

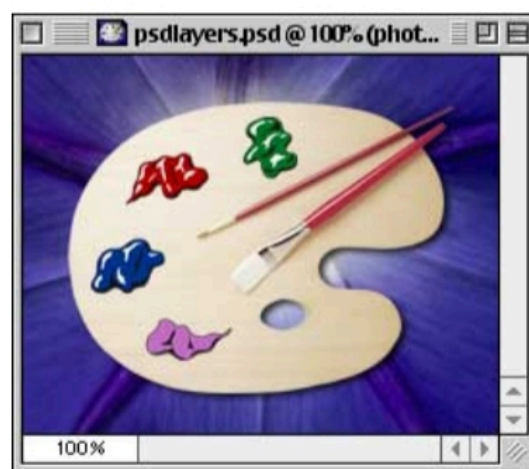
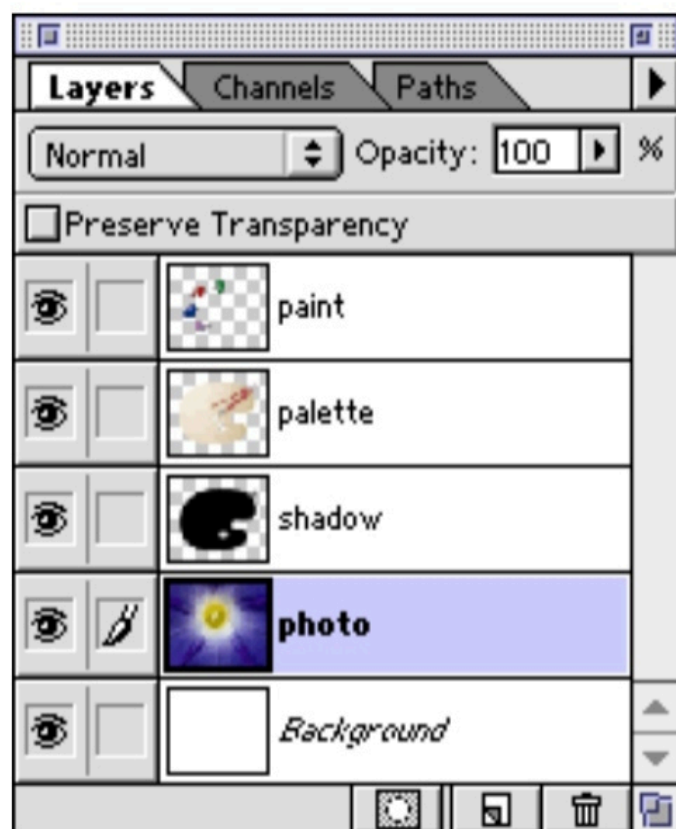
Інформатика на тему:
«Робота з шарами у
графічному редакторі
Adobe Photoshop»

Вчитель: Советов А. В.

5.04.2022р.

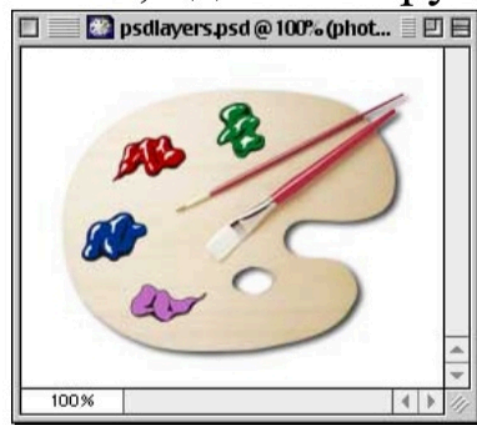
У Photoshop одна з найголовніших можливостей - це використання шарів. Кожен шар в Photoshop - це окреме зображення, яке можна редагувати окремо від будь-якого іншого шару. Будь-який шар в документі може бути проглянутий, як окреме зображення. Разом, усі шари утворюють єдине зображення.

