Руководство пользователя v 6.0

TRIUMPH BOARD®

One Idea Ahead

Декабрь 2013 г.

TB Comenius



СОДЕРЖАНИЕ

Программное обеспечение ТВ Comenius — версия 6.0	3
Рабочая область	4
Панель инструментов	5
Главная панель инструментов	6
Панель «Действия»	6
Панель «Инструменты»	6
Панель «Свойства»	7
Маркер	7
Геометрия	8
Ввод текста	9
Ластик	10
Программное обеспечение TB Comenius Lite (облегченная версия)	11
Панель навигации	11
Вставка материалов в программе ТВ Comenius 6.0	13
Вставка существующих мультимедийных файлов	13
Вставка другого контента	13
Отключение сенсорной клавиатуры в ОС Windows	18
Отключение функции жестов в ОС Windows	18
Настройки страниц и режимов показа	
Режим показа страницы	
Настройки страницы	
Другие инструменты	
Линейка	
Транспортир	
Циркуль	
Управление файлами	
Сохранить	
Открыть	
Импорт и экспорт	
Настройки	
Изменение языка	
Язык рукописного текста	
Калибровка горячих клавиш (требуются панели горячих клавиш)	
Выбор профиля пользователя	
Настройка панели инструментов в полной версии и в версии Lite	
Опции	
Ремонтное обслуживание; контактная информация	

Программное обеспечение ТВ Comenius — версия 6.0

1) Эта программа позволяет пользователям работать даже без подключения оборудования.

Примечание: некоторые функции отключаются автоматически, если оборудование не подключено к компьютеру или ноутбуку

- 2) Интерактивная сенсорная доска TRIUMPH BOARD MULTI позволяет четырем пользователям писать и рисовать одновременно. Четыре сенсорных входа совершенствуют эту технологию, позволяя четырем пользователям одновременно рисовать, писать, передвигать четыре объекта, а также управлять двумя объектами (изменять размер, вращать). Для управления каждым объектом используются два пальца
- Интерактивные сенсорные доски TRIUMPH BOARD MULTI способны работать в многозадачном режиме. Например, *два* пальца используются для «Выбора», «Изменения размера» и «Вращения», а пять пальцев управляют функцией «Ластик».
- Программа даёт возможность комментировать содержимое рабочего стола вашего компьютера. Программное обеспечение ТВ Comenius, система и проектор подключаются к компьютеру. Проектор проецирует рабочий стол компьютера на доску, программа фиксирует касания интерактивной доски.
- 5) Программа работает в двух режимах:

a) В режиме Windows пользователь может управлять рабочим столом компьютера, прикасаясь пальцами к доске.

б) В режиме Whiteboard предусмотрены удобные функции для подготовки презентаций и учебных материалов.

Для переключения в режим Windows нажмите на значок «Свернуть».

5б) Режим Whiteboard



6) Когда пользователь вводит слова, буквы группируются автоматически, с 5-секундными интервалами. Если пользователь хочет выбрать одну из букв, нужно разгруппировать слово с помощью пиктограмм, расположенных в верхнем правом углу.

Рабочая область

На макете страницы, который используется по умолчанию, предусмотрены 6 областей. Область рисования располагается в середине окна. В строке меню и на панели инструментов в верхней части окна отображены большинство функций программы. Содержимое окна свойств (информация и настройки) зависит от того, какой элемент выбран на панели навигации. Нижняя панель задач служит для быстрого доступа к настройкам свойств страницы и к масштабированию.

Панель инструментов можно перенести вниз. Панель навигации и окно свойств можно переместить в правую часть окна. Панель инструментов, панель навигации и окно свойств можно скрыть, нажав на них во вкладке «Вид» на строке меню.



С: Панель навигации

- Е: Область рисования
- F: Нижняя панель задач

TRIUMPH BOARD®

One Idea Ahead

Панель инструментов

В программе ТВ Comenius v6.0 панель инструментов можно полностью настроить с учетом пожеланий пользователя. Инструменты либо отображаются на панели по умолчанию, либо скрыты. Панель разделена на 3 блока: «Действия», «Инструменты» и «Свойства». Чтобы настроить панель инструментов, щелкните по ней правой кнопки мыши. Также см. стр. 35.

			Actions	;				Tools						Ргоре	erty		
	щ		-	5	2	0			4.2			~	~	~		<u>+</u>	
		_	-		~	•	2	-	Ad	<u> </u>	-	~	<u>_</u> ^	<u></u>			•

Панель «Действия»

Здесь представлены базовые функции. Также на панель «Действия» можно добавлять ярлыки для быстрого доступа к другим программам.



Панель «Инструменты»

На панели инструментов размещены все инструменты, в том числе «Перо», «Геометрия» и «Ластик».



Панель «Свойства»

Содержимое панели «Свойства» зависит от того, какие инструменты выбраны пользователем. Эта панель служит для быстрого изменения свойств пера, линии, цвета и других корректировок, доступных для выбранного инструмента.



