows Phone, iPhone, Android и BlackBerry) получить доступ к электронным письмам и календарям.
- SharePoint Online. Размещенная в облаке служба для создания сайтов, обеспечивающих взаимодействие с коллегами, партнерами и заказчиками.
- Lync Online. Размещенная в облаке служба, предоставляющая обмен мгновенными сообщениями, сведения о присутствии и сетевые конференции с передачей звука и видео, показом экрана и возможностью записывать лекции для удаленного обучения.

Обзор служб Office 365 для образования



Microsoft Exchange Online

Office 365 предоставляет вам доступ к электронной почте, календарю и контактам — в любое время, где бы вы ни находились и с любого устройства, будь то настольный компьютер, ноутбук, мобильное устройство — и защищает от компьютерных вирусов и нежелательной почты. [Для получения дополнительной информации нажмите здесь.](#)

- Почтовые ящики объемом 25 ГБ для каждого пользователя и возможность отправлять и получать вложения объемом до 25 МБ.
- Работа из любого местонахождения, с автоматическим обновлением электронной почты и практически с любыми устройствами, включая персональные компьютеры и компьютеры Macintosh, смартфоны iPhone, Nokia, Android и BlackBerry, устройства Microsoft Windows Mobile и Windows Phone.
- Работа с Microsoft Outlook 2010 или Office Outlook 2007; вся функциональность Outlook, уже хорошо знакомая пользователям, доступна при подключении к Интернету или в автономном режиме.
- Работа с электронной почтой, календарем и контактами из любого интернет-браузера при помощи Outlook Web App.
- Использование вашего существующего доменного имени для создания адресов электронной почты Exchange Online.
- Предоставление доступа к календарям, просмотр календарей бок о бок, поиск доступного времени коллег и планирование встреч.
- Защита вашей организации от нежелательной почты и вирусов при помощи решения Microsoft Forefront® Online Protection для Exchange, включающего многочисленные фильтры и механизмы поиска компьютерных вирусов.



Microsoft SharePoint Online

Microsoft SharePoint® Online позволяет создавать и совершенствовать сайты для публикации и обсуждения документов с другими учащимися и преподавателями. [Для получения дополнительной информации нажмите здесь.](#)

- Эффективная работа — благодаря совместному использованию документов и отслеживанию состояния этапов проектов все члены команды всегда в курсе событий.
- Все важные документы хранятся в онлайн, новейшие версии всегда доступны всем участникам рабочей группы.
- Все члены команды всегда в курсе важной бизнес-информации.
- Простое управление правами допуска к документам для защиты служебной информации.
- Создание закрытых порталов документов и бизнес-данных.



Microsoft Office Web Apps

Веб-приложения Office — это удобные онлайн-дополнения к приложениям Word, Excel, PowerPoint и Microsoft OneNote®, которые позволяют просматривать и редактировать документы непосредственно из веб-браузера.

- Совместное редактирование таблиц Excel и блокнотов OneNote с другими пользователями в реальном масштабе времени. Вы всегда в курсе, кто редактирует и просматривает ваши документы.
- Просмотр файлов с мобильного устройства.
- Точное отображение вида документов.



Microsoft Lync™ предлагает быстрый поиск с другими учащимися и преподавателей, индикацию присутствия и мгновенную связь с ними из Outlook, SharePoint и других приложений Office. [Для получения дополнительной информации нажмите здесь.](#)

- Связь с другими учащимися и преподавателями через службу мгновенных сообщений, аудио- и видеозвонки, интернет-конференции — где бы вы ни находились.
- Индикатор присутствия позволяет видеть, подключены ли с другими учащимися и преподавателями к работе, и готовы ли они к общению.
- Аудио-, видео- и веб-конференции с другими учащимися и преподавателями.
- Онлайн-презентации с использованием звука, видео, виртуальной доски и совместного доступа к экрану докладчика.
- Общение с другими пользователями Office 365, Microsoft Windows Live® и MSN® Messenger.



Microsoft Office Профессиональный Плюс — это новейшая версия пакета Office, которая в сочетании с «облачными» службами дает вашим сотрудникам возможность работать с вашими документами, электронной почтой и календарем практически с любого устройства. Office Профессиональный Плюс включает веб-приложения Office, которые дополняют Word, Excel, PowerPoint и OneNote, позволяя просматривать и редактировать документы, пользуясь веб-браузером. [Для получения дополнительной информации нажмите здесь.](#)

- Управление входящей почтой и календарем с использованием мощной функциональности Outlook.
- Преимущества социальных сетей непосредственно в Outlook — благодаря Outlook Social Connector.
- Совместная работа над проектами и совместное редактирование документов.
- Демонстрация презентаций самой широкой аудитории при помощи инструмента PowerPoint Broadcast Slide Show.
- Великолепные презентации с фотографиями и видеороликами, отредактированными непосредственно в PowerPoint.
- Мгновенная обработка данных при помощи Excel — преобразование огромных массивов табличных строк в осмысленную бизнес-информацию.