1. Шари управляються в палітрі шарів(Layers). У ній відображається невеликий ескіз(прив'ю кожного шару, щоб було простіше його знайти). Що відображається в Photoshop документ - це з'єднання усіх шарів із стопки зверху вниз(внизу справа).



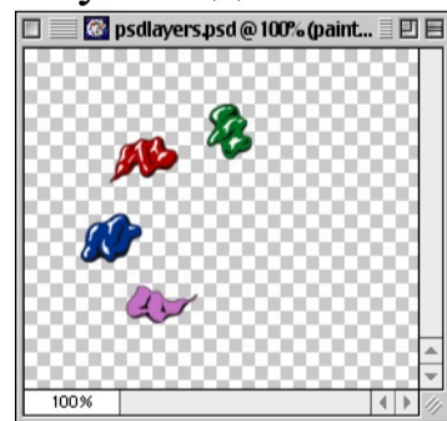
2. Ви можете включати і вимикати відображення будь-якого шару. Значок у

вигляді ока зліва від кожного шару контролює його видимість. Шар робиться видимим або прихованим при натисненні цього значка(внизу ліворуч). В результаті той же документ, що показаний раніше, за виключенням, одного шару.



3. При натисненні клавiшi Option(для Mac) / Alt(для PC) з одночасним

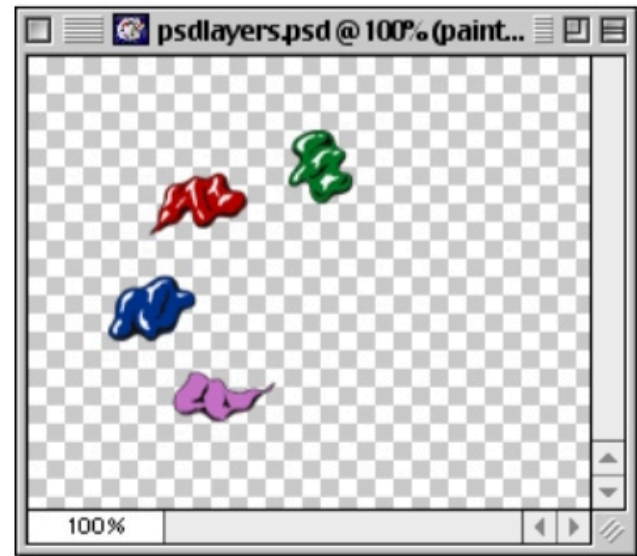
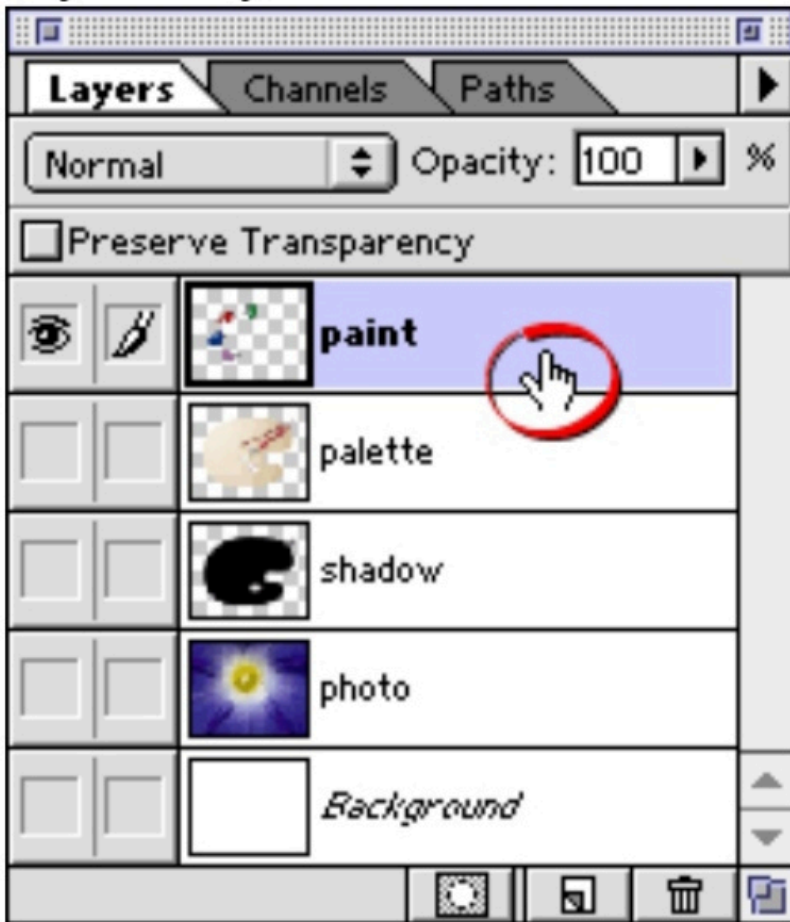
клатанням по iконцi ока шару сховаються/вiдобразяться усi iншi шару (нижче лiворуч). У прикладi, приведеному нижче, шар пiд назвою "Paint" стає видимим, а iншi ховаються(нижче справа). Помiтимо, що шар з iм'ям "Photo" все ще видiлений. Шар, що пiдсвiчується, в палiтри Layers означає, що вiн є активним(чи вибраним). Це означає, що усi змiни у вiкнi документу застосовуватимуться до нього.



