

Инициативы Microsoft для образовательных учреждений

Дмитрий Балаушко
a-dmbala@microsoft.com

Комплексное предложение Microsoft

Обучение и
повышение
квалификации
педагогов

Сервисы для
построения
насыщенной ИКТ
инфраструктуры

Устройства для
развития и
обучения

Продукты
Microsoft для
образовательного
процесса

Обучение педагогов

Microsoft IT Academy

- Курсы по педагогике, основам компьютерной грамотности, продуктам MS Office и другие.
- Можно открыть на базе образовательного учреждения или ИРО и других подведомственных организаций

Международный портал «Партнерство в образовании»

- Система непрерывной индивидуализированной профессиональной подготовки педагогов
- Индивидуальные планы обучения, международная сертификация, примеры

Ресурсы для самостоятельного изучения

- Портал Office.com, блог «Офисное пространство», видео-канал «Office» на YouTube

Проект «Реформатика»

- Информационно-методологическая поддержка внедрения ИКТ-инструментов в образовательный процесс

Все материалы доступны по ссылке <http://1drv.ms/1Ych3No>

Сервисы Microsoft для образования

Office 365 для образования

- Единое пространство для хранения и передачи знаний
- Интегрированная платформа для совместной работы, общения и доступа к материалам

Сервисы Microsoft Office

- **Microsoft Office WebApps** - Работа с офисными документами с любого ПК, совместная или индивидуальная
- **Microsoft One Note**
 - Упорядоченное хранение и обработка информации многих типов,
 - Инструмент для подготовки материала к уроку и совместная работа с ним на уроке
 - Среда для проектной и индивидуальной работы учеников
- **Microsoft Sway** - Онлайн сервис для создания мультимедиа презентаций
- **Microsoft Office Mix** - Создание видео уроков, запись презентаций.
- **Microsoft Yammer** - Социальная сеть для образовательного учреждения

И все это **БЕСПЛАТНО** для образовательных учреждений

Устройства для обучения

Единая система и взаимодействие с устройствами

- Персональные компьютеры
- Ноутбуки
- Планшетные ПК
- Смартфоны

Среда управления классом и устройствами

- Совместная работа
- Безопасность
- Сохранность данных
- Совместимость с сервисами и продуктами Microsoft

Технологии Xbox и Kinect

- Сочетание разных видов активности
- «Живой» урок
- Совместимость с ТВ, интерактивными досками, проектором



Продукты Microsoft

Клиентские продукты

- Microsoft Windows – основная операционная система для ПК
- Microsoft Office – набор офисных продуктов
- Microsoft Visio – средство для построения диаграмм

Серверные продукты

- Windows Server – базовая операционная система
- Multipoint Server – создание многопользовательской среды на базе 1 сервера
- System Center – средство управления инфраструктурой учреждения
- Сервера приложений – Exchange, Sharepoint, Lync

Облачные сервисы

- Microsoft Azure – набор облачных сервисов для любых задач
- Windows Intune – управление пользовательскими устройствами

Продукты Microsoft - лицензирование

Постоянные лицензии OLP

- Бессрочные именные лицензии
- Большинство продуктов Microsoft
- Покупка в любом количестве
- Нет возможности обновления версии, но есть возможность использования прошлых версий
- Личный кабинет со всеми продуктами и ключами
- Для образовательных учреждений любого типа, а также структур управления образованием
- Каждое учреждение покупает на себя

Подписка «Первая помощь»

- Действует с 1.01.16 по 31.12.16
- Покупка «на все ПК в организации»
- Базовый пакет – Windows, Office, CoreCAL
- Доступно для дошкольного и общего образования, СПО/НПО, структур управления образованием
- Обеспечивает 100% легальность учреждения
- Новые или предыдущие версии продуктов
- Необходима «базовая» лицензия на Windows – GGWA или OEM

