

Программное обеспечение мультимедиа, используемое в МГУКИ

© Руденко Ксения МГУКИ 20

СТРУКТУРА

- Понятие мультимедиа**
- Microsoft PowerPoint**
- AutoContent Wizard**
- ToolBook**
- Slide finder**
- HyperMethod**
- Adobe Photoshop**
- Flash**
- Adobe After Effects**

МУЛЬТИМЕДИА

это новая технология создания современных пользовательских программных продуктов, призванная избавлять конечного пользователя-непрофессионала от сложного создания программных объектов.

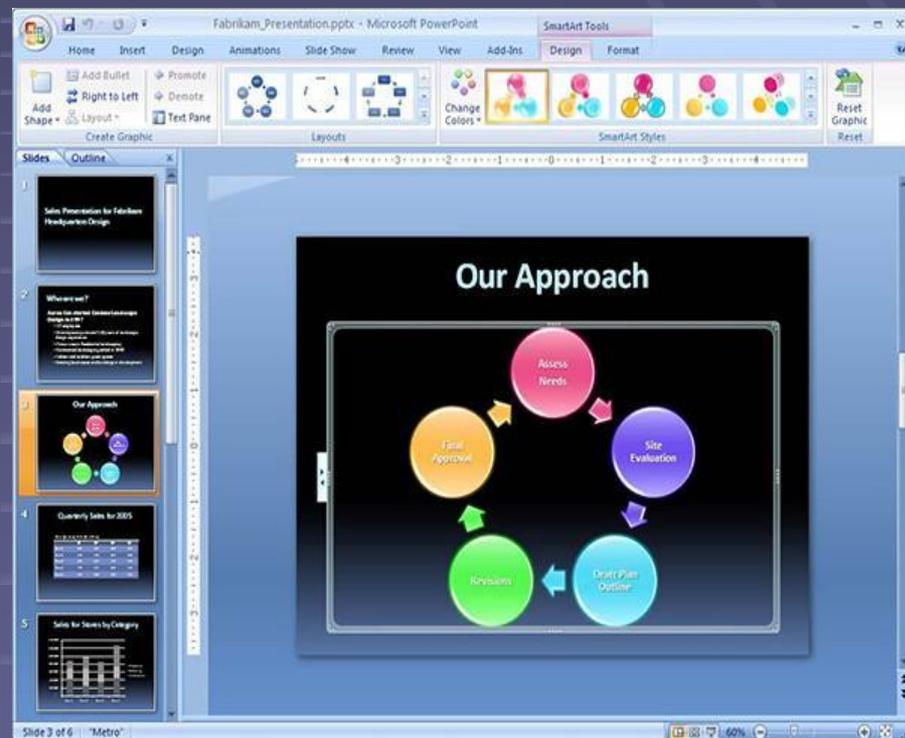
Для этого существуют специализированные мультимедиа-программы.



Microsoft PowerPoint

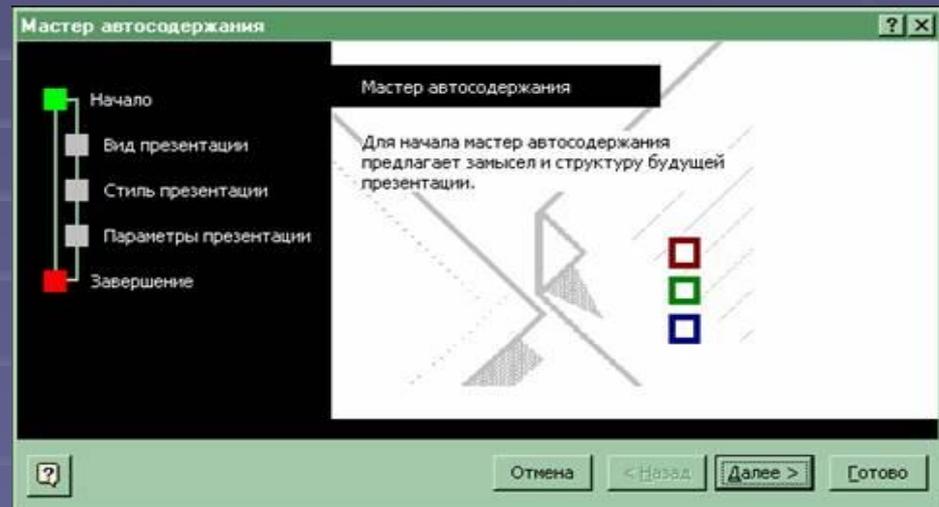
это программа для создания и проведения презентаций, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows это