Главная панель инструментов

Панель «Действия»

Пиктограмма	Функция	Описание			
	Новый документ	Создание нового документа.			
	Открыть документ	Открытие документа Touch Board (*.tbd).			
	Сохранить документ	Сохранение документа; документ можно сохранить в формате Multi-touch (*.tbdx).			
-	Отменить	Отмена действия, выбранного пользователем.			
	Повторить	Повтор действия, выбранного пользователем.			
	Копировать	Копирование введенных линий, слов, изображений, выбранных объектов			
R	Вырезать	Вырезание линий, объектов или выбранного объекта			
	Вставить	Вставка введенной линии, текста, изображений или объектов…			
•	Удалить всё	Полная очистка страницы.			

Панель «Инструменты»

E.	Выбрать объект	Выбор объекта / Изменение размера / Вращение.		
	Маркер	Вычерчивание линий и написание слов.		
	Геометрия	Ввод геометрических элементов (например, линия, кривая, треугольник, прямоугольник, эллипс)		
Aa	Вставить текст	Вставка текста.		
Ластик		Выбор режима работы (формы и размера) ластика для стирания объектов.		

Панель «Свойства»

Содержимое панели «Свойства» зависит от того, какие инструменты выбраны пользователем. Эта панель служит для быстрого изменения свойств линии и других корректировок, доступных для выбранного инструмента.

			Ргоре	rty		
	\sim	~	~		<u> *···</u>	
_	\sim	<u>_</u> ^	<u>_</u> ^	••••	➡	•

Маркер

TRIUMPH BOARD a.s.

	Пиктограмма	Функция	Описание
		Маркер	Вычерчивание линий и написание слов.
		Лазерная указка	Лазерная указка для презентаций.
Маркер		Кисть	Маркер в форме кисти.
		Тексто- выделитель	Маркер в форме текстовыделителя.
		Перо для вычерчивания линий	Перо для вычерчивания линий.
		«Умное» перо	Превращение неправильной формы в правильную (например, превращение круга, нарисованного вручную, в геометрически правильный круг).
		Два цвета	В этом режиме два пользователя могут одновременно рисовать двумя разными цветами.
		Четыре цвета	В этом режиме четыре пользователя могут одновременно рисовать четырьмя разными цветами.
	5	Черная линия	Черный цвет линии.
	5	Красная линия	Красный цвет линии.
	5	Зеленая линия	Зеленый цвет линии.
	5	Синяя линия	Синий цвет линии.
	5	Фиолетовая пунктирная линия	Фиолетовая линия, вычерчиваемая пунктиром .
	5	Синяя точечная линия	Синяя линия, вычерчиваемая точками.
		Цвет линии	Выбор цвета линии.
	*	Тип линии	Выбор типа линии.
	S	Прозрачность	Настройка прозрачности линии.

Геометрия

	Пиктограмма	Функция	Описание
	\bigtriangleup	Треугольник	Треугольник.
	Δ	Прямоугольный треугольник	Прямоугольный треугольник.
Foowerpurg		Квадрат	Квадрат.
Геометрия		Круглый прямоугольник	Круглый прямоугольник.
	\odot	Круг	Круг.
	Q	Полукруг	Полукруг.
	\bigtriangleup	Тупоугольный треугольник	Тупоугольный треугольник.
	Δ	Изометрический треугольник	Изометрический треугольник.
		Прямоугольник	Прямоугольник.
	\diamond	Ромб	Ромб.
	0	Эллипс	Эллипс.
	\square	Трапеция	Трапеция.

Ввод текста

TRIUMPH BOARD® One Idea Ahead

	Пиктограмма	Функция	Описание
	Aa	Жирный шрифт	Жирный текст.
Aa	Aa	Курсивный шрифт	Начертание курсивом.
210	Aa	Подчеркивание	Подчеркивание текста.
Ввод		Выравнивание по левому краю	Выравнивание текста по левому краю.
текста		Выравнивание по центру	Выравнивание текста по центру.
		Выравнивание по правому краю	Выравнивание текста по правому краю.
		Цвет текста	Выбор цвета текста.
	T	Прозрачность	Настройка прозрачности текста.

Ластик

	Пиктограмма	Функция	Описание
		Ластик прямоугольной формы	Ластик прямоугольной формы.
		Маленький ластик	Ластик для обработки небольших областей.
Ластик		Средний ластик	Ластик среднего размера.
		Большой ластик	Ластик большого размера.

Программное обеспечение TB Comenius Lite (облегченная версия)

После установки программы на рабочем столе появится пиктограмма.

Нажмите , чтобы запустить облегченную версию программы ТВ Comenius Lite.

