

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ CORELDRAW

Корпорация Corel представила профессиональное программное обеспечение для графического дизайна CorelDRAW Graphics Suite 2022. Этот обзор посвящен рассмотрению наиболее интересных и важных новшеств, реализованных в новой версии.

Можно выделить несколько направлений развития программы:

- 1) комфортность рабочего пространства пользователя;
- 2) возможность и удобство совместной работы в условиях удаленного сотрудничества, облачные сервисы;
- 3) разработка принципиально новых инструментов для редактирования графики.

Рабочее пространство в редакторе по сравнению с версией 2020 не претерпело радикальных изменений: всё на привычных местах, улучшения, на первый взгляд, не очень существенны. Однако, появились новые окна настройки, позволяющие более эффективно работать с документом.

Режим многостраничного просмотра позволяет просматривать и редактировать все страницы текущего документа на одном экране. Для выполнения таких операций предусмотрено специальное окно настройки – «Страницы». Данное окно позволяет просматривать и редактировать все страницы текущего документа на одном экране. В этом окне настройки содержится список всех страниц документа в порядке их следования. При необходимости его можно легко изменить, перетащив одну или сразу несколько выделенных страниц в нужное место списка. Кроме того, предусмотрена возможность ввода названия для каждой страницы.

Нажатием на пиктограмму «Многостраничный просмотр» включается режим отображения нескольких страниц в рабочей области. Появилась возможность изменять вариант расположения страниц: горизонтально или вертикально в ряд, по сетке с заданным количеством столбцов либо в произвольном порядке. В последнем случае выделенную страницу можно перетащить мышью в любое место рабочей области.

Выбор схемы отображения осуществляется во всплывающем окне «Настройки многостраничного просмотра», которое открывается при нажатии на одноименную пиктограмму в верхней части палитры.

В нем же можно задать количество столбцов (в случае расположения по сетке) и расстояние между соседними страницами.

Еще одно полезное новшество – функция автоматической подгонки формата страницы. Она позволяет быстро изменить размер выбранной страницы в соответствии с размещенным на ней изображением. Для этого достаточно выделить нужную страницу документа в палитре «Страницы» и нажать на пиктограмму «Автоподгон страницы» на панели свойств. После этого на экране появится небольшое всплывающее окно, где можно задать ширину полей вокруг изображения и осуществить подгонку нажатием на кнопку «Автоподгон страницы».

В списке настроек привязки объектов появилась опция «Привязать объекты к своему расположению». Она позволяет включать и отключать привязку объектов к собственным узловым точкам для максимально быстрого и точного перемещения. Включить или отключить эту опцию можно как в соответствующем разделе окна настроек CorelDRAW, так и при помощи комбинации клавиш Shift+Ctrl+N.

Экспорт всего изображения или его отдельных элементов является одной из часто выполняемых операций при работе с графическими редакторами. В программе реализована возможность экспорта сразу нескольких элементов проекта (как отдельных объектов или групп, так и целых страниц) в файлы различных форматов за один прием. Кроме того, можно экспортировать один и тот же объект, группу или страницу в нескольких вариантах, отличающихся форматом файла и разрешением. Это может пригодиться при подготовке одних и тех же иллюстраций для печати, использования в оформлении веб-сайта и других целей.

Разработчики CorelDRAW уделили особое внимание расширению возможностей и повышению удобства функций и инструментов для организации совместной работы с целью оптимизации процессов создания, рецензирования и утверждения проектов.

Чтобы получить доступ к средствам совместной работы, необходимо создать учетную запись Corel и авторизоваться. После этого у пользователя появляется возможность публиковать эскизы и готовые проекты в облачном хранилище и делиться ссылками на эти файлы со своими коллегами, руководителями и заказчиками. Отправляя ссылку на тот или иной файл в облачном хранилище, автор указывает статус получателя – то есть определяет права доступа последнего к этому проекту. В частности, можно предоставить права открытия и просмотра файла, внесения правок и добавления комментариев, а также утверждения проекта.