программа для создания и проведения презентаций, являющаяся частью

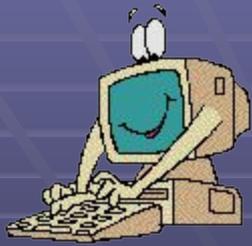


AutoContent Wizard

- Это мастер автосодержания.
- Помогает качественно и быстро подготовить профессионально оформленные презентации.
- Он задаёт несколько вопросов о том, как должна выглядеть презентация, в результате чего создаётся «скелет», который остаётся только заполнить текстом.
- Первая версия программы вышла в 1997г.



[Как работать с мастером автосодержания](#)

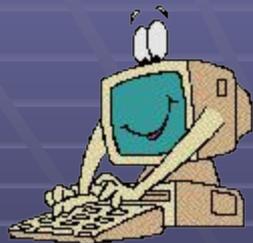


ToolBook

Эта программа включает в себя все необходимые параметры мультимедийной технологии:

- ✓ Текст
- ✓ Графическое изображение
- ✓ Звук
- ✓ Анимация
- ✓ Видео и т.п. ...

Первая версия программы вышла в 1996 г.



ToolBook

- Эта программа легко усваивается самостоятельно.
- Предусматривает возможность создания цветового фона для каждого отдельного листа, построение графиков, импортирование рисунков, звуков и т.п.
- Наличие авторского права в обучающих мультимедийных программах позволяет предостерегать пользователей от возможности потери связующей текст нити, имеющей место в данной обучающей программе.
- Возможности, тематика и характер создаваемых с помощью ToolBook материалов широки и разнообразны.

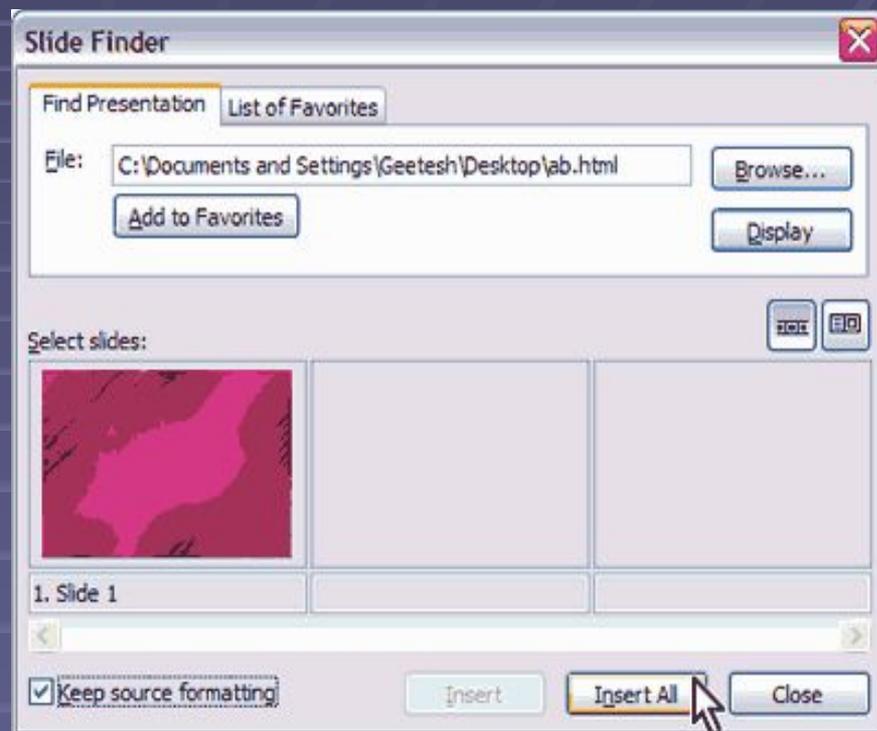
Slide finder

- Имеет встроенную функцию предварительного просмотра.
- Имеется библиотека шаблонов с заранее установленными анимационными эффектами для отдельных частей слайдов.

