

Райкин Л.И.

Россия, Нижний Новгород, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА СОЗДАНИЯ ЭСКИЗОВ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ХУДОЖНИКОВ ИЛЛЮСТРАТОРОВ И ДИЗАЙНЕРОВ НА БАЗЕ AUTODESK SKETCHBOOK PRO

Autodesk SketchBook Pro - программа, предлагающая передовые средства эскизного рисования для дизайнеров, художников и иллюстраторов, независимо от отрасли, в которой они работают.

Autodesk SketchBook Pro является одной из программ, необходимых для выполнения первого этапа создания цифрового прототипа. Разработанный специально для дигитайзеров и планшетных ПК, SketchBook Pro предоставляет все средства, необходимые для перехода от рисования на бумаге к использованию цифровой среды. Кроме общепризнанных форматов файлов, таких как TIF, BMP, JPG и PNG, Sketchbook Pro поддерживает формат PSD, что позволяет обмениваться файлами (в том числе многослойными) с Adobe Photoshop.

Программа является мультязычным приложением и имеет локализацию на 8 языках (английский, китайский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, японский). Однако, локализация на русском языке, до сих пор отсутствует.

Для упрощения знакомства с Autodesk SketchBook Pro была разработана соответствующая информационная обучающая система (ИОС).

Интерфейс программы прост в изучении. Настраиваемые меню обеспечивают удобный доступ к ключевым функциям - например, заданию цвета и выбору кистей. Полотно, на котором ведется рисование, можно масштабировать, перемещать и поворачивать. Программа может формировать из штрихов пользователя прямые линии и эллипсы. Инструменты для задания размера кисти всегда под рукой; открывать редактор кистей при этом не нужно.

Созданная ИОС предназначена для детального пошагового изучения программы Autodesk SketchBook Pro, начиная со знакомства с интерфейсом, заканчивая практическими занятиями и проверкой полученных знаний.

Данная ИОС может быть использована не только школьниками и студентами для изучения средств эскизного рисования, но и дизайнерами, художниками и иллюстраторами, независимо от отрасли, в которой они работают, для повышения их квалификации.

В состав ИОС входят:

1. Описание программного продукта.
2. Уроки по программному продукту с пошаговым описанием их выполнения.
3. Тесты с возможностью проверки полученных знаний по программному продукту.
4. Задания для самостоятельного выполнения.
5. Список используемой литературы и интернет-ресурсы.