	Пиктограмма	Функция	Описание
		Windows	Переключение в режим Windows.
		Фон	Белый фон.
		Маркер	Маркер.
TB Comenius Lite	A	Распознаватель рукописного текста	Перо для распознавания рукописного текста.
(2)	2	Перо для вычерчивания линий	Перо для вычерчивания линий.
		Ластик	Ластик.
	\checkmark	Линия	Выбор толщины линии.
		Цвет	Выбор черного, красного, зеленого или синего цвета.
	\mathbf{c}	Удалить всё	Полная очистка страницы (удаление всех слов, объектов и т. д.).
		Новый документ	Создание нового документа.
	-	Сохранить документ	Сохранение документа; документ можно сохранить в формате Multi- touch (*.tbdx).
		Открыть документ	Открытие документа Multi-touch (*.tbdx).
▲ 1/1 ▶	•	Новая страница	Добавление новой страницы.
	3	Удалить страницу	Удаление текущей страницы.
	0	Увеличить	Показ страницы и объектов в увеличенном масштабе.
		Уменьшить	Показ страницы и объектов в уменьшенном масштабе.

Панель навигации



TRIUMPH BOARD® One Idea Ahead



Вставка материалов в программе TB Comenius 6.0

Программа ТВ Comenius 6.0 позволяет дополнять документы различными материалами, делая их более содержательными и информативными.

Вставка существующих мультимедийных файлов

В документ можно вставить существующий мультимедийный файл. Нажмите на кнопку «Вставить» в строке меню и выберите файл, который вы хотите вставить.

	S	5
Вставка изображений	Вставка флэш-файлов	Вставка звуковых данных

Вставка новых мультимедийных файлов

В документ можно вставить новый контент из различных источников.



Вставка изображения из результатов

поиска в Google

Функция поиска картинок в Google, расположенная на панели навигации, открывает прямой доступ к сети Интернет для поиска желаемого изображения. Введите поисковый запрос в поле «Ключевое слово» и нажмите на кнопку «Поиск». Изображение вставляется в область рисования двойным щелчком мыши или перетаскиванием.



Вставка другого контента

В документ можно вставить и другой контент, описанный ниже.



Гиперссылка



Пользователь может добавить гиперссылку на любой объект, например, на веб-страницу, страницу документа или на локальный файл. Когда пользователь выбирает инструмент «Гиперссылка», открывается страница настройки гиперссылки.

- 1 URL-адрес
 - Ссылка на конкретную веб-страницу:
 - введите веб-страницу;
 - выберите способ запуска;
 - нажмите «ОК».
- 2 Страница

Ссылка на конкретную страницу в документе:

- выберите страницу, ссылку на которую вы хотите задать;

- выберите способ запуска;
- нажмите «ОК».

3 Файл

Ссылка на конкретный локальный файл: - выберите файл, ссылку на который вы хотите задать;

- выберите способ запуска;
- нажмите «ОК».

4 Прикрепить

Использование гиперссылки, созданной в «Менеджере гиперссылок».

	Hyperlink	Settings	
URL	Page	File	Attach
Input URL:			
Launch Type			
By Icon		O By Object	
Delete			OK Cancel

TRIUMPH BOARD®

One Idea Ahead

Менеджер гиперссылок

Нажмите на панель навигации, чтобы открыть страницу «Менеджера гиперссылок». «Менеджер гиперссылок» служит для редактирования гиперссылок и управления ими. Пользователь может сначала вставить новую ссылку в «Менеджер», а затем вызвать ее, задавая гиперссылки для объекта. Также в «Менеджере» можно удалять ссылки.



Библиотека

В библиотеку можно войти с панели навигации.

Библиотека содержит изображения, флэш-видео, шаблоны и варианты оформления фона (темы оформления - математика, физика, химия и спорт). Выбрав объект, хранящийся в библиотеке, вставьте его в нужное место перетаскиванием.

В базу библиотеки можно добавлять новые изображения / флэшфайлы.

Откройте список меню объекта и выберите «Сохранить в галерею», чтобы поместить файл в персональную библиотеку. Вы также можете создать новую папку в персональной библиотеке и импортировать изображения непосредственно в нее.

Для поиска объектов в папках библиотеки нажмите на пиктограмму 🤇

У		
	Вставка	формулы

Для вставки математических формул, в том числе сложных, служит «Редактор формул». На странице настроек можно изменить шрифт, размер и цвет слов.

Вед-браузер

Вы можете открыть веб-страницу, вставив ссылку на нее.



0K Cance





Вставка анимированного пути

Пользователь может вставить анимированный путь доступа к объекту. Объект будет двигаться по анимированному пути в конце воспроизведения.

Чтобы задать анимированный путь, щелкните правой кнопкой мыши по объекту и выберите опцию «Задать анимированный путь». Выберите и перетащите путь. От перетаскивания скорости будет скорость зависеть перемещения объекта. После того как путь задан, появляется серая точечная линия, обозначающая анимированный путь. Доступны функции предварительного просмотра и удаления пути. Также для предварительного просмотра можно использовать пункт меню «Вид» -> «Воспроизведение».



<u>TRIUMPH BOARD®</u>

One Idea Ahead

С помощью функции распознавания рукописного текста программа ТВ Comenius 6.0 может преобразовать текст, введенный пользователем, в электронную форму. Для распознавания рукописного текста можно воспользоваться пером или выбрать слова, которые необходимо распознать, и нажать на пиктограмму «Меню», чтобы отметить нужное слово.