Microsoft Office 365 для образовательных заведений предоставляет преподавателям и студентам легко используемые размещенные в облаке средства, позволяя учебным заведениям высвободить ресурсы. Сократив время и затраты на управление серверами, ИТ-сотрудники

могут предоставить персоналу и студентам современные службы, сохраняя контроль над ними.

Работающий сейчас облачный сервис **Live@edu** предоставляет управляемую ИТ-подразделением службу Outlook Live, а также службы для пользователей через Windows Live.

Office 365 будет предоставлять множество других управляемых ИТ-персоналом служб, включая SharePoint Online (вместе с Office Web Apps), Lync Online и подписку на Office Профессиональный плюс.

Microsoft по-прежнему предлагает услуги бесплатного хранения информации с использованием облачных технологий, а также бесплатное приложение Microsoft Office Web Apps посредством службы Windows Live SkyDrive. Учтите, что [Windows Live SkyDrive](#) не входит в Office 365 для учебных заведений.



Office 365 для образовательных заведений

Благодаря Office 365 учебные заведения смогут использовать вместо идентификаторов Windows Live идентификаторы Microsoft Online Services или собственные идентификаторы Active Directory, если таковые есть в сценарии федерации.

Корпорация Майкрософт развивает долгосрочные академические программы, поэтому если пользователи учебных заведений используют идентификаторы Windows Live или Microsoft Online Services, они могут получить доступ ко всем академическим службам и программам, независимо от того, какой пакет развернут в учебном заведении — Office 365 для образовательных заведений, DreamSpark или IT Academy.

Кроме того, в долгосрочной перспективе корпорация намерена предоставить возможность связываться с такими службами социальных сетей, как Windows Live, Twitter, Facebook, с возможностью отключать их. На практике это будет реализовано так. Представьте веб-часть SharePoint, которая отображает новостные ленты Facebook, а ИТ-администратор определяет,

будет ли эта часть доступна и кому. Например, ИТ-подразделение может ввести возрастные ограничения для таких веб-частей.

Доступность Office 365 для образования

Мы рады сообщить, что Office 365 для учебных заведений будет доступен широкой аудитории летом 2012 года. [Зарегистрируйтесь](#), чтобы получить уведомление о доступности продукта и подписаться на новости, описания возможностей, советы по эксплуатации, руководства по адаптации и развертыванию, а также материалы по планированию, которые помогут вам подготовиться к выходу продукта Office 365 для учебных заведений.

Тарифные планы для учебных заведений

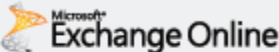


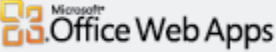

Планы для учебных заведений

	План A2	План A3	План A4
	Office Web Apps	Office Pro Plus	Голосовое общение Office Pro Plus
	Мгновенные сообщения и статус присутствия	Права на использование на домашних компьютерах До 5 компьютеров	Права на использование на домашних компьютерах До 5 компьютеров
	Организация взаимодействия через SharePoint Online	Голосовая почта и расширенные возможности архивирования	Голосовая почта и расширенные возможности архивирования
	Конференц-связь	Службы Access, Excel, Forms, Visio	Службы Access, Excel, Forms, Visio
	Электронная почта, календарь, защита от вирусов и спама, личный архив	Office Web Apps	Office Web Apps
		Мгновенные сообщения и статус присутствия	Мгновенные сообщения и статус присутствия
		Организация взаимодействия через SharePoint Online	Организация взаимодействия через SharePoint Online
		Конференц-связь	Конференц-связь
		Электронная почта, календарь, защита от вирусов и спама, личный архив	Электронная почта, календарь, защита от вирусов и спама, личный архив
Учащиеся	Бесплатно	\$2,5 в месяц	\$3,00 в месяц
Преподаватели и штатные сотрудники	Бесплатно	\$4,5 в месяц	\$6,00 в месяц

Ориентировочные розничные цены приведены из расчета на одного пользователя и срок в один месяц.

