

Талдыкорганский политехнический колледж.

# Знакомство с Adobe Illustrator. Сфера применения Adobe Illustrator.

Преподаватель: Аяганова А.Ж.





Программа векторной графики Adobe Illustrator CSx разработана известной фирмой-производителем графических продуктов Adobe Systems Inc.

Она предназначена для создания макетов графических документов, с целью их публикации на бумаге и в электронном виде. Файлы программы Adobe Illustrator сохраняются в формате Ai или Eps. Основными отличиями Illustrator от других программ подобного типа являются ее очень широкие функциональные возможности по художественному оформлению содержимого документа.

Круг потенциальных пользователей программы включает в себя как профессиональных художников и дизайнеров, занятых подготовкой печатных изданий, так и огромное число разработчиков Web-страниц и мультимедийной графики. Всем им Adobe Illustrator предоставляет превосходный инструментарий для создания художественных изображений профессионального качества. Эта программа входит в состав пакета графических программ Adobe Creative Suite (CS).

# Основные функциональные возможности этой программы:



- Создание в документе векторных объектов с помощью линий, различных геометрических фигур, обработка контуров этих объектов;
- Большое количество функций по обработке текстовой информации;
- Широкий выбор заливок и обводок;
- Растрирование объектов произвольных типов;
- Трассировка растровых изображений;
- Регулировка прозрачности и режимов смешения цветов для разных объектов;
- Формирование в объектах векторной графики различных художественных эффектов, в том числе искажения, переходы, тени, блики, мозаика, свечение и т.д.;
- Создание различных диаграмм;

# Основные функциональные возможности этой программы:



- Работа с символами и их потомками (копиями символов в документе);
- Широкие возможности регулировки прозрачности и режимов смешения цветов для объектов произвольных типов;
- Формирование файла видеоклипа векторного формата Flash (с расширением swf), поддерживаемого анимационные эффекты;
- Формирование файла видеоклипа векторного формата SVG (или его модификации SVGZ), поддерживающего интерактивные эффекты за счет подключения к нему управляющего файла с Java-сценариями;
- Формирование Web-страницы из исходного документа, информация сохраняется в файле формата HTML (с расширением html), а изображения вырезок документа — в растровых форматах, используемых в интернете: GIF, JPEG, PNG-8, PNG-24 и WBMP, а также векторные форматы: Flash и SVG.

**Thank you !**