Примечание: Для использования этой функции в OC Windows XP необходимо установить пакет распознавания рукописного текста.



TRIUMPH BOARD®

One Idea Ahead

Все интерактивные доски TRIUMPH BOARD оснащены лучшим в своем классе программным обеспечением распознавания рукописного текста MyScript Stylus, которое можно использовать в любом текстовом поле. Пиктограмма этой программы *П* появляется автоматически.



Также см. «Руководство пользователя MyScript Stylus» (справочный файл) на компакт-диске MyScript Stylus.

Отключение сенсорной клавиатуры в OC Windows

Когда сенсорная клавиатура в ОС Windows находится в активном режиме, может возникнуть конфликт с MyScript Stylus. Для корректной работы программы рекомендуется деактивировать сенсорную клавиатуру:

- 1. Нажмите на кнопку «Пуск» и выберите «Панель управления».
- 2. Найдите и выберите пункт «Параметры планшетного ПК».
- 3. Выберите пункт «Другое».
- 4. Нажмите «Перейти к разделу «Параметры панели ввода».
- 5. Снимите флажок на закладке «Открытие»:
- 6. Чтобы для ввода можно было использовать планшетное перо, рядом с текстовым полем должна быть отображена пиктограмма
- 7. Используйте вкладку «Панель ввода»
- 8. Нажмите «ОК»

Отключение функции жестов в OC Windows

Когда функция жестов в ОС Windows находится в активном режиме, может возникнуть конфликт с MyScript Stylus. Чтобы отключить эту функцию, нажмите «Пуск» -> «Панель управления» -> «Перо и сенсорный ввод» -> «Жесты» и снимите флажок в поле «Использовать жесты для упрощения типовых действий».

en Options	Flicks	Handwri	ting Toud	h Pannin	g
Use flicks	s to perfe	orm commo	on actions o	uickly and	easily
Navig Navig	gational f	licks		1	b
Navig editin	gational f ng flicks	licks and	1	×	
	Custom	ize	1 🔮	Disa	bled 🕞
			1	5	ΪĤ
C				4	9 -
You can a relaxed se	djust hov tting ma	v easily yo y lead to a	our flicks are accidental fl	e recognize icks.	ed. A more
You can ad relaxed se	djust hov tting ma Relaxe(v easily yo y lead to a	our flicks are accidental fl	e recognize icks. recise	ed. A more
You can ad relaxed se Pen:	djust hov etting ma Relaxer ,	v easily yo y lead to a	pur flicks are accidental fl	e recognize icks. recise	ed. A more
You can ad relaxed se Pen: Touch:	djust hov etting ma Relaxeo , ,	v easily yo y lead to a	our flicks are accidental fl	recognize	d. A more
You can ad relaxed se Pen: Touch:	djust hov etting ma Relaxed , ,	v easily yo y lead to a	our flicks are accidental fl	recognize	d. A more
You can ad relaxed se Pen: Touch:	djust hov titing ma Relaxer , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	v easily yo y lead to a	pur flicks are accidental fl	e recognize icks. recise	ed. A more

В документах можно редактировать все объекты. Выберите объект для редактирования с помощью инструмента «Выбрать объект» 📈 . Можно выбрать группу объектов, выделив область или щелкнув по объекту кнопкой мыши.



Пиктограмма	Описание	Пиктограмма	Описание
8	Вырезать	•	Редактор изображений
A	Настройка линий и заливки	5	Размножить
G	Повернуть		Гиперссылка
The state of the s	Список меню		Изменить размер

Сразу же после выбора объекта можно выполнить ряд базовых операций редактирования, в частности, изменить размер, повернуть или переместить объект.

Также можно использовать жесты.

Нажмите на «Список меню», чтобы открыть функции «Поворот на 90 градусов» и «Переворот». Для треугольников и параллелограммов также доступна функция «Показать / Скрыть угол», которая задаёт режим отображения углов на объекте.



Универсальные функции «Вырезать», «Копировать» и «Вставить» предназначены для редактирования изображений. Если вырезать объект, изображение исчезнет и будет сохранено в памяти. В отличие от функции «Вырезать», при использовании функции «Копировать» объект сохраняется в памяти, но не удаляется. После вырезания или копирования объект можно вставить в документ. «Размножение» - новая функция, введенная в версии 6.0, которая позволяет скопировать и вставить объект одним щелчком.

Изменение порядка

Вы можете изменить порядок, т.е. последовательность отображения слоёв. Для этого выберите «Список меню» и откройте подменю «Порядок».



Настройка линий и заливки

Свойства линий и заливки можно настроить на панели навигации. В этом окне доступно больше настроек, чем в инструментах «Заливка» и «Линия. Здесь можно изменить толщину линии, цвет, тип, а также степень прозрачности объекта.

