

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

30 май 2023 г.

ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

ВАРИАНТ 2

ЧАСТ 2 (Време за работа: 150 минути)

Файловете с решенията на задачите от 26. до 28. включително запишете в изпитната система, като спазите указанията в условието на задачата!

Внимание! Имената на работните файлове, които прикачвате в изпитната система, НЕ трябва да съдържат текстове или символи, които могат да доведат до нарушаване на анонимността на изпитната Ви работа!

27. В специализиран векторен графичен редактор изгответе рекламен флаер на джелатерия „Сладоледено изкушение“, която произвежда занаятчийски сладолед.

Задайте на флаера размер A5 (148 mm x 210 mm).

Добавете в слой с име *background* изображението *background.jpg* от папката с ресурсните файлове *Resources*.

Задайте на фоновото изображение:

- размер: ширина: 148,00 mm; дължина: 210,00 mm;
- прозрачност: 50%;
- позиция: центрирано.

В слой с име *title* добавете в горната част на флаера две заглавия „Занаятчийски“ и на нов ред „сладолед“.

Форматирайте заглавията, като зададете:

- подходящ шрифт (например *Gabriola*);
- размер: текст „Занаятчийски“: 48 pt, текст „сладолед“: 72 pt;
- хоризонтално подравняване: центрирано;
- цвят: текст „Занаятчийски“ – бял цвят, текст „сладолед“ – 67ffffff
RGB(103,255,255).

Разположете текста „сладолед“ по пътека полукръг (дъга).

В слой с име *ice-cream* добавете изображение *icescream.jpg* от папката с ресурсни файлове *Resources*

Форматирайте изображението *icescream.jpg*:

- премахнете фона;
- задайте размери: ширина 150,00 mm и височина, запазваща оригиналните пропорции на изображението;
- центрирайте изображението под заглавието, като оставите място между двата обекта;
- завъртете изображението под ъгъл 3° в посока, обратна на часовниковата стрелка.

Създайте слой с име *price* и го разположете над слоя с изображението на сладоледа.

В слоя *price* създайте графичен елемент сърце. Разположете го отстрани долу вляво на фунийката на сладоледа и леко да я припокрива.

Форматирайте сърцето:

- ширина: 35 mm; височина: 32 mm;
- цвят на запълване: бял;
- очертание: дебелина: 1 пиксел; цвят: *ec71b6ff*; стил: пунктирна линия;
- завъртане на ъгъл 15° в посока, обратна на часовниковата стрелка.

В сърцето добавете текст „2.99 лв.“ и го форматирайте:

- размер: 32 pt; цвят: *ec71b6ff*;
- подходящ шрифт (например *Gabriola*);
- разположение: центрирано вертикално и хоризонтално в сърцето.

В слой с име *text* добавете в долната част на флаера текста „Джелатерия Сладоледено изкушение ул. Рила №29“ и на нов ред текста „Работно време 9:00 – 20:00 часа“.

Форматирайте текста:

- разположение: хоризонтално центрирано спрямо целия флаер;
- подходящ шрифт (например *Calibri*);
- размер: 16pt; цвят: *256ebfff*;
- текст „Сладоледено изкушение“: удебелен стил.

Запишете готовия флаер под името *flyer*:

- А) със стандартното разширение на програмата, с която работите
- Б) с разширение *png*.

Прикачете в изпитната система двата файла в общ архив с име *zad_27.zip*