

Елена Свистунова

CorelDRAW

ВЕРСИЯ 2022

Санкт-Петербург

«БХВ-Петербург»

2023

УДК 004.4'273
ББК 32.973.26-018.2
С24

Свищунова Е. С.

С24 CorelDRAW. Версия 2022. — СПб.: БХВ-Петербург, 2023. — 992 с.: ил. —
(В подлиннике)

ISBN 978-5-9775-1192-6

Рассмотрены основы векторной графики, цветовые модели и форматы графических файлов, возможности импорта и экспорта графических изображений. Помимо описан интерфейс CorelDRAW в версии 2022 года, приемы работы с файлами, документами и макетами. Рассмотрены инструменты рисования, редактирования и управления объектами, даны практические советы по созданию векторных изображений — от графических примитивов до сложных форм. Показаны абрисы и заливки, работа со слоями, страницами, стилями, символами. Подробно рассказано об использовании специальных средств и визуальных эффектов, о работе с растревыми изображениями. Даны советы по эффективной работе в редакторе, подготовке иллюстраций для печати и публикации в Интернете. На сайте издательства представлены материалы для выполнения практических заданий к книге.

Для широкого круга пользователей

УДК 004.4'273
ББК 32.973.26-018.2

Группа подготовки издания:

| | |
|----------------------|------------------------|
| Руководитель проекта | <i>Павел Шатин</i> |
| Зав. редакцией | <i>Людмила Гауль</i> |
| Редактор | <i>Григорий Добин</i> |
| Компьютерная верстка | <i>Ольги Сергиенко</i> |
| Дизайн обложки | <i>Зои Канторович</i> |

Подписано в печать 03.11.22.
Формат 70×100^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 79,98.
Тираж 1000 экз. Заказ № 25331.
"БХВ-Петербург", 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул. 20.

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ»,
196643, Россия, г. Санкт-Петербург, п. Сапёрный, ш. Петрозаводское, д. 61, стр. 6,
тел. (812) 462-83-83, e-mail: office@ldprint.ru

ISBN 978-5-9775-1192-6

© ООО "БХВ", 2023
© Оформление. ООО "БХВ-Петербург", 2023

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Введение | 23 |
| О программном комплексе CorelDRAW Graphics Suite | 23 |
| Требования к системе | 24 |
| Особенности программы для редактирования векторной графики CorelDRAW | 25 |
| Новые возможности CorelDRAW Graphics Suite | 26 |
| Многостраничные документы и окно настройки <i>Страницы</i> | 27 |
| Разворот страниц | 28 |
| Экспорт нескольких ресурсов | 29 |
| Окно <i>Настройки</i> в Corel PHOTO-PAINT | 29 |
| Обновленное окно <i>Ресурсы</i> | 29 |
| Благодарности | 30 |
| ЧАСТЬ I. НАЧАЛО РАБОТЫ..... | 31 |
| Глава 1. Знакомство с программой CorelDRAW | 33 |
| Интерфейс программы | 34 |
| Рабочая область | 35 |
| Главное меню программы | 38 |
| Стандартная панель | 38 |
| Панель групп инструментов | 40 |
| Панели свойств | 48 |
| Строка состояния | 49 |
| Цветовые палитры | 49 |
| Диалоговые окна | 53 |
| Окна настройки | 54 |
| Контекстное меню | 56 |
| Упражнение 1-1. Знакомство с интерфейсом | 58 |
| Рабочее пространство | 58 |
| Упражнение 1-2. Настройка рабочего пространства | 59 |
| Настройка параметров CorelDRAW | 62 |
| Резюме | 64 |
| Глава 2. Работа с файлами и документами | 65 |
| Создание, открытие, сохранение и закрытие документа | 65 |
| Создание документа на основе шаблона | 65 |
| Создание нового документа | 67 |
| Открытие документа | 69 |
| Сохранение и закрытие документа | 70 |
| Шрифты в документах | 73 |
| Импорт изображений | 74 |
| Упражнение 2-1. Импорт векторных изображений формата AI и EPS | 76 |
| Упражнение 2-2. Импорт растровых изображений с обрезкой и изменением разрешения | 77 |

| | |
|--|------------|
| Экспорт изображений..... | 79 |
| <i>Упражнение 2-3. Экспорт рисунка</i> | 79 |
| Форматы графических файлов | 82 |
| Библиотеки изображений..... | 84 |
| Резюме | 87 |
| Глава 3. Документы и макеты..... | 88 |
| Настройки макета документа..... | 88 |
| Задание параметров страницы | 88 |
| Управление страницами | 90 |
| Границы страницы | 92 |
| Выход за обрез | 92 |
| Стили меток | 93 |
| Стили макета | 93 |
| Фон страницы | 95 |
| <i>Упражнение 3-1. Настройка параметров рекламной листовки.....</i> | 96 |
| Линейки, сетки, направляющие | 98 |
| Настройка линеек | 98 |
| Настройка сетки | 99 |
| <i>Упражнение 3-2. Настройка сетки.....</i> | 101 |
| Направляющие | 101 |
| <i>Упражнение 3-3. Фирменный бланк. Настройка направляющих</i> | 102 |
| <i>Упражнение 3-4. Шаблон визитной карточки</i> | 104 |
| <i>Упражнение 3-5. Буклет рекламный двусторонний формата А4 с двумя сгибами</i> | 106 |
| <i>Упражнение 3-6. Разметка буклета с автоматическим определением количества столбцов.....</i> | 108 |
| <i>Упражнение 3-7. Создание буклета на основе стиля макета.....</i> | 109 |
| Привязки и динамические направляющие | 109 |
| Привязка объектов | 109 |
| Динамические направляющие | 111 |
| Навигация в документе | 113 |
| Режимы просмотра документа | 115 |
| Представление изображения в нескольких окнах..... | 117 |
| <i>Упражнение 3-8. Представление изображения в нескольких окнах.....</i> | 117 |
| Работа с несколькими рисунками | 118 |
| Резюме | 119 |
| ЧАСТЬ II. ИНСТРУМЕНТЫ РИСОВАНИЯ, РЕДАКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ | 121 |
| Глава 4. Векторная графика и инструменты рисования графических примитивов..... | 123 |
| Растровая и векторная графика | 123 |
| Растровые изображения..... | 124 |
| Векторная графика | 125 |
| Инструменты рисования CorelDRAW | 126 |
| Инструмент <i>Прямоугольник</i> | 126 |
| <i>Упражнение 4-1. Интерактивное изменение углов</i> | 129 |