Свойства линии



Свойства заливки



Редактор изображений

В «Редакторе изображений» доступны дополнительные настройки для редактирования изображений.

Выберите изображение и нажмите на «Редактор изображений». Появится всплывающее окно редактирования. Здесь можно настроить яркость, обрезать или стереть часть изображения. Для подтверждения изменений нажмите кнопку «OK».

		Image Editor			×
TRIL		PF	-	BC	DAF Idea A
٢					>
# <i>9 @ G</i>	Brightness	\$			OK Cancel

TRIUMPH BOARD®

Стирание объекта

В программе ТВ Comenius 6.0 предусмотрены ластики двух вариантов: «Обычные» и «Зональный». Обычные ластики трёх размеров (, , , , ,) служат только для стирания рисунков, начерченных перьями (кроме «умного» пера и пера для распознавания рукописного текста). Зональным ластиком можно стереть любые объекты, выбрав участок в области рисования. Чтобы удалить объект, можно перетащить его в мусорное ведро . Также можно выбрать объект, который необходимо удалить, и использовать функцию удаления .

Функция «Удалить всё» 😢 даёт возможность удалить всё содержимое страницы.

Настройки страниц и режимов показа

Режим показа страницы

Предусмотрены несколько вариантов отображения страниц:

Масштабирование

Функция масштабирования доступна на нижней панели задач. Кнопки •/ • служат для изменения масштаба; кнопка сброса масштабирования • восстанавливает нормальный размер.



JMPH BOA

One Idea Ahead

- А: Полноэкранный режим
- В: Свойства новой страницы С: Повернуть на 90 градусов по часовой стрелке
- D: Повернуть на 90 градусов
- против часовой стрелки
- Е: Сброс масштабирования
- F: Уменьшить
- G: Увеличить

Полноэкранный режим

Вы можете переключиться в полноэкранный режим, чтобы увеличить область рисования. В полноэкранном режиме можно использовать большинство инструментов черчения. Также доступно быстрое переключение между программой ТВ Comenius 6.0 и другими программами.



A: Переключиться в режим Windows	G: Создать новую страницу
В: Выбрать/отменить белый фон	Н: Удалить выбранный объект
С: Выбрать инструмент	I: Удалить всё
D: Перо	J: Меню инструментов
Е: Предыдущая страница	К: Выйти из полноэкранного режима
F: Следующая страница	

One Idea Ahead

<u>TRIUMPH BOARD®</u>



Демонстрация

«Демонстрация» - простой и удобный инструмент, предназначенный для просмотра целых документов и быстрого перехода между слайдами. В этом режиме доступен инструмент «Текстовый маркер», позволяющий вычерчивать линии на слайде, которые затем можно сохранить в документе. В режиме «Демонстрация» можно использовать жесты, чтобы передвигаться по слайду. Откройте инструмент «Выбрать объект» $\sum и$ используйте жесты.

TRIUMPH BOARD® Ove Idea Ahead

Ширма и 💴 Прожектор

«Ширма» и «Прожектор» - аналогичные инструменты, служащие для выделения области на изображении. Размер и расположение выделенной области можно изменить с помощью кнопок 1/ 🗲 С помощью кнопки 🕤. область можно развернуть. Ширма выделяет область прямоугольной формы, прожектор – область округлой формы.

Ширма <u>TRIUMPH BOARD</u>[®] One Idea Ahead

1

Прожектор



🔎 Список страниц

В «Список страниц» на панели навигации внесены все страницы, созданные в документе. Здесь можно редактировать страницы, в частности, копировать, вставлять, изменять порядок страниц, а также их названия. Нажмите на пиктограмму .

Свойства новой страницы

Пункт «Свойства новой страницы» можно выбрать на нижней панели задач и в быстром меню «Списка страниц».

По умолчанию разрешение изображения для новых страниц задается в соответствии с настройками компьютера. Его можно изменить, задав формат А4 или соотношение сторон 4:3 / 16:9 / 16:10.

Новая настройка будет действовать, начиная с новой страницы.

		Insert Blank Page
-		New Page Property
	1	Сору
		Cut
1	4	Paste
		Clone
20		Rename
2		Delete
(Save as Template
100		Export
Coogle		

TRIUMPH BOAF

One Idea Ahead

Развернуть документ

На нижней панели задач можно не только задать соотношение сторон и размеры документа, но и развернуть страницу на 90 градусов (по часовой стрелке или против часовой стрелки). Также можно щелкнуть правой кнопкой мыши внутри области рисования и выбрать опцию «Повернуть по часовой стрелке» или «Повернуть против часовой стрелки».

Цвет фона

Вы можете настроить цвет фона страницы.

Щелкните правой кнопкой мыши внутри области рисования и выберите опцию «Цвет фона».

Можно задать один цвет, градиент или использовать в качестве фона изображение, выбрав его с помощью опции «Путь изображения».