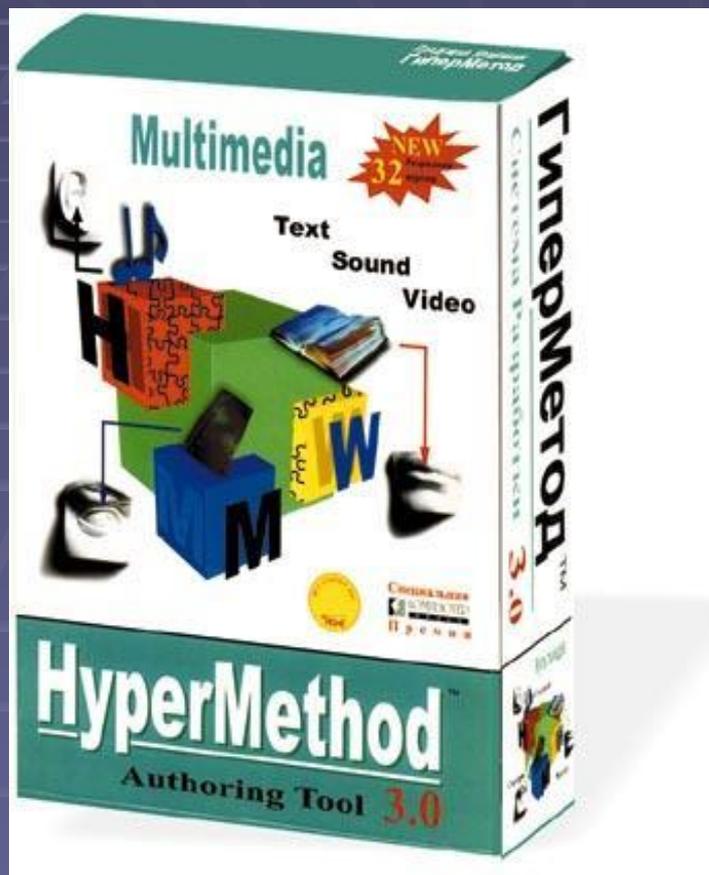


Slide finder

- Применяется для эффективной работы со слайдами.
- Позволяет использовать слайды из нескольких презентаций для составления новой
- Фоновая проверка орфографии.
- Первая версия программы вышла в 1997 г.



HyperMethod



Пакет HyperMethod предназначен для создания:

- информационных систем
- презентационных дисков
- электронных учебников
- справочников
- энциклопедий
- мультимедиа приложения

Первая версия программы вышла в 1991 г.

Adobe Photoshop

(первая версия вышла в 1988г.)

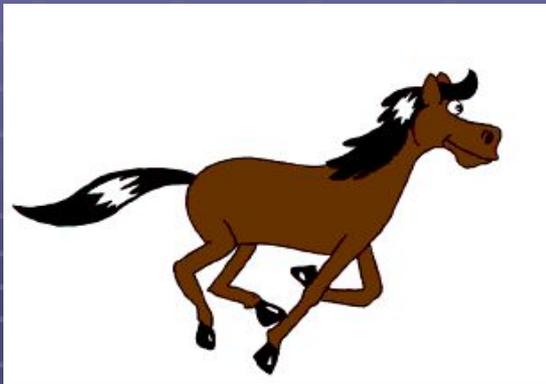
последняя версия программы Adobe Photoshop CS4

- Adobe Photoshop— растровый Adobe Photoshop— растровый графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. Этот продукт является лидером рынка в области коммерческих средств редактирования растровых изображений



Пример работы в Photoshop

[Уроки по работе с Photoshop](#) Уроки по работе с [Photoshop](#)



Flash

(начал свое шествие с 1996 г.)