| | |
|--|------------|
| Функциональные клавиши для работы с прямоугольниками | 131 |
| Упражнение 4-2. Работа с прямоугольниками | 131 |
| Инструмент Эллипс | 133 |
| Упражнение 4-3. Интерактивное изменение углов | 135 |
| Функциональные клавиши для работы с эллипсами | 135 |
| Упражнение 4-4. Работа с эллипсами | 136 |
| Стандартные фигуры | 138 |
| Резюме | 140 |
| Практика | 140 |
| Задание 4-1. Прямоугольники и эллипсы. Рисуем с использованием координат | 140 |
| Задание 4-2. Изменение углов прямоугольников | 141 |
| Задание 4-3. Сочетание прямоугольников и эллипсов | 142 |
| Глава 5. Выделение объектов и управление ими | 143 |
| Инструменты выделения объектов | 144 |
| Выделение объектов без заливки | 145 |
| Выделение нескольких объектов | 146 |
| Выделение областей произвольной формы | 147 |
| Порядок выделения | 147 |
| Дополнительные способы выделения | 148 |
| Объект не выделяется инструментом <i>Выбор</i> | 148 |
| Отмена выделения | 148 |
| Простые заливки и абрисы | 148 |
| Трансформация объектов | 149 |
| Перемещение | 149 |
| Интерактивные преобразования | 150 |
| Изменение размера | 150 |
| Поворот, наклон, растягивание | 151 |
| Зеркальное отражение | 152 |
| Свободное преобразование | 153 |
| Копирование, вставка, перемещение и удаление объектов | 154 |
| Копирование и вставка объектов | 154 |
| Копирование и перемещение объектов | 155 |
| Удаление объектов | 155 |
| Операции с двумя окнами документов | 155 |
| Первый способ: с перемещением объекта | 155 |
| Второй способ: с дублированием объекта | 156 |
| Третий способ: с использованием контекстного меню | 156 |
| Дублирование и клонирование объектов | 156 |
| Дублирование объектов | 156 |
| Шаг и повтор | 157 |
| Упражнение 5-1. Повторяющиеся фигуры | 158 |
| Клонирование объектов | 159 |
| Копирование свойств объектов | 160 |
| Копирование свойств через меню <i>Правка</i> | 160 |
| Копирование свойств с помощью пипетки атрибутов | 160 |
| Копирование свойств с помощью контекстного меню | 161 |
| Клавиши быстрого доступа | 161 |
| Меню <i>Правка</i> | 164 |
| Резюме | 166 |

| | |
|---|------------|
| Практика | 166 |
| Задание 5-1. Преобразование объектов | 166 |
| Задание 5-2. Копирование объектов..... | 167 |
| Задание 5-3. Клонирование объектов..... | 168 |
| Глава 6. Инструменты рисования произвольных фигур | 170 |
| Инструменты для работы с кривыми..... | 170 |
| Инструмент <i>Свободная форма</i> | 171 |
| Инструмент <i>Ломаная линия</i> | 172 |
| Инструмент <i>Двухточечная линия</i> | 173 |
| Инструменты <i>Перо</i> и <i>Кривая Безье</i> | 174 |
| Инструмент <i>B-сплайн</i> | 175 |
| Инструмент <i>Кривая через 3 точки</i> | 175 |
| Инструмент <i>Интеллектуальное рисование</i> | 176 |
| Инструмент <i>LiveSketch</i> | 177 |
| Параллельное рисование | 178 |
| Кривые и их составляющие: узлы и сегменты | 179 |
| Редактирование формы кривых..... | 183 |
| Режимы выделения узлов | 183 |
| Добавление и удаление узлов..... | 185 |
| Сглаживание кривых | 186 |
| Преобразование прямой в кривую и кривой в прямую | 187 |
| Объединение узлов и разъединение кривой | 188 |
| Автозамыкание кривой..... | 188 |
| Смена направления кривой | 189 |
| Извлечение фрагмента..... | 189 |
| Растяжение и масштабирование узлов | 191 |
| Поворот и наклон узлов..... | 191 |
| Упражнение 6-1. Масштабирование и поворот узлов | 191 |
| Выравнивание и распределение узлов | 193 |
| Отражение узлов по горизонтали и по вертикали | 195 |
| Упражнение 6-2. Симметричное перемещение узлов | 196 |
| Режим гибкого сдвига..... | 196 |
| Копирование и вырезание сегментов | 197 |
| Объединение и разделение кривых. Составные кривые | 198 |
| Упражнение 6-3. Разделение кривых | 199 |
| Соединение и объединение объектов в единую кривую | 200 |
| Резюме | 201 |
| Практика..... | 201 |
| Задание 6-1. Редактирование контура фигуры | 201 |
| Задание 6-2. Выравнивание узлов | 202 |
| Задание 6-3. Симметричное рисование..... | 203 |
| Глава 7. Инструменты для рисования фигур и работы с ними..... | 205 |
| Инструменты рисования: <i>Многоугольник</i> , <i>Звезда</i> , <i>Сложная звезда</i> | 205 |
| Инструмент рисования <i>Спираль</i> | 209 |
| Упражнение 7-1. Пример создания «бесконечной» спирали | 210 |
| Инструмент рисования <i>Разлинованная бумага</i> | 210 |
| Упражнение 7-2. Нарисуем листок из блокнота, разлинуем его в линейку и в клетку..... | 211 |

| | |
|---|------------|
| Изменение формы объектов с помощью окна настройки Углы | 213 |
| Инструменты соединения | 215 |
| Соединительные линии..... | 215 |
| Размерные линии..... | 216 |
| Резюме | 218 |
| Практика | 218 |
| Задание 7-1. Рисуем мозаику (соты) | 218 |
| Задание 7-2. Сложная звезда | 220 |
| Задание 7-3. Двухцветные орнаменты | 220 |
| Задание 7-4. Мозаики | 221 |
| Задание 7-5. Размерные линии..... | 223 |
| Задание 7-6. Стилизованный график | 224 |
| Глава 8. Организация объектов | 225 |
| Точные преобразования объектов | 225 |
| Основные типы преобразований..... | 226 |
| Расположить..... | 227 |
| Повернуть..... | 227 |
| Масштаб и отражение | 229 |
| Размер | 229 |
| Наклон | 230 |
| Группировка объектов | 230 |
| Выделение групп и дочерних объектов | 232 |
| Блокирование и отображение объектов | 233 |
| Порядок расположения объектов по планам | 234 |
| Выравнивание и распределение объектов | 235 |
| Выравнивание..... | 235 |
| Упражнение 8-1. Выравнивание объектов | 237 |
| Упражнение 8-2. Выравнивание объектов (продолжение)..... | 238 |
| Распределение | 240 |
| Упражнение 8-3. Выравнивание и распределение | 242 |
| Использование для рисования и изменения объектов их координат | 242 |
| Упражнение 8-4. Рисование по координатам | 243 |
| Упражнение 8-5. Расположение готовых декоративных рисунков по окружности..... | 245 |
| Команды меню <i>Объект</i> | 248 |
| Резюме | 249 |
| Практика | 249 |
| Задание 8-1. «Апельсиновая» этикетка | 249 |
| Задание 8-2. Узоры в стиле гильош | 251 |
| Задание 8-3. Рамка из узоров | 252 |
| Задание 8-4. Маленькие хитрости: ажурная геометрия, узлы, повороты и многоугольники..... | 254 |
| Ажурный квадрат..... | 254 |
| Ажурный пятиугольник | 255 |
| Ажурный пятиугольник: другой способ | 256 |
| Глава 9. Формирование и редактирование объектов сложных форм | 259 |
| Объединение объектов | 260 |
| Тренировочное упражнение: рисуем вырезы в сложных фигурах | 262 |

