



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
**СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"**

ГР. СВИШОВ, УЛ. "П.АНГЕЛОВ" № 17 ☎ 6-05-41 ДИРЕКТОР; 6-05-91 ПОМ.ДИРЕКТОР  
E-mail: [soudblagoev@gmail.com](mailto:soudblagoev@gmail.com)

## КОНСПЕКТ

### ПО КОМПЮТЪРНА ГРАФИКА профилирана подготовка – XI клас

1. Програмни продукти за работа в графична среда. Обзор и предназначение.
2. Видове цифрови изображения. Предимства и недостатъци. Файлови формати. Конвертиране на изображения
3. Специфични особености на инструмента за редактиране на фигури. Работа с възли. Преобразуване на прости фигури.
4. Действия с криви на Безие, многоъгълници, обекти, възли
5. Създаване на сложен обект от различни фигури.
6. Текст. Видове текст. Писане, редактиране и форматиране на текст. Текстови стилове. Пособни действия с текст.
7. Интерактивни инструменти. Ефекти, изкривявания, преливане, обемност, сенки
8. Дублиране. Копиране. Вмъкване. Работа с няколко файла едновременно.
9. Отпечатване на файлове с графична информация.
10. Растерна графика. Разделителна способност. Инструменти за пикселно рисуване.
11. Растерна графика. Инструменти за пикселно редактиране.
12. Растерна графика. Инструменти за селектиране.

#### Литература:

1. CORELDRAW 12 официално ръководство, Колектив, СофтПрес
2. CorelDraw X4 в лесни стъпки, Колектив, СофтПрес
3. <http://www.grafika-online.com/rastr/index.html>

*Забележка: Изпитът се провежда в две части – писмен и практически.*