

Зайкіна І.П.
викладач дисциплін моделювання
та конструювання одягу
Галицького фахового коледжу
імені В'ячеслава Чорновола

ПРОГРАМА XARA DESIGNER ЯК АЛЬТЕРНАТИВА COREL DRAW

Xara Designer — це векторний графічний редактор, що забезпечує створення, редагування та підготовку графічних матеріалів і може використовуватися як функціональна альтернатива CorelDRAW у навчальному процесі.

Порівняльна характеристика графічних пакетів

Критерій	Xara Designer	CorelDRAW
Тип програми	Векторний графічний редактор	Професійний векторний графічний редактор
Складність інтерфейсу	Простий, інтуїтивний	Більш складний, професійний
Рівень підготовки користувача	Початковий – середній	Середній – професійний
Швидкість роботи	Висока навіть на середніх ПК	Потребує потужнішого обладнання
Інструменти роботи з вектором	Базові та розширені	Розширені професійні інструменти
Робота з текстом	Основні можливості	Розширене керування текстом
Робота з кольором	Гرادієнти, прозорість, палітри	Професійна система керування кольором
Інтеграція растрової графіки	Базове редагування	Розширена робота з растровими елементами
Підготовка до друку	Базова	Професійна підготовка до поліграфії

Критерій	Xara Designer	CorelDRAW
Формати експорту	SVG, PDF, PNG, JPG та ін.	Широкий спектр професійних форматів
Доцільність у навчанні	Підходить для початкового рівня	Підходить для професійної підготовки
Вартість	Доступніші версії	Ліцензійний професійний продукт

Переваги Xara Designer як альтернативи CorelDRAW

- простіший інтерфейс для початківців;
- менші системні вимоги;
- швидка обробка векторних об'єктів;
- зручність для навчальних цілей.

Програму Xara Designer доцільно використовувати на початковому етапі навчання для формування базових навичок роботи з векторною графікою. **CorelDRAW** більше орієнтований на професійну діяльність у сфері дизайну та поліграфії.

Студенти відділення дизайну ГФК імені В'ячеслава Чорновола освітньо-професійної програм «Моделювання та конструювання швейних виробів» а також «Перукарське мистецтво та декоративна косметика» використовують **Xara Designer** для виконання різнопланових професійних проєктів (рис.1, рис.2).

Отже, програма **Xara Designer** є доцільною для формування базових навичок роботи з векторною графікою у здобувачів фахової передвищої освіти, сприяє оволодінню сучасними інструментами комп'ютерного проєктування, що необхідні у сфері дизайну, моделювання одягу та індустрії краси, підходить для створення рекламної продукції, візитівок, прайс-листів, афіш у сфері послуг, дозволяє поєднувати векторну графіку з растровими зображеннями та використовувати результати у веб-дизайні та соціальних мережах

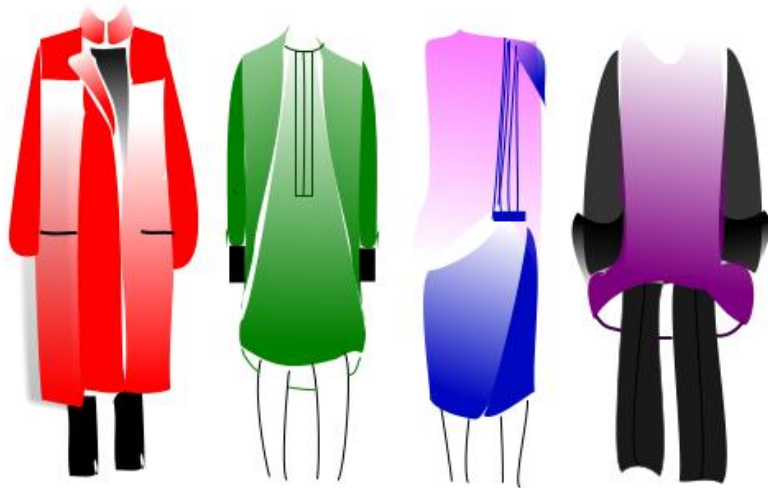


Рис.1 – Візуалізація колекції одягу

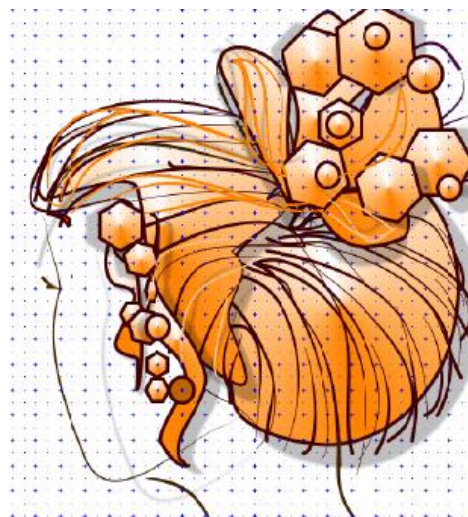
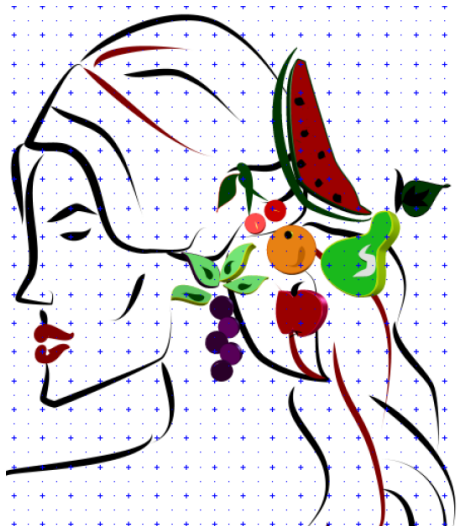


Рис.2 – Приклади ескізів фантазійних зачісок

Список використаних джерел

1. М.Пічугін, І.Канкін, В.Воротніков. Комп'ютерна графіка. – 978-07-673-181-8. 2019 - 346 с.
2. Мураховський В.І. Комп'ютерна графіка / В.І. Му-раховський; під ред. С.В. Симоновича. – М.: «АСТ-ПРЕС СКД», 2002 - 640 с.

Інформаційні ресурси:

3. Офіційний сайт Xara Group Ltd. – документація, опис функцій, оновлення програми Xara Designer
4. Професійні форуми та спільноти дизайнерів (обговорення практичного досвіду використання Xara Designer)
5. Програмне забезпечення Corel
<https://wiseit.com.ua/services/soft/grafichni-programy-ta-sapr-proektuvannya/programne-zabezpechennya-corel/>
- 6 .Відеоуроки Xara Designer
https://www.google.com/search?q=%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8+xara+design&oq=%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8+xara+de&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgCECEYChigATIGCAAQRrg5MgkIARAhGAoYoAEyCQgCECEYChigATIJCAMQIRgKGKAB0gEJMjgxNzNqMGo3qAIAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:f984c6c3,vid:J6XN6LSX9K8,st:0