| | |
|---|------------|
| <i>Упражнение 9-1.</i> Простой пятиугольный логотип..... | 263 |
| <i>Упражнение 9-2.</i> Концентрические фигуры | 264 |
| Формирование объектов | 265 |
| Слияние | 265 |
| Исключение объектов | 266 |
| <i>Упражнение 9-3.</i> Обрезаем группу векторных объектов..... | 267 |
| Пересечение объектов | 268 |
| <i>Упражнение 9-4.</i> Текст в клеточку | 268 |
| <i>Упражнение 9-5.</i> Простой коллаж из растровых изображений | 269 |
| Упрощение объектов | 269 |
| <i>Упражнение 9-6.</i> Цепочки из концентрических фигур | 270 |
| Удаление по заднему плану..... | 271 |
| Удаление по переднему плану | 271 |
| Граница | 272 |
| Окно настройки <i>Форма</i> | 272 |
| <i>Упражнение 9-7.</i> Рисуем символ «инь-ян»..... | 273 |
| Интерактивные инструменты разделения и обрезки | 275 |
| Кадрирование изображения | 275 |
| Разделение объектов | 276 |
| Удаление пересекающихся сегментов | 278 |
| Ластик | 278 |
| Интерактивные инструменты изменения формы | 279 |
| Сглаживание | 280 |
| Мастихин | 281 |
| Воронка | 281 |
| Притягивание и отталкивание | 281 |
| Размазывание (размазывающая кисть) | 282 |
| Огрубление (грубая кисть) | 283 |
| Резюме | 283 |
| Практика | 283 |
| <i>Задание 9-1.</i> Абстрактные узоры | 283 |
| <i>Задание 9-2.</i> Стилизованные щестеренки | 284 |
| <i>Задание 9-3.</i> Рисунок из сетки | 286 |
| <i>Задание 9-4.</i> Оптическая иллюзия | 286 |
| <i>Задание 9-5.</i> Волнистый фон | 287 |
| <i>Задание 9-6.</i> Изменение рисунка с помощью мастихина, воронки, притягивания и отталкивания | 288 |
| <i>Задание 9-7.</i> Макет этикетки для печати на офисном принтере | 289 |
| <i>Задание 9-8.</i> Маленькие хитрости: мозаики-тесселяции, или пазлы произвольной формы..... | 291 |
| ЧАСТЬ III. АБРИСЫ И ЗАЛИВКИ | 297 |
| Глава 10. Линии и абрисы..... | 299 |
| Форматирование линий и абрисов | 299 |
| Элементы интерфейса для настроек абрисов | 301 |
| Настройка ширины абриса, цвета и стиля линий | 301 |
| Линия обозначения железной дороги..... | 303 |
| Настройка углов стыка | 305 |
| Задание конечных точек линий..... | 305 |

| | |
|---|------------|
| Определение положения абриса | 306 |
| Настройка наконечников для прямых и кривых линий | 306 |
| Тренировочное упражнение: наконечник из простого объекта | 307 |
| Каллиграфические абрисы | 308 |
| Дополнительные параметры абрисов | 309 |
| Масштабирование абриса вместе с объектом | 309 |
| Размещение абриса под заливкой объекта | 310 |
| Копирование параметров абриса | 310 |
| Преобразование абриса в объект | 311 |
| Резюме | 311 |
| Практика | 311 |
| Задание 10-1. Создание наконечников из произвольных кривых | 311 |
| Задание 10-2. Создание наконечников из символа шрифта | 312 |
| Задание 10-3. Заполнение плоскости однотипными объектами | 313 |
| Задание 10-4. Рисуем простые элементы инфографики | 317 |
| Задание 10-5. Лабиринт, или прямоугольная спираль | 319 |
| Задание 10-6. Тангирная сетка | 321 |
| Глава 11. Цвет, палитры и заливки | 324 |
| Цветовые модели и палитры | 324 |
| Цветовая модель CMYK | 324 |
| Цветовая модель RGB | 325 |
| Цветовая модель HSB | 325 |
| Цветовая модель оттенков серого | 326 |
| Взаимосвязь цветовых моделей CMYK и RGB | 326 |
| Создание пользовательских цветовых оттенков | 326 |
| Цветовые палитры | 328 |
| Тренировочное упражнение 1: создание цветовой палитры на основе векторного рисунка | 329 |
| Тренировочное упражнение 2: создание новой палитры на основе растрового изображения | 331 |
| Способы выбора цвета | 332 |
| Палитры по умолчанию | 332 |
| Выбор цвета в диалоговом окне <i>Изменить заливку</i> и в окне <i>Свойства</i> | 333 |
| Системы просмотра цвета | 334 |
| Выбор цвета в библиотеке палитр | 336 |
| Выбор цвета в окне настройки <i>Цвет</i> | 337 |
| Типы заливок | 338 |
| Однородная заливка | 339 |
| Интеллектуальная заливка | 340 |
| Упражнение 11-1. «Инь-янь» из «ничего» | 341 |
| Упражнение 11-2. Заготовки для логотипов или инфографики | 342 |
| Операции с заливками | 344 |
| Заливка незамкнутой кривой | 344 |
| Копирование параметров заливок | 344 |
| Определение цвета заливки по умолчанию | 345 |
| Удаление заливки | 345 |
| Заливка пересечений | 345 |
| Заливки и прозрачности объектов | 345 |
| Резюме | 346 |