Индивидуальные тарифные планы

Индивидуальные планы

	Exchange Online (план 2)	Для преподавателей - \$2	Для студентов - \$1
	Архивация в Exchange Online	Для преподавателей - \$1	Для студентов - \$1
	Exchange Online (план 1) для выпускников	Бесплатно	
	Lync Online (план 3)	Для преподавателей - \$2	Для студентов - \$1
 	Office Web Apps с SharePoint Online (план 2)	Для преподавателей - \$2	Для студентов - \$1
	Подписка на Office Professional Plus	Для преподавателей - \$2	Для студентов - \$1,5

Ориентировочные розничные цены приведены из расчета на одного пользователя и срок в один месяц.

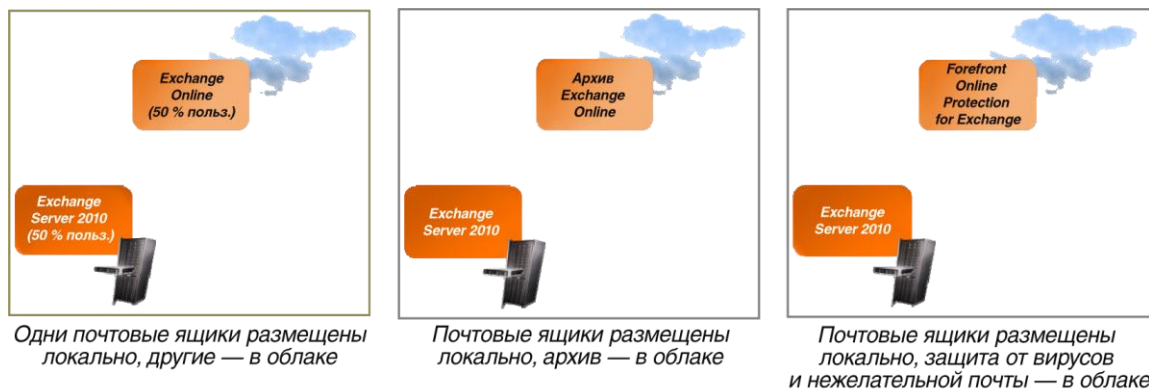
Гибридные облачные решения

В некоторых случаях учебные заведения выберут поддержку гибридной среды Exchange. Например:

- Учебные заведения могут развернуть для студентов Exchange Online, а для преподавателей и персонала — Exchange Server 2010 в самом учебном заведении.
- Учреждение работает со специализированными приложениями на основе электронной почты, которые не поддерживают взаимодействие с определенными сетевыми службами. Если некоторые пользователи не могут выполнять свои обязанности без таких приложений, они могут использовать Exchange Server 2010. Данные других пользователей будут перемещены в облако.

При выборе метода развертывания Exchange в учебном заведении необходимо рассмотреть различные варианты гибридных сценариев, которые поддерживают Exchange и Office 365. Учебное заведение может развернуть гибридный сценарий использования, в котором некоторые почтовые ящики размещены локально, а другие — в облаке. Развертывание гибридных приложений придаст учебному заведению определенную гибкость: она может

разместить почтовые папки локально, а приложения по защите от вирусов и спама, и хранению архивов — в облаке.



Гибридные решения электронной почты

При гибридном развертывании и пользователи Exchange Online, и локальные пользователи Exchange Server 2010 в том же домене могут видеть сведения о занятости и взаимодействовать точно так же, как если бы они использовали одну платформу.

В этом сценарии минимум один сервер Exchange Server 2010 с пакетом обновления 1 (SP1) должен быть развернут локально, на стороне учебного заведения, и выполнять функции шлюза между локальной системой и Exchange Online. В результате пользователи локальной и облачной систем будут с одинаковым удобством работать в Exchange с настольных ПК, из веб-браузеров и с мобильных телефонов. Более того, администраторы смогут управлять базой пользователей как единой и синхронизировать локальные каталоги Active Directory с облачными службами Office 365.

В полнофункциональное развертывание локального решения Exchange вместе с облачными службами Office 365 для предприятий и Exchange Online входит следующее.

- Маршрутизация почты между локальными и облачными системами.
- Маршрутизация почты с общим пространством доменных имен. Например, и облачная, и локальная системы используют домен SMTP с именем @contoso.com.
- Единый глобальный список адресов, также называемый общей адресной книгой.
- Обмен сведениями о занятости и календарями между локальной и облачной системами.
- Централизованное управление электронной почтой. Локальная система может управлять потоком электронной почты в локальной и облачной системах.
- Единый URL-адрес Outlook Web App для локальной и облачной систем.
- Возможность переместить существующие локальные почтовые ящики в облако.
- Централизованное управление почтовыми ящиками с использованием локальной консоли управления Exchange (EMC).
- Отслеживание сообщений, почтовые подсказки и поиск в нескольких почтовых ящиках как для локальной, так и для облачной систем.