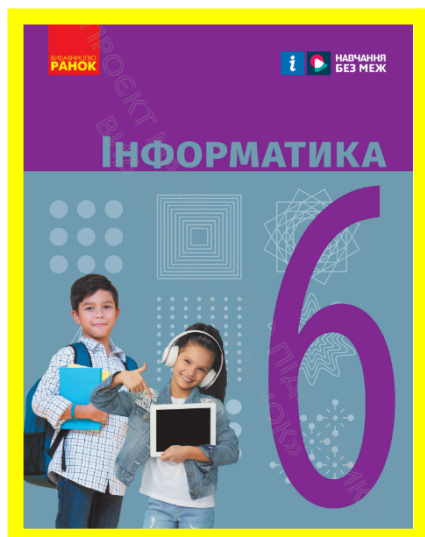




Завдання:

Практична робота 8

Створення шаблону розкладу уроків засобами графічного редактора

Працюємо з комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

підготувати шаблон для розкладу уроків.

Обладнання: комп'ютер з графічним редактором **GIMP**.

Хід роботи

1. Виберіть зображення, що буде тлом (рис. 1), і відкрийте його в GIMP. У діалоговому вікні **Шари** двічі клацніть назву шару і введіть назву **Тло**.
2. Додайте до зображення новий шар (команда меню **Шар** → **Створити шар...**) і встановіть параметри: **Назва** – **Макет**; **Режим** – **Звичайний**; **Тло** – **Прозорість**. Решту не змінюйте.
3. Переконайтеся, що в діалоговому вікні **Шари** над рядком з назвою шару **Тло** з'явився рядок з назвою та піктограмою нового шару (рис. 2).



Рис. 1

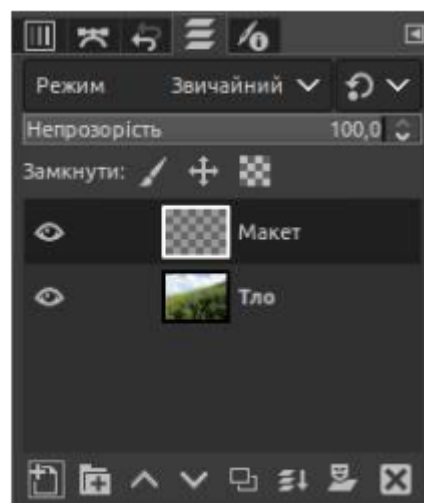


Рис. 2

4. Зробіть активним шар **Макет**, виберіть інструмент **Олівець** і намалюйте довільним кольором смужки для назв уроків на понеділок.
5. Зробіть 4 копії шару **Макет** (кнопка  вікні **Шари**).
6. Виберіть інструмент **Переміщення**  і перемістіть шари зі смужками відповідно до задуму (рис. 3).
7. Додайте напис **Розклад уроків** і написи з назвами днів тижня (рис. 4).



Рис. 3



Рис. 4

8. Як видно в діалоговому вікні **Шари**, кожен із написів автоматично розмістився на окремому шарі. Вимкніть видимість шару **Тло** (кнопка  перед назвою шару), а потім об'єднайте видимі шари, що містять написи та смужки (в контекстному меню діалогового вікна **Шари** команда **Об'єднати видимі шари**). Має залишитись два шари: **Тло** та **Макет**.
9. Зробіть копію шару **Макет** і переконайтесь, що вона активна. Виберіть інструмент **Вибір за кольором**  і клацніть одну зі смужок: мають виділитися всі одноколірні ділянки цього шару.
10. Виберіть інструмент **Заливання**  світлий колір переднього плану і залийте виділену ділянку.
11. Перемістіть шар копія **Макет** на невелику відстань вліво і вгору, щоб з-під нього було трохи видно колір заливки шару **Макет**. Це створить ефект об'ємності (рис. 5). Поекспериментуйте із кольорами заповнення



Рис. 5

двох верхніх шарів для покращення вигляду створеного шаблону розкладу уроків. Спробуйте використати градієнтне заповнення, прозорість шарів тощо.

12.Збережіть файл з іменем **Розклад.xcf**. Експортуйте зображення у файл **Розклад.png**. За можливості надрукуйте його на кольоровому принтері. Ваш шаблон розкладу уроків — готовий (рис. 6).

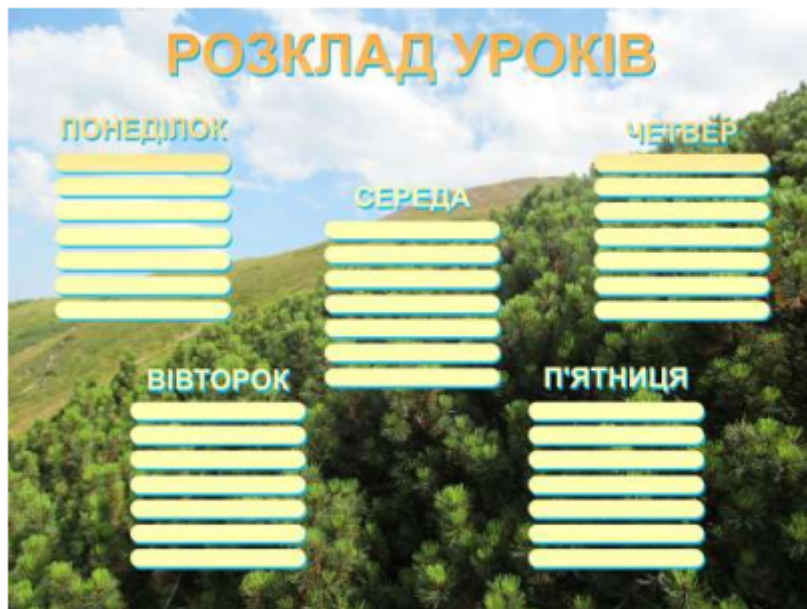


Рис. 6

Зробіть висновок: за результатами роботи.