

Бесплатные инструменты Microsoft для образования

Светлана Метечко

svetkach@microsoft.com

Менеджер направления по работе с
преподавателями

09/12/2010



Microsoft®
Partners in Learning

Microsoft

Что посмотрим сегодня

✓ Надстройки

- Microsoft Mouse Mischief

✓ Клиентские приложения

- Microsoft Learning Content Development System (LCDS)
- Microsoft Photosynth
- Microsoft WW Telescope
- Microsoft Autocollage
- Microsoft Live Movie Maker
- Community Clips (утилита)

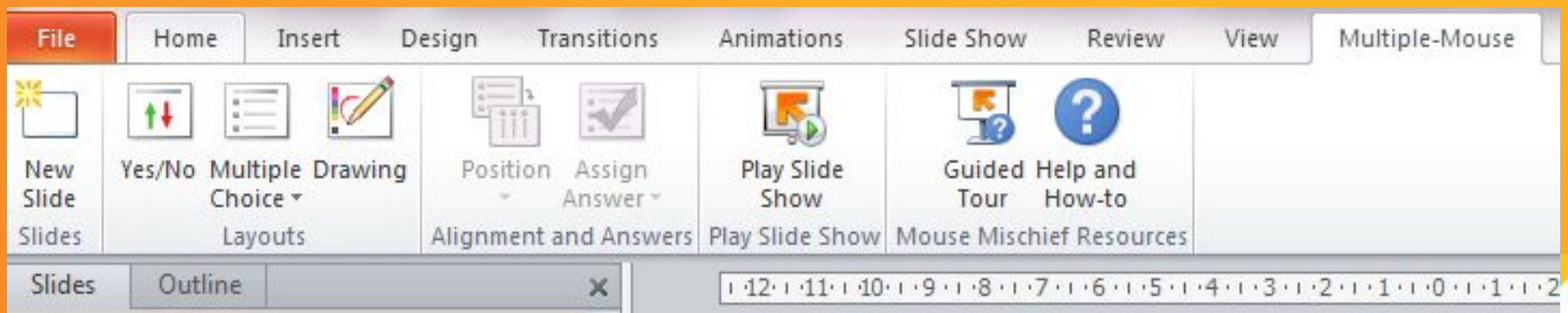
✓ Онлайн-сервисы

- Bing Maps
- Bing translator
- Windows Live (Live Writer, SkyDrive, календари)

Microsoft Mouse Mischief

<http://www.microsoft.com/rus/multipoint/mouse-mischief/default.aspx> (рус)

Mouse Mischief дает новые возможности работы в классе. Mouse Mischief интегрируется с Microsoft PowerPoint 2010 или Microsoft Office PowerPoint 2007, позволяя преподавателям создавать интерактивные презентации, которые увлекают каждого ученика в классе. До 25 учеников, каждый с помощью собственной мышки, отвечают на вопросы и рисуют на общем экране.



Microsoft Learning Content Development System

<http://www.microsoft.com/learning/en/us/training/lcds.aspx>

(рус)

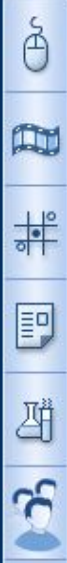
Инструмент для разработки электронных учебных курсов с возможностью встраивания тестов для самопроверки, викторин, анимации, демонстраций и др.



Структура курса | Шаблоны | Страница

Название:

Выбор шаблона



Создать -- Webpage Dialog

Название курса

Язык курса

Английский (США)

OK Отмена

Microsoft Photosynth

<http://photosynth.net> предоставляет возможность по-новому обрабатывать и соединять фотографии. Можно создавать объемные панорамы с изображениями любимых мест с кинематографическим качеством и высокой степенью детализации. Photosynth объединяет две мощных современных технологии: возможность реконструкции сцен или предметов на основе набора двухмерных фотографий и технологию, обеспечивающую доступ к объемным панорамам для любых пользователей через Интернет. Применяя технологии оптического распознавания объектов, программа Photosynth обнаруживает на изображениях схожие элементы и использует эту информацию, чтобы определить форму предмета съемки и точку, откуда была сделана фотография. Опираясь на эти сведения, программа воссоздает пространство и использует его в качестве полотна для отображения фотографий.