| | |
|--|-----|
| Практика | 346 |
| <i>Задание 11-1. Воздушные шары</i> | 346 |
| <i>Задание 11-2. Разбитый текст</i> | 347 |
| <i>Задание 11-3. Заготовки для простых логотипов: концентрические фигуры</i> | 347 |
| <i>Задание 11-4. Заготовки для простых логотипов: звезды</i> | 348 |
| <i>Задание 11-5. Квадратный логотип</i> | 349 |
| <i>Задание 11-6. Круговые логотипы</i> | 350 |
| <i>Задание 11-7. Логотип со звездой в центре</i> | 353 |
| Глава 12. Фонтанные (градиентные) заливки | 354 |
| Создание и настройка фонтанных (градиентных) заливок | 354 |
| Типы фонтанной заливки | 357 |
| Применение заливки | 357 |
| Сохранение заливки | 359 |
| Настройка параметров заливки | 359 |
| Функциональные клавиши и инструменты для работы с заливками | 360 |
| Прозрачность | 361 |
| Преобразование заливок | 362 |
| Ускорение | 362 |
| Число шагов | 362 |
| Отражение, повторение и инвертирование | 362 |
| Преобразования | 362 |
| <i>Упражнение 12-1. Простые кнопки</i> | 364 |
| <i>Упражнение 12-2. Объемные геометрические фигуры</i> | 365 |
| Рисуем шар | 365 |
| Рисуем конус | 365 |
| Рисуем цилиндр | 365 |
| <i>Упражнение 12-3. Создаем трехцветный градиент с четкими границами</i> | 367 |
| <i>Упражнение 12-4. Создаем многоцветный градиент с четкими границами</i> | 367 |
| Инструмент <i>Интерактивная заливка</i> | 368 |
| <i>Упражнение 12-5. Фрукты и градиенты</i> | 372 |
| Заливка сетки | 373 |
| Копирование свойств фонтанной заливки и заливки сетки | 377 |
| Удаление фонтанной заливки и заливки сетки | 377 |
| Сохранение заливки в библиотеке образцов | 378 |
| Резюме | 379 |
| Практика | 379 |
| <i>Задание 12-1. Фигурные заливки</i> | 379 |
| Радиальная заливка кольца | 379 |
| Коническая заливка многоугольника | 380 |
| Прямоугольная заливка для ромба | 380 |
| <i>Задание 12-2. Пример инфографики</i> | 381 |
| <i>Задание 12-3. Фонтанные заливки с прозрачными областями</i> | 382 |
| <i>Задание 12-4. Фонтанные заливки с четким чередованием цветных полос</i> | 384 |
| <i>Задание 12-5. Рисуем элементы инфографики</i> | 385 |
| <i>Задание 12-6. Заготовки для логотипов</i> | 386 |
| Глава 13. Декоративные узорные и текстурные заливки | 389 |
| Создание и настройка декоративных узорных и текстурных заливок | 389 |
| Типы декоративных заливок | 391 |

| | |
|--|------------|
| Двухцветные узорные заливки | 392 |
| <i>Тренировочное упражнение 1:</i> создание пользовательского образца двухцветного узора..... | 393 |
| Преобразование узорных заливок | 394 |
| Масштабирование узорных заливок вместе с объектами..... | 395 |
| <i>Упражнение 13-1.</i> Заливка двухцветными узорами простых фигур..... | 396 |
| <i>Упражнение 13-2.</i> Шахматная доска | 397 |
| <i>Упражнение 13-3.</i> Редактирование двухцветного узора..... | 397 |
| Полноцветные узорные заливки..... | 398 |
| Векторные узорные заливки | 399 |
| <i>Тренировочное упражнение 2:</i> окраска фигуры или группы объектов полноцветной векторной узорной заливкой..... | 400 |
| Растровые узорные заливки | 401 |
| Создание пользовательских полноцветных заливок | 402 |
| <i>Упражнение 13-4.</i> Создание узора из простых векторных объектов на основе выделенной области | 402 |
| <i>Упражнение 13-5.</i> Создание узора на основе документа или рабочего пространства | 405 |
| <i>Упражнение 13-6.</i> Простой бесшовный орнамент | 407 |
| <i>Упражнение 13-7.</i> Летняя узорная заливка с прозрачностью | 411 |
| Дополнительные настройки растровых узорных заливок | 414 |
| Создание радиального или линейного равномерного перетекания..... | 415 |
| Сглаживание перехода цветов на краях плиток узора относительно их противолежащего края..... | 415 |
| Увеличение или уменьшение яркости узора | 415 |
| Увеличение или уменьшение контрастности оттенков серого цвета в узоре..... | 416 |
| Увеличение или уменьшение цветовой контрастности в узоре..... | 416 |
| Копирование узорных заливок | 417 |
| Удаление узорной заливки | 417 |
| Удаление образца узорной заливки из библиотеки | 417 |
| Текстурные заливки..... | 417 |
| Заливки PostScript | 421 |
| Резюме | 423 |
| Практика | 423 |
| <i>Задание 13-1.</i> Создание заливок из файла | 423 |
| <i>Задание 13-2.</i> Симбиоз узорной и фонтанной заливок | 424 |
| <i>Задание 13-3.</i> Создание растровой узорной заливки | 425 |
| <i>Задание 13-4.</i> Создание растровой узорной заливки из фотографии объекта на белом фоне | 426 |
| <i>Задание 13-5.</i> Текстурная заливка и настройка ее параметров | 428 |
| ЧАСТЬ IV. РАБОТА С ТЕКСТОМ | 429 |
| Глава 14. Фигурный текст..... | 431 |
| Виды текста | 431 |
| Фигурный текст: ввод, редактирование, настройка параметров | 433 |
| Импорт, вставка и редактирование фигурного текста | 433 |
| Фигурный текст как векторный объект | 435 |
| Абрисы и заливки текстовых объектов..... | 436 |
| <i>Упражнение 14-1.</i> Двухцветный фигурный текст с пунктирным абрисом | 437 |

| | |
|---|------------|
| Функциональные клавиши работы с фигурным текстом | 439 |
| Шрифт по умолчанию | 440 |
| Форматирование фигурного текста..... | 441 |
| <i>Тренировочное упражнение 1:</i> форматирование фигурного текста | 441 |
| Выравнивание текста | 443 |
| <i>Тренировочное упражнение 2:</i> выравнивание текста относительно объекта | 444 |
| Работа с символами фигурного текста | 445 |
| Изменение фигурного текста инструментом <i>Форма</i> | 446 |
| Вставка специальных символов | 447 |
| Расстояние между символами, словами и строками | 448 |
| Расстояние между символами и словами: трекинг и кернинг | 448 |
| Расстояние между строками | 450 |
| <i>Упражнение 14-2.</i> Визитная карточка для детского центра | 450 |
| Фигурный текст, расположенный вдоль произвольной кривой | 453 |
| Связывание текста с опорной кривой..... | 455 |
| Изменение параметров размещения текста вдоль пути..... | 455 |
| <i>Упражнение 14-3.</i> Печать Деда Мороза..... | 456 |
| Разделение текста и опорной кривой | 458 |
| Разделение и объединение фигурного текста..... | 459 |
| Преобразование текста в кривые..... | 460 |
| <i>Упражнение 14-4.</i> Исправление орфографических ошибок..... | 461 |
| Модификация формы символов фигурного текста..... | 464 |
| Копирование параметров форматирования | 465 |
| Резюме | 466 |
| Практика | 467 |
| <i>Задание 14-1.</i> Форматирование текста | 467 |
| <i>Задание 14-2.</i> Расположение текста вдоль произвольной кривой | 467 |
| <i>Задание 14-3.</i> Литературные цитаты: эскиз обложки детской книги | 469 |
| <i>Задание 14-4.</i> Литературные цитаты: охранныя грамота | 470 |
| <i>Задание 14-5.</i> Изменение формы букв | 471 |
| Пересечение букв | 471 |
| Текстовая мозаика | 472 |
| <i>Задание 14-6.</i> Текст для нанесения на футболку | 473 |
| <i>Задание 14-7.</i> Маленькие хитрости при работе с фигурным текстом | 474 |
| Глава 15. Простой текст | 476 |
| Простой текст: основные понятия | 476 |
| Проверка правописания | 477 |
| Настройка параметров | 478 |
| Текстовый фрейм | 479 |
| Текстовый фрейм как векторный объект | 480 |
| Импорт и вставка текста | 481 |
| Вставка шаблонного (замещающего) текста | 481 |
| Связанные текстовые фреймы (рамки) | 482 |
| Текстовые фреймы произвольной формы | 486 |
| <i>Упражнение 15-1.</i> Способы создания пустых текстовых фреймов | 486 |
| Разделение и объединение текстовых фреймов | 489 |
| Объединение простого текста | 490 |