4. Клацнiть на шарi, щоб активувати

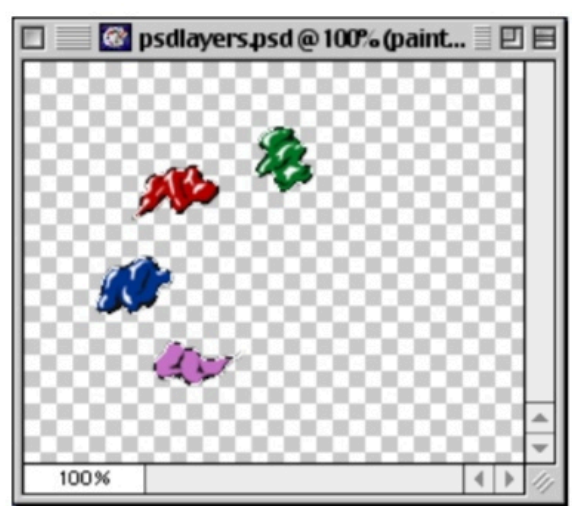
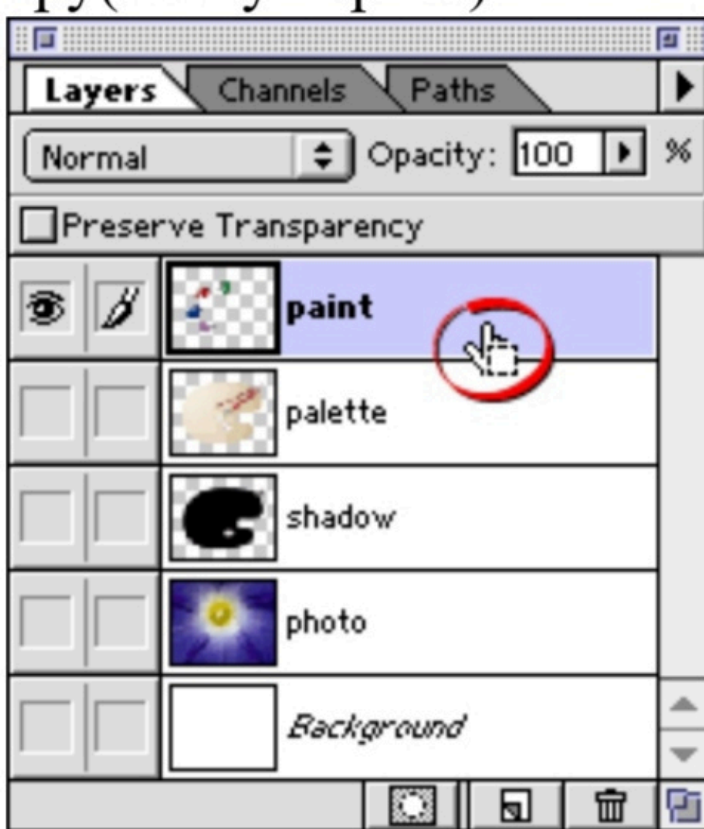
його(круг нижче лiворуч). Тепер усi змiни у вiкнi документу застосовуватимуться до шару "Paint".