Алексей Бобров

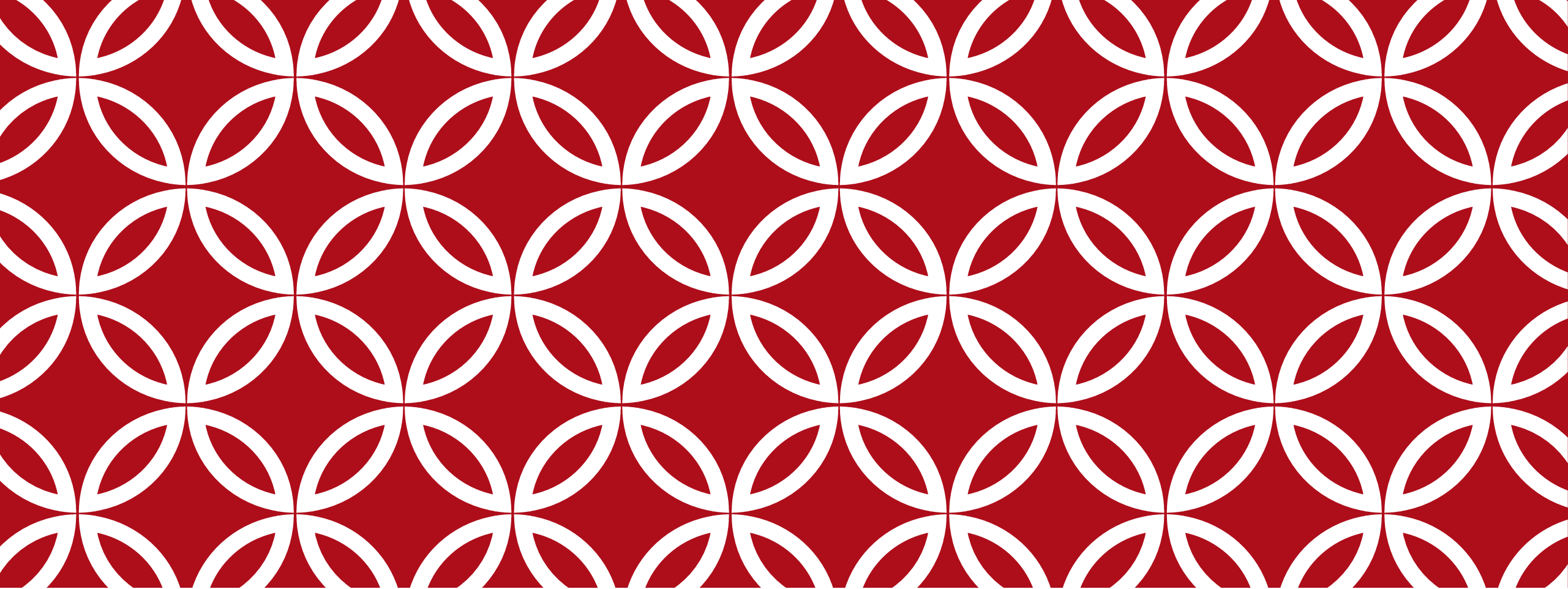
a-albobr@microsoft.com

Все материалы по ссылке:

<http://1drv.ms/1Ych3No>



Спасибо!