| | |
|--|------------|
| Редактирование и форматирование текста | 490 |
| Выравнивание текста по ширине | 494 |
| Абзацные отступы в простом тексте | 494 |
| Интервалы перед абзацем и между строками | 495 |
| Интерактивные изменения интервалов | 497 |
| Переносы в тексте | 498 |
| Маркированные и нумерованные списки | 498 |
| <i>Упражнение 15-2.</i> Маркированные и нумерованные списки | 500 |
| Буквица | 500 |
| Настройка столбцов текста и цвета фона текстового фрейма | 501 |
| Выравнивание текста столбцов по вертикали | 502 |
| Выравнивание текста по сетке базовых линий | 503 |
| Обтекание простым текстом векторных и растровых объектов | 504 |
| <i>Упражнение 15-3.</i> Обтекание простым текстом другого фрейма простого текста | 505 |
| <i>Упражнение 15-4.</i> Информационный буклеть | 507 |
| Первый способ создания буклета | 508 |
| Второй способ создания буклета | 512 |
| Преобразование текста | 514 |
| Таблицы | 515 |
| Создание и форматирование таблицы | 515 |
| Изменение размера ячеек, строк и столбцов таблицы | 516 |
| Вставка изображений и текста в таблицы | 518 |
| <i>Упражнение 15-5.</i> Коллаж «Витамины» | 519 |
| Преобразование текста в таблицу и таблицы в текст | 521 |
| <i>Упражнение 15-6.</i> Создание таблицы из связанных текстовых фреймов и объединение таблиц | 523 |
| Подготовка к печати простого текста | 526 |
| Резюме | 527 |
| Практика | 527 |
| <i>Задание 15-1.</i> Обтекание простым текстом фигурного текста | 527 |
| <i>Задание 15-2.</i> Нестандартный буклеть или информационная листовка | 528 |
| <i>Задание 15-3.</i> Маленькие хитрости при работе с простым и фигурным текстом | 529 |
| Фигурный текст как рамка для простого текста | 529 |
| Фигурный текст как опорный путь для фигурного текста | 531 |
| Подготовка составного объекта к печати | 532 |
| ЧАСТЬ V. ПРИЕМЫ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ | |
| И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ | 535 |
| Глава 16. Слои, страницы, стили | 537 |
| Работа со слоями | 537 |
| Организация окна <i>Объекты</i> | 539 |
| Создание и перемещение слоев | 541 |
| Переименование и поиск слоя | 542 |
| Отображение и блокирование слоя | 543 |
| Настройка параметров управления слоями | 545 |
| Перемещение слоя | 547 |
| Копирование слоя | 547 |

| | |
|--|------------|
| Удаление слоя | 547 |
| Объекты на слоях | 547 |
| <i>Упражнение 16-1.</i> Работа с объектами и слоями: макет фирменного бланка для детского центра | 550 |
| Слои-шаблоны | 554 |
| <i>Упражнение 16-2.</i> Макет сертификата | 554 |
| Многостраничные документы | 557 |
| Режимы просмотра страниц | 557 |
| Изменение размера страницы | 559 |
| Именование страниц | 560 |
| Дублирование, добавление и удаление страниц | 560 |
| Нумерация страниц | 560 |
| Стили и наборы стилей | 561 |
| Стили объектов по умолчанию | 562 |
| Создание стиля или набора стиля на основе выбранного объекта | 563 |
| Применение стилей и наборов стилей | 563 |
| Редактирование и удаление стилей | 565 |
| Создание стиля или набора стилей «с нуля» | 565 |
| <i>Упражнение 16-3.</i> Создание стиля фигурного текста | 566 |
| <i>Упражнение 16-4.</i> Изменение фирменного бланка путем применения стилей | 567 |
| <i>Упражнение 16-5.</i> Форматирование простого текста с использованием наборов стилей | 569 |
| Цветовые стили | 574 |
| Создание цветового стиля | 574 |
| Редактирование цветовых стилей, их удаление и отмена связи объекта с цветовыми стилями | 575 |
| Применение цветовых стилей | 576 |
| Цветовые гармонии | 576 |
| Резюме | 579 |
| Практика | 579 |
| <i>Задание 16-1.</i> Распределение объектов по слоям | 579 |
| <i>Задание 16-2.</i> Преобразование макета визиток | 579 |
| <i>Задание 16-3.</i> Форматирование простого текста с использованием стилей | 581 |
| Глава 17. Группа Художественное оформление | 583 |
| Инструмент Заготовка | 585 |
| Инструмент Кисть | 587 |
| Создание кисти | 590 |
| <i>Упражнение 17-1.</i> Многоцветные абрисы | 590 |
| <i>Упражнение 17-2.</i> Прокладываем маршруты на карте | 592 |
| <i>Упражнение 17-3.</i> Орнаменты вдоль кривой | 593 |
| Заготовки и кисти для фигурного текста | 594 |
| <i>Упражнение 17-4.</i> Текст и кисти | 594 |
| Инструмент Распылитель | 595 |
| <i>Тренировочное упражнение 1:</i> инструмент Распылитель | 597 |
| Добавление элемента распылителя в готовый набор | 601 |
| Создание собственного набора распылителей | 601 |
| <i>Упражнение 17-5.</i> Создание распылителя из фигурного текста | 602 |