В CorelDraw добавлен новый инструмент «Рисунок в перспективе...», позволяющий создавать псевдотрехмерные изображения в перспективе с одной, двумя и тремя точками схода, менять ракурс, а также легко копировать и перемещать объекты с одной плоскости на другую. Новая функция основана на принципах перспективной проекции и устраняет необходимость в предварительной конфигурации сложных координатных сеток. Представленные заготовки для четырех типов рисования в перспективе изменяются путем настройки любой области поля перспективы. Однако, следует заметить, что у функции рисования в перспективе есть ряд существенных ограничений. В частности, в процессе создания изображения внутри группы перспективы доступны далеко не все инструменты и возможности графического редактора, необходимо привыкнуть к особенностям инструмента. В отличие от контуров объекта заливка векторным или растровым рисунком не искажается в соответствии с правилами перспективы. Кривые необходимо преобразовывать в объекты.

CorelDRAW позволяет применять эффект внутренней тени к элементам дизайна для имитации глубины и объема. Новый инструмент «Внутренняя тень» дает возможность моделировать свет, падающий на объект, буквально одним кликом. Для тонкой настройки эффекта на панели свойств расположены интуитивные элементы управления.

Режим «Симметрия» позволяет создавать различные симметричные рисунки, а также повышает продуктивность работы посредством автоматизации этого трудоемкого процесса. В режиме симметрии можно работать и с векторными, и с растровыми объектами. Эффекты (интерактивное перетекание, прозрачность, тень, искажение, контур, обложка, некоторые виды линз, и даже вытягивание) легко применять, как в процессе рисования симметрий, так и после создания симметричного рисунка при редактировании симметрии.

Представленные в PowerTRACE новые ИИ функции обеспечивают качественные результаты трассировки растра в вектор. Передовые средства оптимизации повышают качество растровых изображений непосредственно в процессе трассировки.

В переработанном окне настройки «Поиск и замена» представлены дополнительные функции поиска. Также здесь можно найти направленные на экономию времени новые мощные инструменты поиска и замены цвета или цветовой модели абриса или заливки, включая заливку сетки.

В CorelDRAW 2021 стало еще проще находить и заменять объекты благодаря новым индикаторам, которые подсвечивают объекты,

включенные в поиск в рамках ограниченного диапазона выбранных элементов.

Улучшенные интерактивные элементы управления в окне настройки «Свойства объекта» позволяют быстро находить, просматривать, применять и изменять заливки векторным и растровым узором. Также можно сохранять заново созданные или модифицированные заливки в новом формате. FILL.

Последнее время разработчики много внимания уделяют улучшению возможностей работы с текстом. Так в CorelDRAW 2020 реализована поддержка настраиваемых многоуровневых маркированных и нумерованных списков в текстовых параграфах. Функция включения подуровней в маркированные и нумерованные списки позволяет четко формулировать и передавать информацию, относящуюся к дизайн-материалам и макетам страниц.

Окно настройки «Символы» ускоряет поиск символов в больших библиотеках и упрощает идентификацию символов среди других объектов.

В программе реализована поддержка переменных шрифтов Open Type. Один файл переменного шрифта содержит целый ряд вариантов, для создания которых ранее использовались множественные шрифты. Оперировав лишь одной гарнитурой, вы можете не только изменять вид текстового фрагмента, но и создавать различные варианты дизайна, варьируя значения тех или иных параметров шрифта (рис. 4). Например, модифицировать начертание, плавно переходя от обычного к курсиву или полужирному.

Новое предупреждающее сообщение помогает диагностировать и устранять проблемы в документах PDF, что упрощает выполнение настройки файлов еще до их вывода. В программе также представлена новая настройка, позволяющая уменьшать размер PDF-файлов посредством обрезки всех элементов, расположенных за пределами страницы рисования.

Итак, мы рассмотрели некоторые из новшеств, которые реализованы в CorelDRAW Graphics Suite 2022. Наряду с функциями, предназначенными непосредственно для создания и обработки изображений, в этой версии стали доступны и новые инструменты для совместной работы. Они позволяют значительно повысить гибкость и удобство взаимодействия сотрудников, работающих удаленно, а также ускорить процесс обсуждения и утверждения проектов. Подход с подпиской имеет смысл для постоянных пользователей, которые найдут, что даже небольшие улучшения в этих регулярных обновлениях стоят вложенных средств.