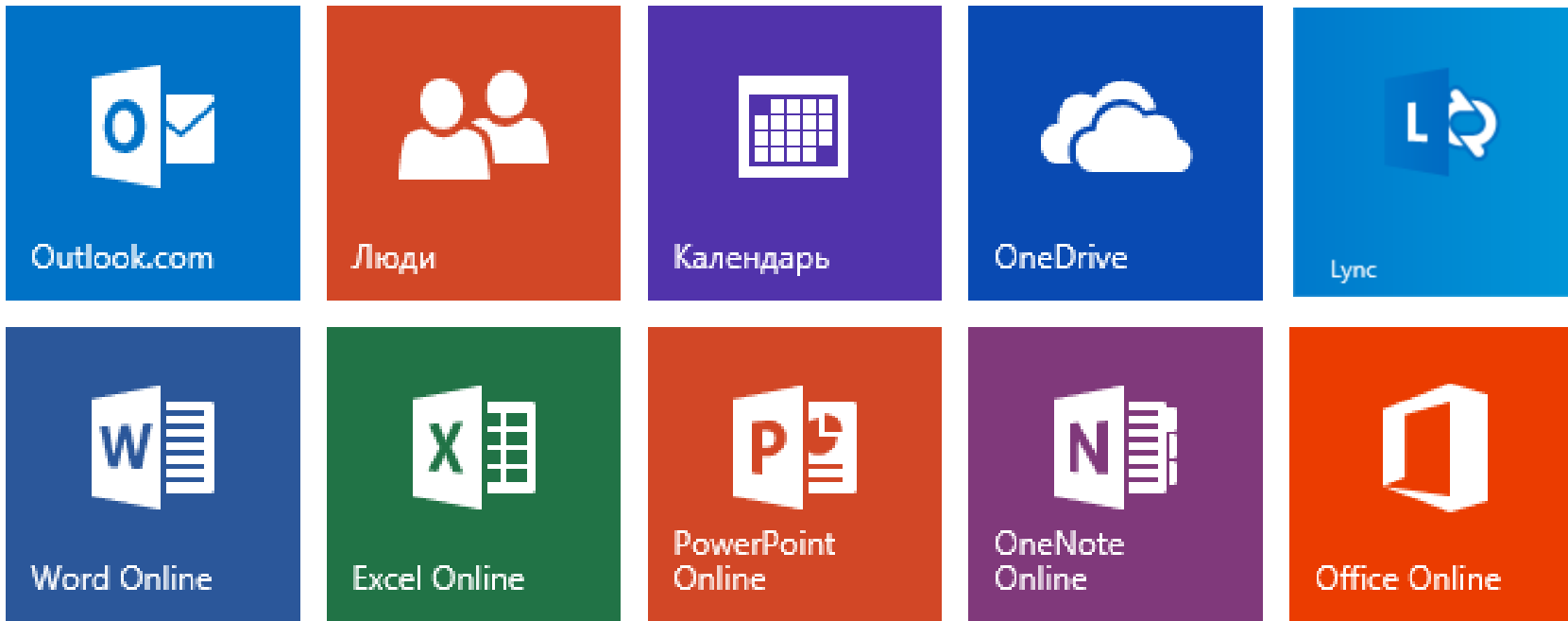


Приложение |

Дополнительные материалы

1. Office 365 для образования
2. Microsoft OneNote
3. Microsoft Office Mix
4. Microsoft Sway
5. Microsoft Yammer
6. Microsoft IT Academy
7. Проект «Реформатика»
8. Обучающие ресурсы Microsoft

1. Office 365 для образования



Office Online: облачные версии Word, Excel и PowerPoint и многое другое

Хранение и совместное использование файлов:
1 ТБ свободного места для каждого пользователя

Электронная почта бизнес-класса, календарь и контакты: почтовый ящик объемом 50 ГБ

Неограниченное количество собраний по сети:
поддержка функций обмена мгновенными сообщениями и видеоконференций в формате HD. Включает приложение Lync

Корпоративная социальная сеть: организация совместной работы сотрудников разных отделов и офисов, географически удаленных друг от друга

2. Microsoft OneNote

The screenshot displays the Microsoft OneNote application window. The title bar reads "OneNote: все заметки в одном месте - OneNote". The top menu bar includes "ФАЙЛ", "ГЛАВНАЯ", "ВСТАВКА", "РИСОВАНИЕ", "ЖУРНАЛ", "РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ", and "ВИД". The left sidebar shows a list of notebooks, with "Тренинг по OneNote 2" selected. The main content area features a slide titled "OneNote: все заметки в одном месте". The slide includes a diagram of a cloud labeled "Синхронизация со OneDrive" containing "Дом", "Работа", and "Учеба", connected to icons for a smartphone, PC, tablet, and people, labeled "Общий доступ с ПК, телефона и планшета ПК". A video player icon and the text "Просмотреть 2-минутное видео" are also present. Below the diagram, two numbered instructions are provided: "1. Делайте заметки в любом месте страницы. Напишите здесь свое имя." and "2. Упорядочивайте записи. 'Моя записная книжка' – место, где все хранится." The right sidebar shows a list of pages: "OneNote: все заметки в одном месте", "Основы OneNote", "Добро пожаловать", "План поездки", and "Список покупок".

OneNote: все заметки в одном месте

Синхронизация со OneDrive

Общий доступ с ПК, телефона и планшета ПК

Просмотреть 2-минутное видео

1. Делайте заметки в любом месте страницы
Напишите здесь свое имя.
2. Упорядочивайте записи
"Моя записная книжка" – место, где все хранится.

