

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

22 май 2026 г.

ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

ВАРИАНТ 2

ЧАСТ 2

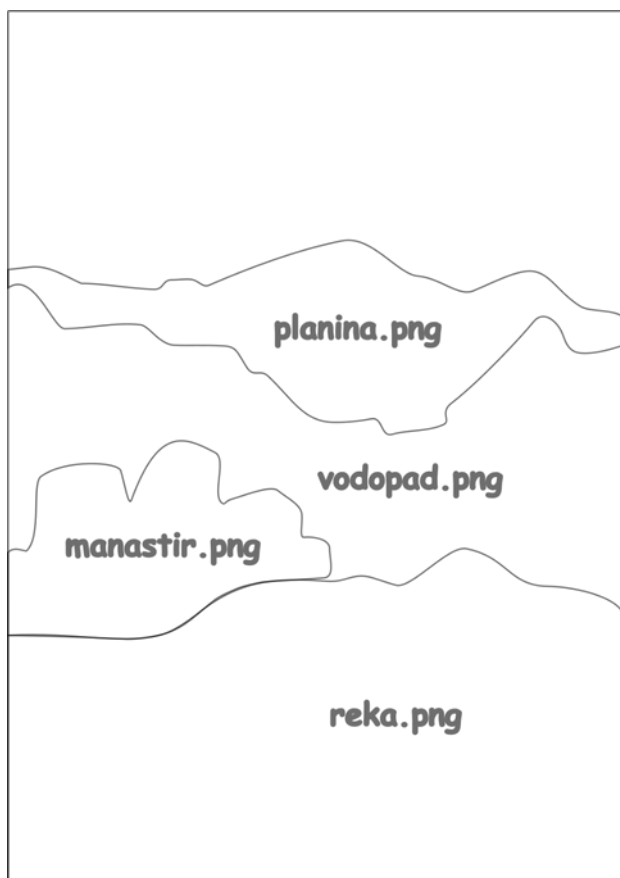
Внимание! Имената на работните файлове, които прикачвате в изпитната система НЕ трябва да съдържат текстове или символи, които могат да доведат до нарушаване на анонимността на изпитната Ви работа!

Задача 27. Като използвате папката с ресурсни файлове **Images**, създайте **корица за списание**, със софтуер за растрерна графика.

1. Основни характеристики на корицата: Формат: **B5 – 2079 px × 2953 px**, ориентация: **портретна**, фон: **линейно преливане**, както следва: горен ляв ъгъл – цвят **#ffffff**, долен десен ъгъл – цвят **#0066ff**

2. Основно изображение

- Създайте композиция, съставена от **четири изображения** от папката *Images*.
- Премахнете прецизно фоновете на използваните изображения.
- Всяко изображение поставете в **отделен слой**, като именувате слоевете по подходящ начин.
- Подредете слоевете, като спазвате **дадената схема на разположение**.



3. Обработка на изображения

- Върху изображението **planina.png** приложете ефект за леко размазване на фоновия елемент.
- Чрез подходящ ефект отворете изображението **manastir.png**, така че да бъде основен акцент в композицията.
- В долния десен ъгъл добавете изображението **barcode.png**, като го преоразмерите до **400 px × 300 px**.
- В долния ляв ъгъл на корицата създайте **правоъгълник** със следните характеристики: размери: **900 px × 600 px**, цвят: **бял**, с зададена **прозрачност**.

4. Текстови елементи

- В правоъгълника добавете следните подзаглавия: „10 планини, които трябва да видите“ и „Съкровищата на българските реки“. Те да бъдат: **центрирани**, шрифт: **Sans-serif**, размер: **14 pt**, стил: **удебелен**
- Добавете заглавие в горната част на корицата: „**Чудесата на България**“, подравняване: **центрирано**, шрифт: **Monospace**, размер: **48 pt**, цвят: **#ff0055**, приложете **3D ефект** на текста

5. Запис на файловете

Запишете готовата корица:

- със **стандартното разширение** на програмата, с която работите;
- с разширение **.png**.

6. Предаване на работата

- Архивирайте двата файла в **един архив** с име: **it_2026_zad_27.zip**
- **Прикачете архива в изпитната система.**