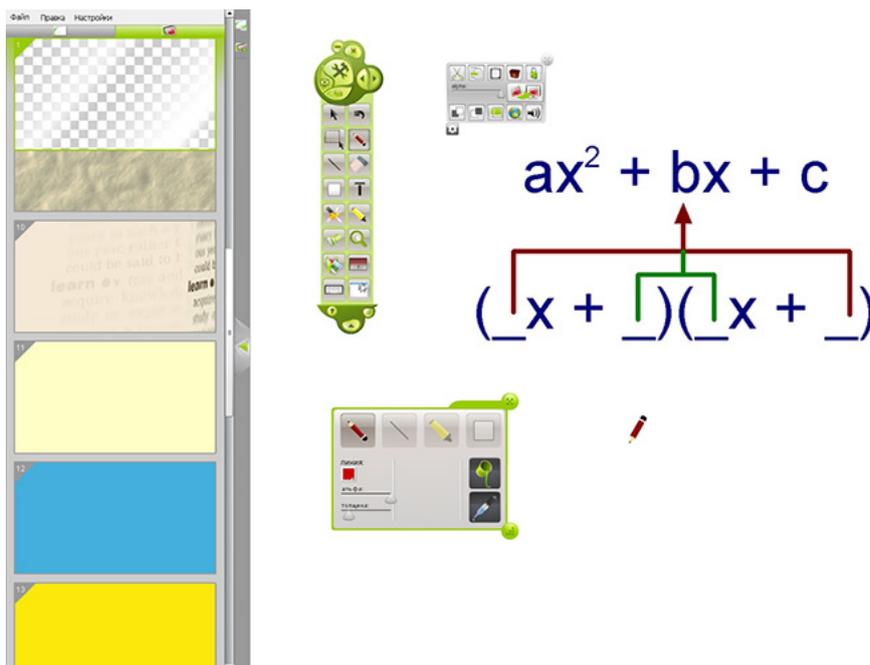
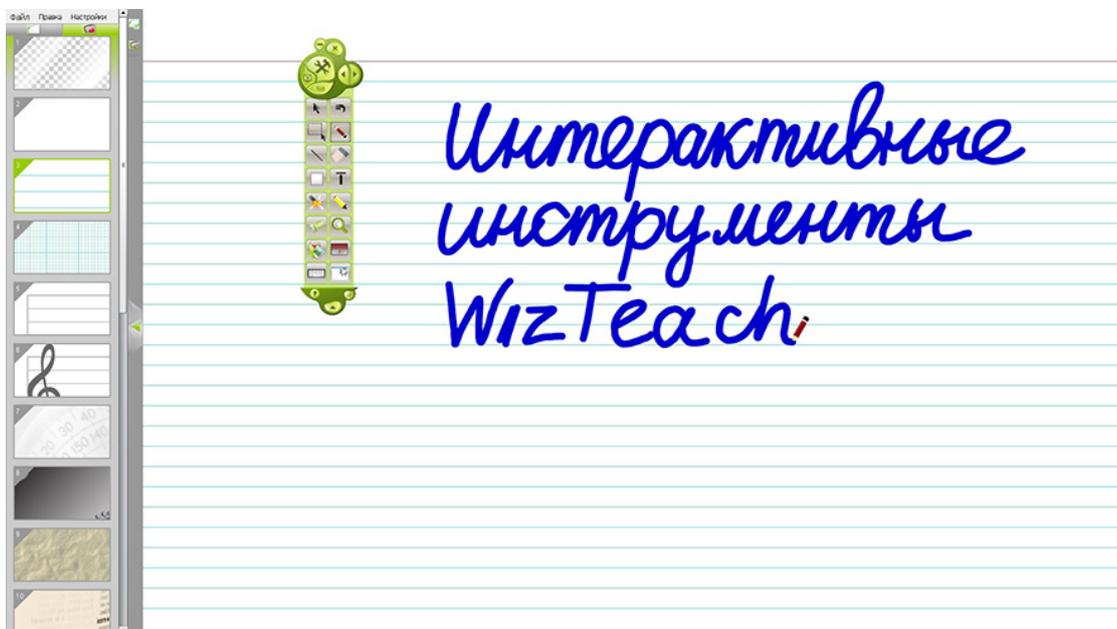


Возможности интерактивного программного обеспечения Qwizdom WizTeach вер. 3.0

Qwizdom WizTeach — это интерактивное программное обеспечение, предназначенное специально для подготовки интерактивных уроков: позволяет создавать учебные материалы, состоящие из слайдов (неограниченное количество). Содержит специализированные инструменты, библиотеки изображений по математике, иностранным языкам, географии, истории, физике, химии, другим предметам, входящим в школьную программу.

Программа Qwizdom WizTeach предоставляет педагогу широчайший набор инструментов, помогающих создавать интересные, познавательные интерактивные учебные материалы.