| | |
|---|------------|
| Инструмент <i>Каллиграфия</i> | 603 |
| Инструмент <i>Исполнение</i> | 604 |
| Объекты вдоль пути | 605 |
| <i>Тренировочное упражнение 2:</i> размещение объектов вдоль пути..... | 607 |
| Особенности работы с инструментами группы <i>Художественное оформление</i> и объектами, расположенными вдоль пути | 609 |
| Объекты по кругу | 609 |
| Еще один пример использования длинной кисти..... | 611 |
| Резюме | 612 |
| Практика..... | 612 |
| <i>Задание 17-1.</i> Новогодняя композиция | 612 |
| <i>Задание 17-2.</i> Фигурный текст и распылитель | 614 |
| <i>Задание 17-3.</i> Создание нового распылителя из одного объекта..... | 615 |
| <i>Задание 17-4.</i> Рисуем распылителями аквариум | 617 |
| <i>Задание 17-5.</i> Круговая диаграмма..... | 619 |
| Стандартный способ | 619 |
| Способ без вычислений и градусов | 620 |
| <i>Задание 17-6.</i> Радиальное размещение простого текста..... | 622 |
| Глава 18. Эффекты <i>Перетекание</i> и <i>Контур</i>..... | 627 |
| Эффект <i>Перетекание</i> | 628 |
| Создание перетекания..... | 629 |
| Настройка параметров перетеканий | 630 |
| Перетекание с повтором | 632 |
| Цветовой переход | 633 |
| Ускорение..... | 634 |
| Выбор опорных объектов | 635 |
| Перетекание по траектории (пути) | 636 |
| <i>Тренировочное упражнение 1:</i> создание перетекания вдоль открытого пути..... | 636 |
| <i>Тренировочное упражнение 2:</i> перетекание вдоль пути на основе готового перетекания | 637 |
| <i>Упражнение 18-1.</i> Перетекание объектов с фонтанными (градиентными) заливками | 639 |
| Перетекание по открытой кривой и замкнутому пути | 639 |
| Фигурный текст в качестве опорной кривой перетекания | 640 |
| Смещение управляющих объектов | 641 |
| <i>Упражнение 18-2.</i> Перетекания со смещением | 641 |
| Составное перетекание | 643 |
| Сопоставление узлов перетекания | 645 |
| Разделение перетекания..... | 646 |
| Разъединение перетеканий | 647 |
| Поэтапные перетекания | 647 |
| Копирование, клонирование и удаление перетеканий | 649 |
| Эффект <i>Контур</i> | 649 |
| Параметры панели свойств инструмента <i>Контур</i> | 651 |
| Параметры окна настройки <i>Контур</i> | 652 |
| Создание контуров с помощью окна настройки <i>Контур</i> | 652 |
| Интерактивное создание контура | 653 |
| <i>Упражнение 18-3.</i> Создание двойного эффекта контура | 654 |

| | |
|--|------------|
| Плавные цветовые переходы | 656 |
| <i>Упражнение 18-4. Применение эффекта Контур к тексту</i> | 656 |
| Копирование, клонирование и удаление контура | 658 |
| Резюме | 658 |
| Практика | 659 |
| <i>Задание 18-1. Логотип для кафе</i> | 659 |
| <i>Задание 18-2. Перетекание и текст</i> | 660 |
| <i>Задание 18-3. Перетекание групп объектов</i> | 661 |
| <i>Задание 18-4. Ажурные розетки</i> | 662 |
| На основе эллипсов и замкнутых кривых | 662 |
| На основе многоугольников | 664 |
| <i>Задание 18-5. Цветовые переходы</i> | 666 |
| <i>Задание 18-6. Полосатые тексты</i> | 667 |
| <i>Задание 18-7. Сглаживание цветового перехода с помощью эффекта Контур</i> | 668 |
| <i>Задание 18-8. Облака</i> | 670 |
| <i>Задание 18-9. Векторная роза</i> | 671 |
| Глава 19. Линзы и прозрачности | 672 |
| Эффект Линза | 672 |
| Создание эффекта линзы и настройка его параметров | 673 |
| Типы линз | 675 |
| Эффект Прозрачность | 681 |
| <i>Тренировочное упражнение: создание эффекта прозрачности</i> | 683 |
| Виды прозрачности | 683 |
| Однородная прозрачность | 683 |
| Фонтанная (градиентная) прозрачность | 683 |
| Создание фонтанной (градиентной) прозрачности | 683 |
| Настройка фонтанной (градиентной) прозрачности | 684 |
| <i>Упражнение 19-1. Совмещение растровых изображений</i> | 686 |
| <i>Упражнение 19-2. Рисуем кнопки с бликами и отражениями</i> | 688 |
| Узорная и текстурная прозрачности | 689 |
| Двухцветная прозрачность | 690 |
| Векторная полноценная узорная прозрачность | 690 |
| Растровая узорная прозрачность | 691 |
| Текстурная прозрачность | 691 |
| <i>Упражнение 19-3. Узорная прозрачность</i> | 692 |
| Режимы слияния | 693 |
| <i>Упражнение 19-4. Знакомство с режимами слияния</i> | 693 |
| <i>Упражнение 19-5. Изменение цвета рисунка с помощью режимов слияния</i> | 694 |
| Сохранение и удаление прозрачности | 695 |
| Заморозка и копирование прозрачности | 695 |
| Стили прозрачности | 696 |
| Специальные эффекты и мокапы | 696 |
| Резюме | 697 |
| Практика | 697 |
| <i>Задание 19-1. Сложение цветов с использованием линзы и прозрачности</i> | 697 |
| <i>Задание 19-2. Яблоко из мозаики</i> | 700 |
| <i>Задание 19-3. Узорный прозрачный фон</i> | 701 |

| | |
|--|------------|
| Задание 19-4. Рисуем увеличительное стекло | 702 |
| Задание 19-5. Режимы слияния и мокапы..... | 704 |
| Глава 20. Эффекты <i>Оболочка</i> и <i>Искажение</i>..... | 707 |
| Интерактивный эффект <i>Оболочка</i> | 707 |
| Создание оболочек..... | 708 |
| Создание оболочки вручную | 708 |
| Создание оболочки с использованием заготовок | 711 |
| Копирование формы оболочки с другой фигуры..... | 711 |
| Создание оболочки на основе замкнутой кривой | 711 |
| Режимы заполнения оболочки | 711 |
| Упражнение 20-1. Орнаменты по кругу | 713 |
| Упражнение 20-2. Произвольное создание оболочек | 715 |
| Преобразование оболочек в кривые | 717 |
| Оболочки и растровые изображения..... | 717 |
| Упражнение 20-3. Оболочки и мокапы | 718 |
| Упражнение 20-4. Сложный вектор и оболочки | 719 |
| Добавление и удаление нескольких оболочек | 720 |
| Интерактивный эффект <i>Искажение</i> | 721 |
| Искажение <i>Сжатие и растяжение</i> | 721 |
| Тренировочное упражнение: искажение <i>Сжатие и растяжение</i> | 722 |
| Искажение <i>Застежка-молния</i> | 723 |
| Искажение кручения | 725 |
| Добавление и удаление нескольких искажений | 726 |
| Копирование эффектов <i>Оболочка</i> и <i>Искажение</i> | 726 |
| Упражнение 20-5. Узлы и молнии | 727 |
| Упражнение 20-6. Волнистые сеточки | 729 |
| Резюме | 731 |
| Практика | 731 |
| Задание 20-1. Создание оболочек для растрового и векторного объектов | 731 |
| Задание 20-2. Искажения и текст | 732 |
| Задание 20-3. Этикетка «Витамины» | 732 |
| Глава 21. Эффекты <i>Скос</i>, <i>Вытягивание</i> и <i>Перспектива</i>..... | 734 |
| Эффект <i>Скос</i> | 734 |
| Создание эффекта <i>Мягкий край</i> | 735 |
| Создание эффекта <i>Рельеф</i> | 735 |
| Управление освещением объектов | 736 |
| Особенности применения эффекта <i>Скос</i> | 737 |
| Эффект <i>Вытягивание</i> | 738 |
| Создание вытягивания | 738 |
| Настройки вытягивания | 740 |
| Типы вытягивания | 740 |
| Глубина вытягивания | 741 |
| Свойства точки схода | 742 |
| Копирование точки схода | 742 |
| Объединение точек схода | 743 |
| Поворот вытягивания | 744 |
| Цвет в вытягивании | 746 |