2. Microsoft OneNote

В учебном процессе OneNote помогает:

- Надежно хранить необходимую информацию.
- Организовывать материал из разных источников (web-страницы, тексты, изображения и т.д.).
- Сохранять планы уроков и конспекты лекций.
- Упорядочивать ссылки на дополнительные материалы в сети и комментировать их.
- Планировать учебную деятельность, согласовывать и корректировать планы.
- Совместно работать над материалами с коллегами и учащимися.

Записать, чтобы не забыть

Создание и хранение информации, запись звука и видео, ввод с клавиатуры или стилусом.

Вместе – лучше

Совместная работа с материалами

Попробуйте <http://www.onenote.com/?omkt=ru-RU>

Записная книжка «Тренинг по OneNote» <http://1drv.ms/1KQF0zX>

3. Microsoft OfficeMix

Открывайте новое - Office Mix это бесплатное расширение PowerPoint

Расширяйте свои возможности

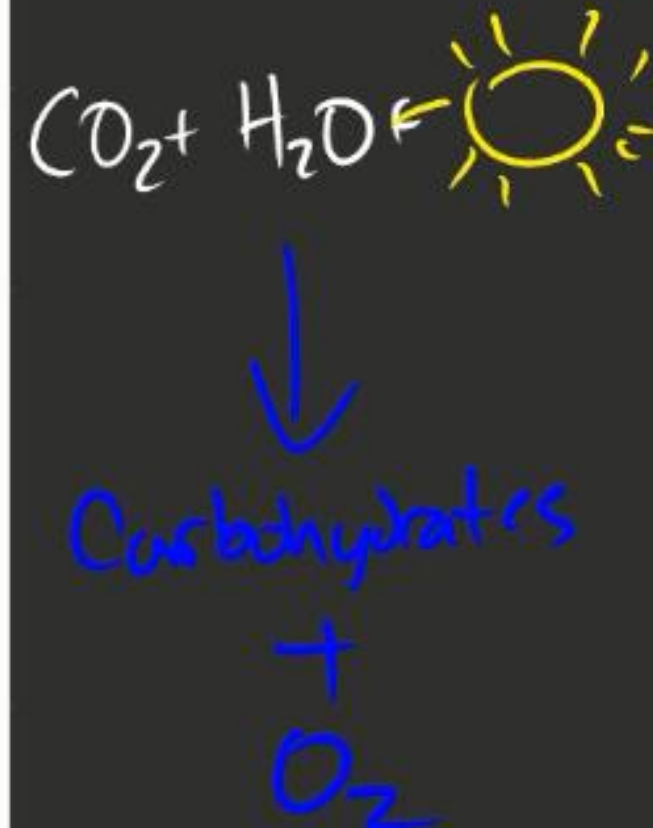
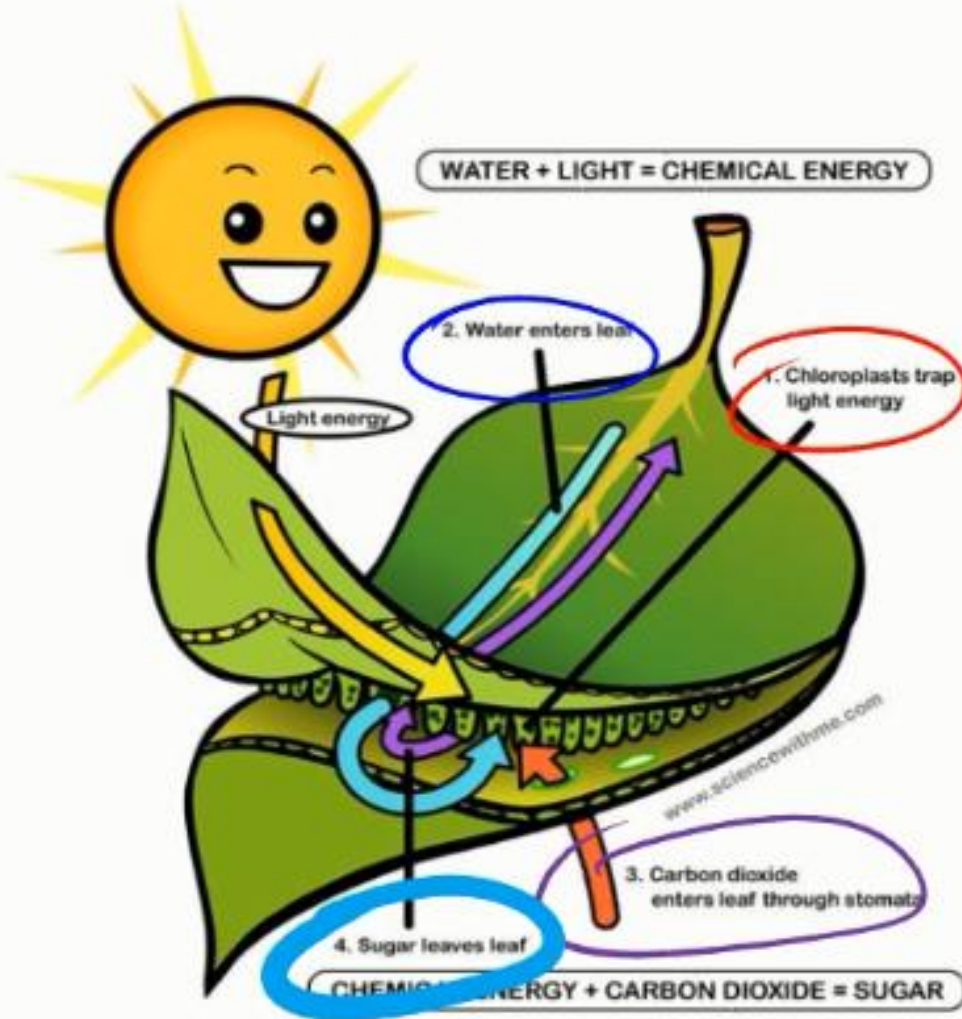
- Превратите ваши презентации PowerPoint в интерактивный онлайн-урок.
- Добавьте аудио и видеозапись самого себя, читающего презентацию
- Напишите или нарисуйте прямо на слайдах
- Вставьте опросы, практические упражнения и многое другое