Общие инструменты



- **Карандаш** дает возможность подчеркнуть часть слова, целое слово, предложение, обвести изображение или слово, тем самым привлекая внимание учащихся к важной информации. Так же карандашом можно вводить рукописный текст на отдельных слайдах и в документах Word, Excel, Power Point. При работе с этим инструментом можно выбирать цвет, толщину линии.
- **Линии** позволяет рисовать линии и стрелки разных цветов, типов, толщины, цвета. Изображать геометрические фигуры.
- **Библиотека изображений** дает возможность использовать статичные и анимированные изображения для создания слайдов, оформлять с помощью картинок их фон, изменять размер и расположение картинок, добавлять к ним звук. Встроенные в программу WizTeach библиотеки изображений можно дополнять необходимыми изображениями или создавать свои собственные коллекции изображений.
- С помощью **Вставки картинки** можно оформлять слайды изображениями, взятыми из любых папок компьютера или из разных галерей.
- **Фонарик** дает возможность открывать только часть информации на слайде. Например, высветить на затемненной карте определенную область.
- С помощью **Лупы** можно акцентировать внимание учащихся на важных деталях демонстрируемых изображений, увеличивая их.
- Виртуальная **Клавиатура** позволяет вводить текст на любом из установленных на компьютере языков. Ее можно использовать при создании слайдов или во время демонстрации учебного материала на интерактивной доске, предлагая ввести ученикам правильный ответ или самим исправить преднамеренно сделанную ошибку в тексте.
- Быстро вставить текст на редактируемый слайд поможет **создание текстовой карточки**. Этот инструмент дает возможность копировать текст из документа Word и переносить его на слайды.
- **Банк слов** позволяет составлять учебные задания, для выполнения которых надо вставлять правильные слова в предложение или буквы в слова.
- Стирать написанные слова или нарисованные изображения на слайде можно с помощью **Ластика**.
- **Очистка экрана** дает возможность мгновенно очистить заполненный слайд.

Инструменты, предназначенные для создания учебных материалов по определенным предметам, располагаются в меню программы в специализированных группах.



Математические инструменты

- **Ряд чисел и знаков** дает возможность составлять примеры для решения.
- С помощью **Развертки** можно наглядно демонстрировать объемные геометрические фигуры, "разворачивая" их на составные части.
- Используя **Циркуль** можно рисовать окружности, делать измерения.
- С помощью **Суммы углов фигур** можно создавать и изменять разнообразные фигуры, изучать углы внутри этих фигур.
- Инструмент **Дроби** поможет учителю доходчиво объяснить сложный материал, используя для наглядного примера круговые диаграммы.



Географические инструменты

- **Коллекция географических карт** в библиотеке изображений содержит набор карт разных размеров: начиная от карты всего мира и заканчивая отдельными картами разных континентов и стран.
- Инструмент **Google map** может использоваться только при наличии подключения к сети интернет. Он позволяет загружать разнообразные карты из интернета, работать с ними.
- Инструмент **Прогноз погоды** также работает только при наличии подключения к сети интернет. Он позволяет загружать прогнозы для разных стран, городов.
- **Метеорологические символы** позволяют создавать собственный прогноз, расставляя значки-символы на выбранной карте.



Научные инструменты:

- **Периодическая таблица Менделеева** с подробным описанием всех химических элементов будет незаменима при подготовке учебных материалов по химии.
- Инструмент **Составление электрической цепи** содержит элементы для построения схем электрических цепей и графического представления схемы протекания электрического тока.
- С помощью инструмента **Молекулярная структура** можно создавать модели молекул, показывать химические связи атомов, иллюстрировать химические формулы.
- **Пирамида** помогает структурировать информацию, представлять ее в виде иерархической таблицы.



Инструменты для снимков и видео:

- Инструмент **Видеозапись урока** позволяет записывать ход занятия: изображение на доске и звук.
- Инструмент **Фотоснимок** дает возможность сохранить в отдельный файл изображение всего экрана или его части.
- Используя **Запись видео** можно делать видеозапись занятия или его части с помощью подключенной веб-камеры.

Использование развивающих игр помогает учителю преподать новый или закрепить уже пройденный материал в легкой, доступной форме.

В состав ПО WizTeach входят **развивающие игры по предметам:**

- Набор **игр по математике** включает: Шары с числами, Поиск чисел для решения уравнений, Судоку.
- Набор **игры по английскому языку** включает игры: Охотник за словами, Составь слова, Переставь буквы и получи слово.

Меню ПО Wizteach можно перемещать по всей поверхности доски для удобства того, кто на ней работает: взрослый или ребенок, правша или левша.

При подготовке учебных материалов с помощью программы WizTeach можно использовать заготовки, созданные в других приложениях. Кроме того, WizTeach позволяет распечатывать созданные разработки или экспортировать их в Power Point, Word, PDF или HTML.