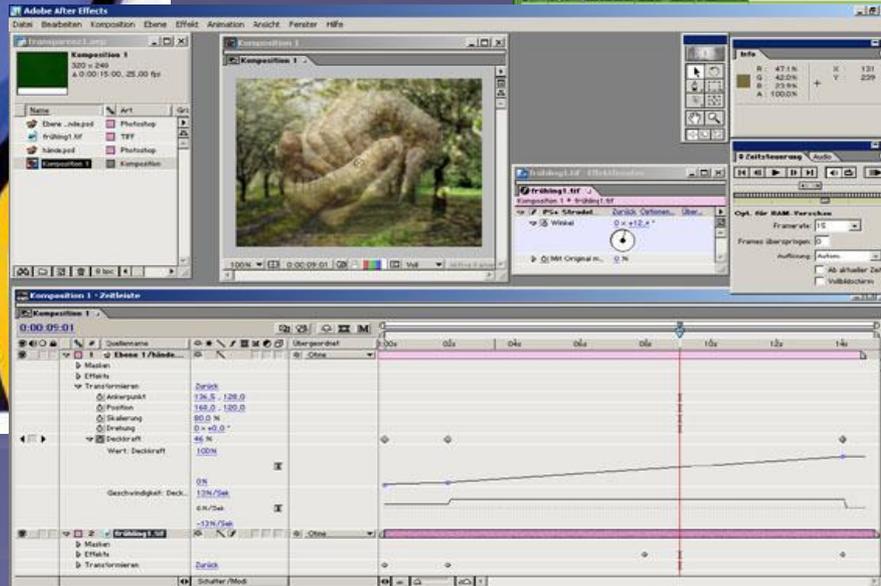
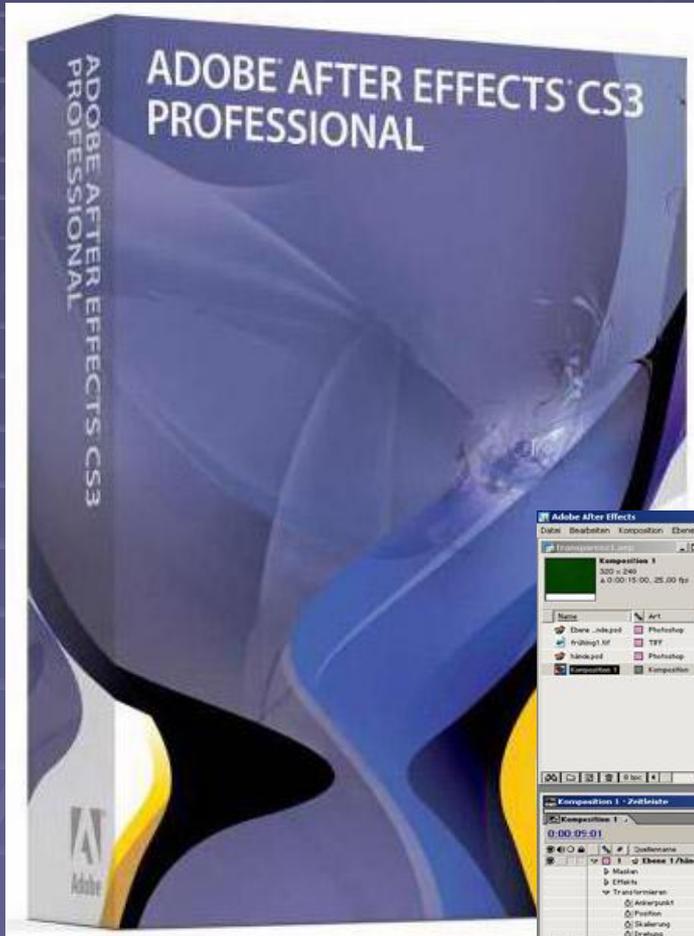
- Flash называют формат SWF (Shockwave Flash)-программу разработки мультимедийного контента для платформы «Adobe Engagement Platform» (такого, как веб-приложения, игры и мультфильмы).
- В основе Flash лежит векторный морфинг В основе Flash лежит векторный морфинг, то есть плавное «перетекание» одного ключевого кадра в другой. Это позволяет делать достаточно сложные мультипликационные сцены, задав лишь несколько ключевых кадров для каждого персонажа.



Adobe After Effects

- Adobe After Effects — продукт компании Adobe Systems, программа для редактирования видео и динамических изображений, разработки композиций ([композитинг](#) Adobe After Effects — продукт компании Adobe Systems, программа для редактирования видео и динамических изображений, разработки композиций (композитинг), анимации и создания различных эффектов. Широко применяется в обработке отснятого видеоматериала (цветокоррекция, [пост-продакшн](#) Adobe After Effects — продукт компании Adobe Systems, программа для редактирования видео и динамических изображений, разработки композиций (композитинг), анимации и создания различных эффектов. Широко применяется в обработке отснятого видеоматериала

Adobe After Effects



Первая версия программы вышла в 1993 г.

Полезные ссылки

- 1) http://balbesof.net/info/photoshop_map.html уроки photoshop
- 2) <http://office.microsoft.com/ru-ru/powerpoint/default.aspx> официальный сайт Microsoft PowerPoint
- 3) <http://www.intuit.ru/department/office/workppointxp/1/2.html> работа с мастером автосодержания
- 4) <http://www.artlebedev.ru/> студия Артемия Лебедева
- 5) <http://www.render.ru/> о 3D-технологиях