

Инструменты 3D для SMART Notebook™

«Это — ценный инструмент для преподавателя, потому что можно включать трехмерные изображения в уже подготовленные уроки Notebook».

Дороти Джонстон

Учительница 6-го класса,
начальная школа Монте-Виста,
Монтклер, штат Калифорния, США

Добавьте в обучение эффект присутствия. Этот недорогой подключаемый модуль для программного обеспечения SMART Notebook для совместного обучения позволяет импортировать в ваши уроки 3D-содержимое, предоставляя учащимся новые возможности освоения материала и понимания сложных моментов.

Открытие — это трехмерное приключение

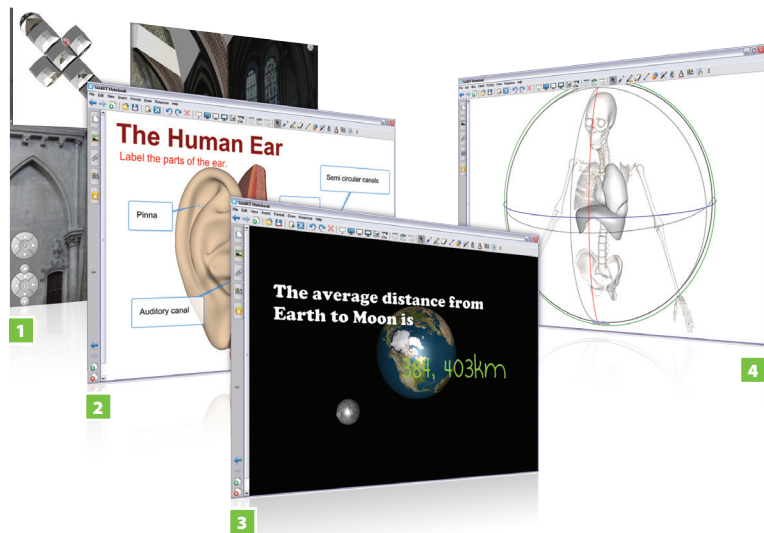
С помощью инструментов 3D для SMART Notebook, учащиеся могут исследовать абсолютно все — от Сатурна до мозжечка — не покидая класса. В файл SMART Notebook вы можете добавить трехмерное изображение, просто выбрав соответствующую картинку из галереи, либо вставив изображение, загруженное с веб-сайта SMART Exchange™. Вы также можете загружать и импортировать файлы из хранилища Google™ 3D Warehouse и работать с файлами Google SketchUp.

Метки на изображениях

Можно легко создавать метки, которые помогут учащимся воспринимать и запоминать информацию, содержащуюся на трехмерных изображениях. Достаточно просто ввести текст в соответствующее поле метки или перетащить надпись, выполненную цифровыми чернилами. Метки остаются закрепленными на изображении даже при его поворотах. Вы можете сохранить файл, а также любые метки и надписи, сделанные вручную, и использовать все это во время другого урока.

Позвольте учащимся почувствовать себя внутри изображения

Многие изображения, с которыми вы можете работать с помощью инструментов 3D для SMART Notebook, позволяют вам осуществлять навигацию внутри изображения. Например, вы можете рассматривать внутреннее устройство замка или человеческого сердца. Подобное погружение позволяет учащимся взглянуть на предметы с любой стороны, предоставляя больше возможностей восприятия информации.



- 1 Перемещайтесь внутри трехмерной модели и рассматривайте изображение с разных сторон.
- 2 Помечайте изображения, делая записи и перенося их в поле метки. Либо вводите текст прямо в соответствующее поле.
- 3 Делайте на изображениях записи цифровыми чернилами и сохраняйте их для дальнейшего использования.
- 4 Поворачивайте модели, чтобы получить полный обзор.

Основные характеристики

Подключаемый модуль для SMART Notebook

После активации, инструменты 3D для SMART Notebook встраиваются в программное обеспечение SMART Notebook, что позволяет избежать запуска нескольких разных приложений во время урока.

Псевдостереоскопическая технология

3D-очки не требуются.

Импорт содержимого

Переносите в свой урок трехмерные изображения из галереи в программном обеспечении SMART Notebook или вставляйте изображения, загруженные с веб-сайта SMART Exchange или из хранилища Google 3D Warehouse. Можно также работать с файлами Google SketchUp.

Маркеры поворота

Изучайте модели, поворачивая их вокруг одной или нескольких осей.

Добавление меток

Добавляйте метки к объекту и они будут закреплены, даже во время вращения объекта.

Цифровые чернила

Делайте записи на трехмерных изображениях или переносите фразы, написанные вручную, в поле метки. Сохраняйте свои записи в файл SMART Notebook для дальнейшего использования.

Эффект присутствия

Перемещайтесь между внутренними деталями трехмерных моделей, чтобы учащиеся могли почувствовать себя так, будто они действительно находятся внутри объекта. Меняйте ориентацию и перемещайтесь внутри изображения.

Инструмент скрытия изображения

Спрячьте изображение в волшебную шляпу, и достаньте его одним нажатием, чтобы привлечь внимание класса во время урока.

Официальный реселлер:

SMART Technologies

Бесплатный телефон: 1-866-518-6791 (США и Канада)

или +1-403-228-5940

smarttech.com/ru