	Background Color	×
Type Single Color	O Gradient Color	
First Color		
Image Path:	Reset	
Apply To All Page	OK Cancel	

Другие инструменты



/величительное стекло

С помощью инструмента «Увеличительное стекло» можно выделить небольшую область изображения. Параметры «Увеличительного стекла» - масштаб, размер, форму и прозрачность изображения вне увеличенной области – можно откорректировать.





TRIUMPH BOAR

One Idea Ahead

	Пиктограмма	Функция	Описание
		Прямоугольное увеличительное стекло	Увеличение объекта прямоугольной формы.
Увеличительное	••	Прозрачность	Изменение прозрачности фона.
стекло	ſ	Эллиптическое увеличительное стекло	Увеличение объекта эллиптической формы.
	0-0	Увеличить / Уменьшить	Увеличение / уменьшение области, выделенной увеличительным стеклом.



Воспроизведение

С помощью инструмента «Воспроизведение» можно развернуть изображения до полного размера страницы. Во время воспроизведения можно регулировать скорость воспроизведения. Если были заданы анимированные пути, они также будут показаны в конце воспроизведения.

Проектор для показа документов (Документ-камера)

Инструмент «Документ-камера» можно использовать, подключив к компьютеру документ-камеру (дополнительное оборудование) или другую камеру (например, веб-камеру или встроенную камеру ноутбука). Выберите устройство в списке доступных камер на компьютере. С помощью этого инструмента пользователь может выполнять различные операции, в частности, черчение, масштабирование, копирование экранных изображений.



	Пиктограмма	Функция	Описание
		Переместить страницу	Перемещение целой страницы.
		Маркер	Вычерчивание линий и написание слов.
Документ- камера	Ø	«Умное» перо	Превращение неправильной формы в правильную (например, превращение круга, нарисованного вручную, в геометрически правильный круг).
	C	Удалить	Удаление комментариев, внесенных маркером.
		Красный	Красный цвет.
		Зеленый	Зеленый цвет.
		Синий	Синий цвет.
		Желтый	Желтый цвет.
		Свернуть	Перенос свернутого окна камеры на панель Windows.
	0	Увеличить	Увеличение экранной области.
		Уменьшить	Уменьшение экранной области.
	\leftrightarrow	Увеличить / Уменьшить	Увеличение или уменьшение области.
	•	Вращать	Поворот картинки по часовой стрелке.
	0-	Снимок экрана	Снимок экранного изображения камеры.
	×	Настройки видео	Настройки видео для документ-камеры.

Видео-плеер

С помощью «Видео-плеера» можно просматривать на компьютере видеозаписи в большинстве форматов. Нажмите , чтобы открыть видеозапись, сохраненную на компьютере, затем нажмите на кнопку воспроизведения. Вы можете чертить на экране и переносить экранные изображения в документы. Для переключения в полноэкранный режим дважды щелкните мышью по видео-плееру.



TRIUMPH BOARD® One Idea Ahead

TRIUMPH BOARD®

	Пиктограмма	Функция	Описание
		Открыть мультимедийный документ	Открытие мульимедийного файла (*.avi, *.mov, *.mpg, *.mpeg, *.m1v, *.wmv, *.swf, *.wav, *.mpa, *.mp2, *.mp3, *.au, *.aif, *.aiff, *.snd, *.mid,. *.midi, *.mi, *.jpg, *.bmp, *.gif, *.tga).
Видео-плеер	4 D	Включить / отключить звук	Включение/отключение звука.
	144	Перемотать назад	Ускоренная перемотка назад.
		Воспроизвести	Начать воспроизведение.
	*	Перемотать вперед	Ускоренная перемотка вперед.
		Остановить	Остановка воспроизведения.
	•••	Снимок экрана	Снимок экранного изображения из видео- файла.
		Маркер	Вычерчивание линий и написание слов.
	0	Удалить	Удаление комментариев, внесенных маркером.
		Красный	Красный цвет.
		Зеленый	Зеленый цвет.
		Желтый	Желтый цвет.
		Свернуть	Перенос свернутого окна камеры на панель Windows.
	8	Закрыть	Выход из режима медиа-плеера.



Запись с экрана

С помощью инструмента «Запись с экрана» вы можете записывать видео-изображение непосредственно с экрана, в режимах «Запи) лного экрана» или «) крана» участка экрана» . Запись начинается сразу же после нажатия на одну из кнопок записи. Запись можно приостановить, возобновить или остановить.

После остановки записи необходимо задать путь для сохранения файла. Сохраненный видео-файл можно воспроизвести с помощью этого инструмента.

В нижней части окна можно изменить настройки «Записи с экрана». Если вы хотите записать звук, необходимо подключить к

Пиктограмма	Функция
×	Подключение / отключение аудиозаписи.
	Настройка горячих клавиш записи.
1	Настройка качества видеозаписи.



One Idea Ahead

TRIUMPH BOARD

компьютеру микрофон.



Снимки, сделанные с экрана одним из четырёх доступных способов, можно вставлять непосредственно в документы или на новую страницу.