Не теряйте времени

- Смотрите миксы на настольных компьютерах, ноутбуках и планшетах, работающих под управлением Windows в браузерах - IE, Chrome, Firefox и Safari.
- Интерактивные уроки работают на планшетах с Windows, iPad и на Android-планшетах.
- Уроки можно рассматривать как видео (но не использовать в интерактивном режиме) на Windows Phone, iPhone и Android- телефонах.

3. Microsoft OfficeMix

PHOTOSYNTHESIS



3. Microsoft OfficeMix

Примеры использования от учителей:

- Короткий пример с демонстрацией <https://mix.office.com/watch/bz3iwn53r6f6>
- Тест сделанный в Office Mix <https://mix.office.com/watch/guewjigm81v3> и <https://mix.office.com/watch/w5ey5irktr4i>
- Пример урока с текстом, видео и опросом в конце урока (на английском) <https://mix.office.com/watch/2ftn95r3ig8z>
- Пример видеопрезентации с записью действий учителя с его компьютера (например для урока информатики) <https://mix.office.com/watch/1fx5d9g3wihrw>

Попробуйте - <https://mix.office.com/>

4. Microsoft Sway

Открывайте новое

Microsoft Sway это универсальный инструмент для представления интерактивного контента

Расширяйте свои возможности

- Создавайте интерактивные презентации.
- Добавьте данные из облачных сервисов или социальных сетей
- Используйте неповторимые стили оформления
- Поделитесь своим творением с друзьями одной кнопкой

Примеры использования от учителей:

- <https://sway.com/GH-uP6wRVfaeFaXw> - для урока английского
- <https://sway.com/QpOju58buRBgkiUx> - Сказка "Репка"
- <https://sway.com/p5vHvlsTz29VrFdg> - Пример для урока информатики

Попробуйте - <https://sway.com>

5. Microsoft Yammer

Yammer — закрытая безопасная социальная сеть образовательного учреждения:

- Привычный формат общения с учениками
- Обсуждение вопросов и совместная работа над проектами
- Общение с другими учреждениями
- Безопасное хранение документов и файлов