[Видеоинструкция](#)

Microsoft WW Telescope

<http://www.worldwidetelescope.org/Home.aspx> (англ)

WorldWide Telescope (WWT) — это мощная среда построения изображений, выполняющая роль виртуального телескопа. Эта среда сочетает изображения, полученные лучшими наземными и космическими телескопами, и дает возможность изучать движение небесных тел. Программа WorldWide Telescope предоставляется в качестве бесплатного ресурса для астрономического и учебного сообщества с надеждой, что она вдохновит учащихся и ученых на исследование и понимание природы Вселенной.



Microsoft Autocollage

<http://research.microsoft.com/en-us/um/cambridge/projects/autocollage/>
<http://research.microsoft.com/en-us/um/cambridge/projects/autocollage/Download>

Программа для создания коллажей. Первая ссылка выше – пробная версия. Вторая ссылка – бесплатная полная версия (необходимость регистрации отсутствует).

Partners in Learning

Microsoft



Windows Live Movie Maker

<http://explore.live.com/windows-live-movie-maker?os=other> (рус)

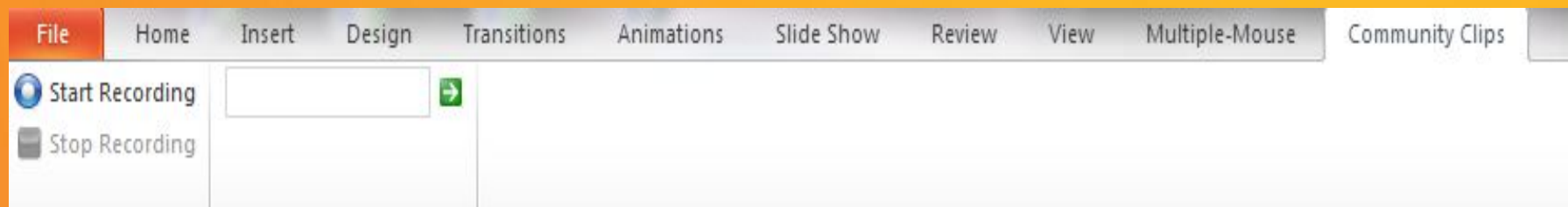
С помощью Киностудии Windows Live можно быстро создавать прекрасные фильмы из своих фотографий и видео. Добавляйте специальные эффекты, переходы, звук и заголовки, чтобы красиво подать свой рассказ. Кроме того, можно без труда показать фильм друзьям и родным — в Интернете, на компьютере, по телевизору, с помощью мобильного устройства или проигрывателя DVD.



Community Clips

<http://soft.mail.ru/program/community-clips/1.0> (англ)

Программа **Community Clips** предназначена для записи сеансов работы с приложениями MS Office. **Community Clips** записывает все действия, происходящие на экране, нажатия на клавиши и звуковое сопровождение, создавая наглядные видео-руководства для публикации в Интернете.



Bing Maps

<http://www.bing.com/maps/> (англ)

Платформа карт Bing обеспечивает наглядное представление географических данных, их более простое понимание и анализ. Помимо вида со спутника, вида сверху, с высоты птичьего полета и представления Photosynth, также поддерживаются два новых типа изображений: расширенное представление с высоты птичьего полета и представление Streetside™.



Bing Translator

<http://www.microsofttranslator.com/> (рус)

Мини-приложение для веб-страниц Microsoft® Translator позволяет предоставлять встроенные переводы в режиме реального времени для своего веб-сайта.



Windows Live Essentials

<http://explore.live.com/windows-live-essentials?os=other>

(рус)

Бесплатные программы для работы с фотографиями, фильмами, мгновенными сообщениями, электронной почтой, социальными сетями и не только. Все это можно получить с помощью одной простой загрузки (фотоальбом, киностудия, messenger, почта, редактор блогов, семейная безопасность, Live Mesh, др.).



Дополнительные ресурсы

- ✓ Microsoft Office для учебы - <http://office.microsoft.com/ru-ru/templates/FX101878683.aspx>
- ✓ Примеры уроков с Mouse Mischief - <http://www.microsoft.com/rus/multipoint/mouse-mischief/lessons.aspx>
- ✓ Фигуры Visio в учебном процессе - <http://www.microsoft.com/rus/education/visio/>
- ✓ Антивирус Microsoft Security Essentials для защиты домашнего компьютера - http://www.microsoft.com/security_essentials/?mkt=ru-ru
- ✓ Курсы по Live@edu - <http://region.crimea.ua/index.php?page=multimedijnyk>
- ✓ Центр начинающего разработчика - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/beginner/default.aspx>
- ✓ Multipoint Server 2010 - <http://www.microsoft.com/rus/windows/multipoint/>

Спасибо!
svetkach@microsoft.com