Screen Capture		×
Capture To New Page	2	

	Пиктограмма	Функция	Описание
[]	0 +	Снимок зоны экрана	Снимок выбранной зоны.
		Снимок	Снимок зоны экрана произвольной
		произвольной зоны	формы, которая выбрана
Снимок		экрана	пользователем.
с с экрана		Снимок полного экрана	Снимок полного экрана.
		Снимок окна Windows	Снимок окна.
	0	Закрыть	Закрытие инструмента «Снимок с экрана».

Зачитывание текста

С помощью функции «Зачитывание текста» можно прослушать слова, внесенные в документ. Эта функция поддерживает несколько языков. Нажмите «Выбрать инструмент», затем нажмите на текст. Текст будет произнесен автоматически.

Язык, на котором зачитывается текст, зависит от настроек ОС. Чтобы настроить язык в ОС Windows, откройте «Панель управления» -> «Распознавание речи» -> «Текст в речь». Можно выбрать разные голоса и отрегулировать скорость произнесения.



Секундомер

Вы можете использовать секундомер для прямого или обратного отсчета времени.

Можно задать период отсчета и звуковой сигнал, который прозвучит по истечении этого времени.



	Пиктограмма	Функция	Описание
000:00 ×	×	Закрыть	Закрыть инструмент «Секундомер».
Секундомер		Старт	Начать отсчет.
		Стоп	Остановить отсчет.
	×	Настройки	Установить время, длительность и способ отсчета.

Математическая функция

«Математическая функция» позволяет вычерчивать кривые, вводить формулы в область редактирования и задавать параметр X и Y. Для быстрого вычерчивания стандартных диаграмм можно использовать готовые шаблоны формул, выбрав опцию «Образец».

Также можно скорректировать масштаб и расположение кривой.



3D-инструмент

Благодаря «3D-инструменту» можно просматривать многомерные модели. Этот инструмент позволяет перемещать, вращать и увеличивать/уменьшать 3Dобъект. Можно включить режим отображения, при котором объект будет вращаться с медленной или нормальной скоростью, и использовать функцию «Снимок с экрана», чтобы автоматически вставить модель в документ. Для возврата в «3D-инструмент» дважды щелкните мышью по модели.



	Пиктограмма	Функция	Описание
	N	Выбрать объект	Выбор 3D-объекта.
	\$	Повернуть	Поворот 3D-объекта.
зр- инструмент		Линейный режим	Показ линий на 3D-объекте.
		Показать всё	Показ всех скрытых частей 3D-объекта.
		Показать выбранное	Показ выбранной части 3D-объекта, которая ранее была скрыта.
		Скрыть выбранное	Скрытие выбранной части 3D-объекта.
	0 +	Снимок с экрана	Получение экранного снимка 3D-объекта.
		Добавить в галерею	Запрос на ввод имени и на последующее сохранение 3D-объекта в папке «Моя библиотека».
		Маркер	Маркер.
	\mathbf{O}	Удалить	Удаление комментариев, внесенных маркером.
	00	Воспроизвести / Остановить	Запуск / остановка вращения 3D-объекта по оси Z.
		Полноэкранный режим	Переход в полноэкранный режим.
	\bigcirc	Увеличить	Увеличение масштаба показа 3D-объекта.
		Уменьшить	Уменьшение масштаба показа 3D- объекта.
	\mathbf{O}	Закрыть	Закрытие «3D-инструмента».



Для черчения можно использовать инструменты «Линейка», «Транспортир» и «Циркуль». Линии, которые будут отображены на чертеже, вычерчиваются по краю «Линейки», «Транспортира» или

TRIUMPH BOARD®

«Циркуля».

Линейка

от линейка	Пиктограмма	Функция	Описание
		Настроить или закрыть	Настройка единицы измерения, прозрачности или закрытие инструмента «Линейка».
	C	Повернуть	Вращение линейки.
	\longleftrightarrow	Увеличить / уменьшить	Увеличение или уменьшение масштаба показа линейки.

Транспортир

	Пиктограмма	Функция	Описание
	$\langle \rangle$	Увеличить / уменьшить	Увеличение / уменьшение масштаба показа транспортира.
Транспортир	×	Закрыть	Закрытие инструмента «Транспортир».
	Ø	Повернуть	Вращение транспортира.
	æ	Угол	Измерение угла.

Циркуль



Верхний конец служит для изменения раствора циркуля (его можно увеличить или уменьшить).

Правой ножкой циркуля задается радиус окружности.

Окружность вычерчивается с помощью карандаша на конце циркуля.

циркуль	Пиктограмма	Функция	Описание
	C	Повернуть	Вращение циркуля.
	(H)	Увеличить / Уменьшить	Увеличение или уменьшение радиуса окружности.
		Закрыть	Закрытие инструмента «Циркуль».

Сохранить

Вы можете сохранить файл после редактирования. В программе также предусмотрена функция автосохранения, которая предотвращает случайную потерю несохраненной информации. Для доступа к настройкам авто-сохранения откройте раздел «Файл» -> «Настройки авто-сохранения» в строке меню. Функция «Сохранить и отправить электронное письмо» позволяет сохранить файл и сразу же отправить его по электронной почте.