The screenshot displays the Microsoft Yammer interface. At the top, there is a navigation bar with 'Главная', 'Входящие', and a search bar. The main content area shows a group page for 'Педсовет' (Pedagogical Council), which is a closed group with 5 participants. The group description is 'Add a description of this group here'. Below the description are tabs for 'Обсуждения', 'Информация', 'Файлы', and 'Заметки'. The 'Обсуждения' tab is active, showing a post by Tatiana Rusakova: 'Представляем нового директора школы, Ольгу Масек.' Below this, there are two more posts by Olga Masek: 'Доброе утро ! Надеюсь, что все хорошо отдохнули. Как проходит подготовка к началу нового учебного года ?' and 'Пожалуйста, подготовьте свои учебные планы к педсовету 25 августа.' The right sidebar contains an 'Администратор' section with a 'Опубликовать объявление' button, an 'Информация' section with a link to edit the information, and a 'Документы группы' section with instructions on how to upload files and create notes. The bottom right corner features the Microsoft Office logo.

6. Microsoft IT Academy

Что это?

- Это законченное решение для ИТ-образования, соединяющее учеников, преподавателей и работодателей в модели обучения в течение всей жизни (life-long learning) направленной на развитие технологических компетенций

Зачем?

- Для ликвидации разрыва между образованием и реальными потребностями рынка за счет обеспечения выпускников востребованными ИТ-компетенциями, необходимыми для успешной карьеры в сегодняшнем сконцентрированном на технологиях рынке, и предоставлении ресурсов для профессионального развития преподавателей.

Для кого?

- Все учреждения общего и среднего образования, начального профессионального образования, среднего профессионального образования, высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

6. Microsoft IT Academy

Современный учебно-методический комплекс:

- Полный набор современных методических материалов (более 300 курсов онлайн и офлайн с элементами тестирования, возможность подключения к СДО по стандарту SCORM)
- Шаблонные учебные планы
- Система управления обучением (полноценная LMS, предоставление доступа, отчеты об успеваемости)
- Необходимые виртуальные машины для проведения обучения
- Возможность заказать печатные издания Microsoft Official Curriculum, Microsoft Official Academic Curriculum.
- Самое современное лицензионное ПО Microsoft для использования в учебном процессе, а также на домашних компьютерах учащихся и преподавателей.

7. Проект «Реформатика»

Разработка перспективной модели информационной, технической, технологической и учебно-методической поддержки школ по формированию ИКТ-насыщенной образовательной среды

- Книга проекта: <http://aka.ms/reformatika>
- Каталог апробированных образовательных сценариев на основе модели 1:1
- Семинары, вебинары, консультации методистов и педагогов-участников проекта
- Система непрерывной индивидуализированной подготовки педагогов на портале «Партнерство в образовании»
- Мероприятия программы «Партнерство в образовании»

8. Обучающие ресурсы Microsoft

Обучение по продуктам Microsoft Office

Курсы по продуктам Microsoft Office.

По ссылке: <https://support.office.com/ru-ru/article/%d0%9e%d0%b1%d1%83%d1%87%d0%b0%d1%8e%d1%89%d0%b8%d0%b5-%d0%ba%d1%83%d1%80%d1%81%d1%8b-%d0%b8-%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b8-%d0%bf%d0%be-Office-b8f02f81-ec85-4493-a39b-4c48e6bc4bfb?ui=ru-RU&rs=ru-RU&ad=RU>

Справочные материалы по Microsoft Office

На портале <https://support.office.com/> вы можете просто ввести свой вопрос и получить список материалов для изучения.

Официальный блог группы поддержки Microsoft Office

В данном блоге вы найдете различные статьи, посвященные Office 365. Ссылка на сайт блога <http://blogs.technet.com/b/tasush/>

Обучение информационным технологиям «Твой курс».

Курс «Компьютерная грамотность», разработанный специалистами Microsoft, предназначен для знакомства с цифровым миром и обучения основным понятиям и навыкам работы с компьютером.

Материалы доступны по ссылке <http://ycdl.ph-int.org/study/>

Проект «Твой курс: ИТ для молодежи», Ссылка на портал <http://www.it4youth.ru/>

Общий информационный портал Microsoft для образования

Общий портал <http://www.microsoft.com/rus/education/> . Здесь вы найдете информацию о глобальных проектах Microsoft в сфере образования, о программах и специальных условиях для образовательных учреждений, а также о лицензировании продуктов Microsoft.