| | |
|---|------------|
| Освещение вытягивания | 747 |
| Добавление скоса | 748 |
| Разделение вытягивания | 748 |
| Копирование, клонированиес и удаление эффекта вытягивания | 748 |
| Эффект <i>Перспектива</i> | 749 |
| Рисование в перспективе | 750 |
| Тренировочное упражнение: рисование в перспективе | 752 |
| Упражнение 21-1. Рисование в разных перспективах | 753 |
| Одноточечная перспектива | 753 |
| Двухточечная перспектива | 755 |
| Редактирование перспективы | 756 |
| Упражнение 21-2. Редактирование перспективы | 756 |
| Изменение формы объекта, размещенного на плоскости перспективы | 758 |
| Разделение группы перспективы | 760 |
| Применение эффекта <i>Перспектива</i> | 760 |
| Резюме | 762 |
| Практика | 762 |
| Задание 21-1. «Наскальная» живопись | 762 |
| Задание 21-2. Объемный текст | 762 |
| Задание 21-3. Объемные фигуры с вырезами | 763 |
| Задание 21-4. Шестеренки с вытягиванием | 764 |
| Задание 21-5. Деревянные объемные буквы | 765 |
| Задание 21-6. Лабиринт | 766 |
| Глава 22. Эффекты <i>Тень</i> и <i>Блок с тенью</i> | 768 |
| Интерактивный эффект <i>Тень</i> | 768 |
| Создание тени | 770 |
| Параметры настройки эффекта <i>Тень</i> | 771 |
| Внутренняя тень | 773 |
| Упражнение 22-1. Создание внутренней тени | 774 |
| Упражнение 22-2. Создание эффекта свечения | 775 |
| Особенности применения тени | 776 |
| Разделение тени | 777 |
| Копирование, клонирование и удаление тени | 777 |
| Эффект <i>Блок с тенью</i> | 778 |
| Резюме | 780 |
| Практика | 780 |
| Задание 22-1. Применение плоской тени к фигурному тексту | 780 |
| Задание 22-2. Рассыпанные фигуры | 781 |
| Задание 22-3. Разрезанная фотография | 781 |
| Задание 22-4. Текст и тень | 782 |
| Задание 22-5. Тень для растровых изображений | 783 |
| Глава 23. Симметричное рисование и эффект динамики | 784 |
| Симметричное рисование | 784 |
| Основные правила симметрии | 784 |
| Тренировочное упражнение 1: создание симметричного рисунка из готового векторного изображения | 785 |

| | |
|--|------------|
| Рисование симметрии | 786 |
| Тренировочное упражнение 2: рисуем несложное изображение гитары..... | 787 |
| Особенности работы с симметриями | 790 |
| Упражнение 23-1. Простой симметричный узор..... | 790 |
| Упражнение 23-2. Симметричные узоры с векторными эффектами..... | 793 |
| Упражнение 23-3. Разлинованная бумага и симметрия..... | 796 |
| Инструмент Динамика..... | 796 |
| Особенности работы с эффектом Динамика..... | 796 |
| Параметры эффекта | 797 |
| Создание эффекта | 799 |
| Упражнение 23-4. Параллельная динамика с внутренней границей | 801 |
| Упражнение 23-5. Радиальная динамика с внешней границей | 803 |
| Повороты динамики..... | 804 |
| Резюме | 805 |
| Практика | 805 |
| Задание 23-1. Поэтапное создание симметричных узоров..... | 805 |
| Задание 23-2. Градиентные симметрии | 808 |
| Задание 23-3. Визитные карточки с симметриями..... | 808 |
| Задание 23-4. Визитные карточки с эффектами динамики | 809 |
| Задание 23-5. Разделение текста на части | 811 |
| Задание 23-6. Совмещение симметричного рисунка и растрового изображения | 813 |
| Глава 24. Фигурная обрезка изображений: фреймы PowerClip..... | 815 |
| Создание фрейма | 816 |
| Редактирование содержимого фрейма | 818 |
| Позиционирование содержимого внутри контейнера PowerClip..... | 818 |
| Выбор содержимого | 819 |
| Извлечение содержимого | 819 |
| Блокирование содержимого | 820 |
| Копирование содержимого | 820 |
| Удаление фрейма | 820 |
| Настройка параметров фреймов PowerClip | 820 |
| Упражнение 24-1. Разделение изображения на фрагменты | 821 |
| Упражнение 24-2. Фрейм из фигурного текста | 822 |
| Упражнение 24-3. Фреймы-мозаики | 823 |
| Упражнение 24-4. Упаковка для мармелада | 825 |
| Упражнение 24-5. Двойные фреймы | 827 |
| Упражнение 24-6. Фирменный стиль и контейнер | 828 |
| Резюме | 830 |
| Практика | 830 |
| Задание 24-1. Этикетки | 830 |
| Задание 24-2. «Динамичные» рамки для фотографий | 832 |
| Задание 24-3. Рекламная листовка для выставки мёда | 833 |
| Глава 25. Векторные и растровые мозаики..... | 835 |
| Эффект Пуантилизм | 835 |
| Создание векторной мозаики | 835 |
| Параметры эффекта | 835 |
| Упражнение 25-1. Мозаика из произвольных пользовательских элементов | 839 |