Сохранить как шаблон

Также вы можете сохранить страницу в форме шаблона, чтобы файл можно было загрузить непосредственно из раздела «Мой шаблон» в библиотеке.

Открыть

Вы можете открыть ранее отредактированный файл с помощью команды «Открыть». Функция «Последние файлы» предоставляет быстрый доступ к 5 последним отредактированным файлам, которые можно открыть одним щелчком мыши.

Импорт и экспорт

Программа ТВ Comenius v6.0 поддерживает большинство форматов, в том числе и самый популярный формат *iwb - универсальный формат для интерактивных досок. Также файлы можно открыть с помощью функции «Импорт». Кроме того, эта функция поддерживает следующие форматы: *.doc, *.docx, *.pptx, *.xls, *.ppt, *.pdf, *.notebook.

Для сохранения файла в другом формате можно использовать функцию «Экспорт».

Она поддерживает следующие форматы: *.pdf, *.doc, *.iwb, *.tiff, *.html, *.svg, *.jpg, *.bmp, *.png, *.avi, *wmv, *.mpeg, *.swf.

Настройки

В «Меню настроек» в строке меню можно настроить описанные ниже параметры программы.

Изменение языка

Вы можете изменить язык интерфейса программы. Программа поддерживает 26 языков.

Язык рукописного текста

В этом пункте меню можно изменить язык «Распознавателя рукописного текста». Доступные опции зависят от настроек OC Windows.

Калибровка горячих клавиш (требуются панели горячих клавиш)

TRIUMPH BOARD a.s.

TRIUMPH BOARD®

One Idea Ahead

Для настройки доступны 20 параметров горячих клавиш.

- Выберите «Настройки» в главном меню программы, затем выберите пункт «Калибровка горячих клавиш»
- С помощью пальцев или пера выберите пиктограммы для панели горячих клавиш, наведя на них красную мишень.



TRIUMPH BOAF

One Idea Ahead

Примечание: Вы можете изменить размер горячих клавиш в пункте меню «Настройки» -> «Опции». Можно выбрать размер 2х2 см для маленькой панели горячих клавиш или 5х5 см для крупной панели горячих клавиш. Также см. информацию на следующей странице.

Выбор профиля пользователя

Вы можете сохранить настройки панели инструментов для нескольких пользователей в разделе «Выбрать профиль пользователя», чтобы затем быстро переключать варианты настройки.

Настройка панели инструментов в полной версии и в версии Lite

В этом пункте меню можно настроить панель инструментов как для версии Lite, так и для полной версии.

Также можно щелкнуть правой кнопки мыши по панели инструментов, чтобы открыть окно «Настройка панели инструментов»:



Перетащите инструмент, который вы хотите добавить, в строку меню «Действия» или «Инструменты».

Также можно добавить собственные ярлыки, нажав на кнопку «Другие», а затем на кнопку «Добавить ...». Вы можете добавить файл формата *ехе для сторонних программ.

В версии Lite для настройки панели инструментов появится следующее окно:



Вы можете перетащить любые инструменты из правого окна и добавить их на панель инструментов Lite.

Также можно добавить собственные ярлыки, нажав на кнопку «Другие», а затем на кнопку «Добавить ...». Вы можете добавить файл формата *ехе для сторонних программ.

Опции

В разделе «Опции» можно активировать/отключить ряд функций программы.



Вы можете активировать горячие клавиши, если вы хотите их использовать, задать положение панели горячих клавиш и размер кнопок.

Также можно активировать/отключить функцию «Умные жесты».

Ремонтное обслуживание; контактная информация

По вопросам гарантийного и технического обслуживания обращайтесь к поставщику или уточните условия гарантии и адреса авторизованных сервисных центров на нашем веб-сайте <u>www.triumphboard.com</u>. Любые вопросы можно направить на наш электронный адрес info@triumphboard.com

TRIUMPH BOARD a.s.

ул. Некланова 122/15

128 00 Прага 2

Чехия

EC

Телефон: +420 224 910 221

Факс: +420 224 910 218

Эл. почта: info@triumphboard.com

Уведомления

Нами были предприняты все возможные усилия для обеспечения корректности информации, содержащейся в данном руководстве, однако их точность и полнота не гарантируются. Перед использованием этого продукта пользователь должен оценить его и определить, подходит ли он для выполнения предполагаемых задач. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с применением устройства. Любые заявления, связанные с этим продуктом и не содержащиеся в данном руководстве, как и содержащиеся в вашем заказе на закупку заявления, имеющие противоположный смысл, не обладают законной силой, если они не были непосредственно подтверждены в письменной форме этой компанией.

Воспроизведение или перепечатка данного руководства или любой его части без разрешения этой компании запрещены.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

Обновления и информацию о новых продуктах можно получить на веб-сайте www.triumphboard.com в разделах «Продукты» и «Поддержка».

© TRIUMPH BOARD a.s.