| | |
|---|-----|
| Эфект PhotoCocktail | 841 |
| Создание растровой мозаики | 841 |
| Параметры эффекта | 841 |
| Упражнение 25-2. Фотомозаика для плаката..... | 842 |
| ЧАСТЬ VI. РАСТРОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЭФФЕКТЫ | 845 |
| Глава 26. Работа с растровыми изображениями..... | 847 |
| Способы добавления растровых изображений в документ..... | 847 |
| Преобразование векторного изображения в растровое..... | 849 |
| Обработка растровых изображений | 850 |
| Фигурная обрезка | 851 |
| Обрезка растрового изображения инструментом <i>Форма</i> | 851 |
| Обрезка растрового изображения с помощью команды <i>Пересечение</i> | 852 |
| Трансформирование растровых изображений | 852 |
| Размеры и разрешение растровых изображений..... | 853 |
| Тренировочное упражнение 1: изменение размера изображения..... | 854 |
| Уменьшение размера изображения..... | 854 |
| Увеличение размера изображения..... | 855 |
| Цветовая и тоновая коррекция изображений | 856 |
| Цветовые режимы | 858 |
| Виды изображений..... | 858 |
| Монохромные изображения | 858 |
| Полутоновые изображения | 859 |
| Дуплексные изображения | 859 |
| Основные команды цветовой и тоновой коррекции изображений | 860 |
| Лаборатория по корректировке изображений..... | 861 |
| Фильтры меню <i>Эффекты Настройка</i> | 864 |
| Фильтр <i>Свет (Яркость/контрастность/интенсивность)</i> | 865 |
| Фильтр <i>Баланс цветов</i> | 865 |
| Фильтр <i>Замена цвета</i> | 867 |
| Фильтр <i>Убрать насыщенность</i> | 867 |
| Фильтр <i>Оттенок/насыщенность/освещение</i> | 868 |
| Фильтр <i>Уровни</i> | 869 |
| Фильтр <i>Местное выравнивание</i> | 871 |
| Фильтр <i>Образец и цель</i> | 871 |
| Фильтр <i>Селективный цвет</i> | 872 |
| Фильтр <i>Цветовая кривая</i> | 872 |
| Растровая цветовая маска | 875 |
| Тренировочное упражнение 2: растровая маска | 875 |
| Редактирование изображений в программе Corel PHOTO-PAINT | 876 |
| Упражнение 26-1. Простой способ выделения растрового объекта..... | 876 |
| Связанные файлы | 880 |
| Упражнение 26-2. Связывание файлов | 880 |
| Резюме | 886 |
| Глава 27. Специальные эффекты..... | 887 |
| Фильтры меню <i>Эффекты</i> | 887 |
| Упражнение 27-1. Применение эффектов к фотографиям | 888 |

| | |
|---|------------|
| Особенности применения растровых эффектов к векторным объектам и областям | 891 |
| <i>Упражнение 27-2. Применение растровых эффектов к векторным рисункам</i> | 891 |
| Копирование растровых эффектов | 894 |
| Создание и применение стилей растровых эффектов | 895 |
| <i>Тренировочное упражнение 1: создание и применение стилей</i> растровых эффектов | 895 |
| Новые возможности коррекции растровых изображений | 897 |
| <i>Тренировочное упражнение 2: исправление растровых изображений</i> с помощью программы Corel PHOTO-PAINT | 901 |
| <i>Упражнение 27-3. Применение растровых эффектов к фигурному тексту</i> с примененным векторным эффектом | 902 |
| Резюме | 906 |
| Глава 28. Трассировка | 908 |
| Режимы и стили трассировки | 908 |
| Быстрая трассировка | 909 |
| Трассировка по центральной линии | 909 |
| Трассировка абрисом | 910 |
| Настройка параметров трассировки | 910 |
| Окно предварительного просмотра результатов трассировки | 911 |
| Вкладка <i>Настройка</i> | 912 |
| Вкладка <i>Цвета</i> | 914 |
| Предварительное редактирование растровых изображений | 915 |
| <i>Упражнение 28-1. Создание границы для инструмента Динамика</i> | 915 |
| <i>Упражнение 28-2. Редактирование растрового изображения и его трассировка</i> | 918 |
| Резюме | 920 |
| ЧАСТЬ VII. СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, ЭКСПОРТ И ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТОВ К ПЕЧАТИ..... | 921 |
| Глава 29. Поиск и замена, символы и макросы, пакетный экспорт страниц и ресурсов..... | 923 |
| Поиск и замена | 923 |
| Поиск объектов по имени или стилю | 924 |
| Поиск объектов по свойствам | 924 |
| Поиск объектов по образцу | 925 |
| Замена свойств объектов | 926 |
| Поиск и замена текста | 926 |
| <i>Тренировочное упражнение 1: поиск объектов по отдельным свойствам</i> | 927 |
| <i>Упражнение 29-1. Поиск и замена текста</i> | 929 |
| Символы | 930 |
| <i>Тренировочное упражнение 2: создание и редактирование символа</i> | 932 |
| <i>Тренировочное упражнение 3: символы в многостраничном документе</i> | 934 |
| <i>Упражнение 29-2. Узоры и символы</i> | 937 |
| Макросы и сценарии | 939 |
| <i>CalendarWizard — макрос создания календарных сеток</i> | 940 |
| Макрос <i>ConvertAllToCurves</i> | 946 |
| Пакетный экспорт страниц и ресурсов | 948 |
| Резюме | 949 |

| | |
|---|------------|
| Глава 30. Допечатная подготовка и печать | 950 |
| Основные настройки печати | 951 |
| Вкладка <i>Общие</i> | 951 |
| Диалоговое окно просмотра документа | 952 |
| Вкладка <i>Макет</i> | 954 |
| Вкладка <i>Цвет</i> | 957 |
| Вкладка <i>Цветоделение</i> | 958 |
| Вкладка <i>Допечатная подготовка</i> | 958 |
| Вкладка <i>PostScript</i> | 959 |
| Вкладка <i>Проблемы</i> | 959 |
| Настройка макета и спуск полос | 959 |
| Упражнение 30-1. Настройка макета для этикетки | 960 |
| Сохранение стиля печати | 963 |
| Слияние при печати | 964 |
| Упражнение 30-2. Создание файла источника в ручном режиме | 964 |
| Добавление полей слияния в документ | 966 |
| Выполнение слияния | 967 |
| Использование для слияния источника данных в виде файла | 969 |
| Вывод файлов в формате PDF | 972 |
| Настройка параметров PDF | 973 |
| Электронные публикации | 977 |
| Сборка файлов для вывода | 978 |
| Основные правила подготовки макета к печати | 979 |
| Создание документа и размер страницы | 980 |
| Вылеты за обрез, или растекание | 980 |
| Размещение макетов | 980 |
| Разрешение изображений | 981 |
| Цветовая модель файла для печати: CMYK или RGB? | 981 |
| Шрифты и тексты | 983 |
| Эффекты | 983 |
| Символы | 984 |
| Блокирование и отображение | 984 |
| Кривые с большим количеством узлов | 984 |
| Тонкие абрисы | 984 |
| Рамки по краям макета | 985 |
| Форматы используемых файлов | 985 |
| Резюме | 985 |
| Приложение. Описание электронного архива..... | 987 |
| Предметный указатель | 988 |