Помітимо, що немає ніяких змін в зовнішньому вигляді вікна робочої області документу(внизу справа). Подивіться на палітру шарів, щоб дізнатися, який шар є активним, а не у вікні документу.



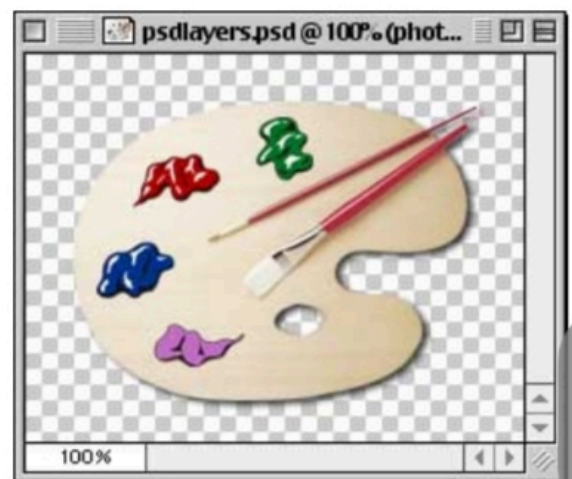
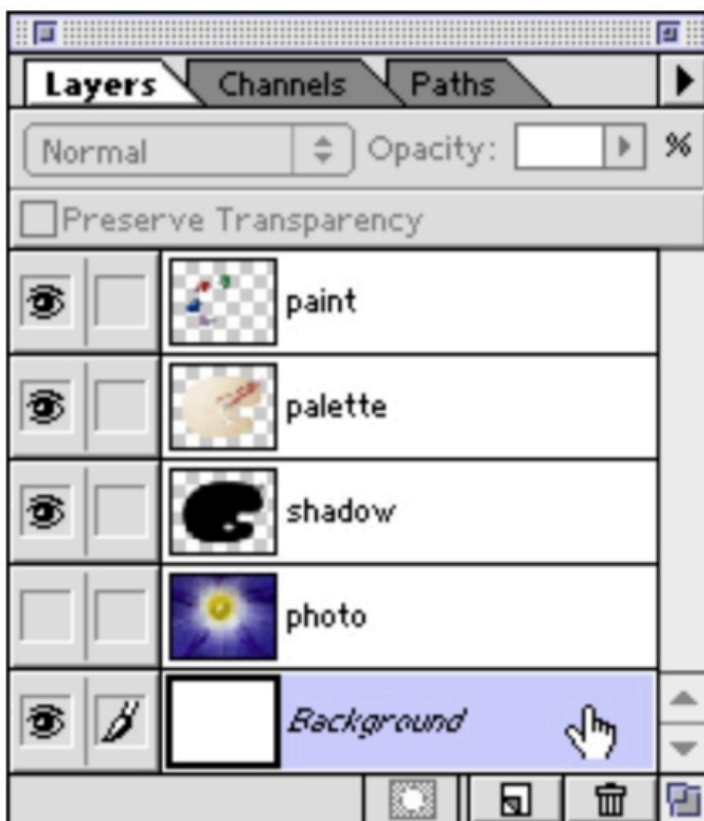
5. Ви можете швидко виділити усі непрозорі області шару

затиснувши(для Маскування)/Ctrl(для РС) і кликнувши по потрібному шару в палітрі Layers. Коли ви утримуйте клавішу /Ctrl, покажчик миші перетворюється на руку з квадратом виділення(нижче ліворуч). В результаті зображення шару виділиться. Ви побачите "мурашину доріжку" навколо зображення шару(внизу справа).

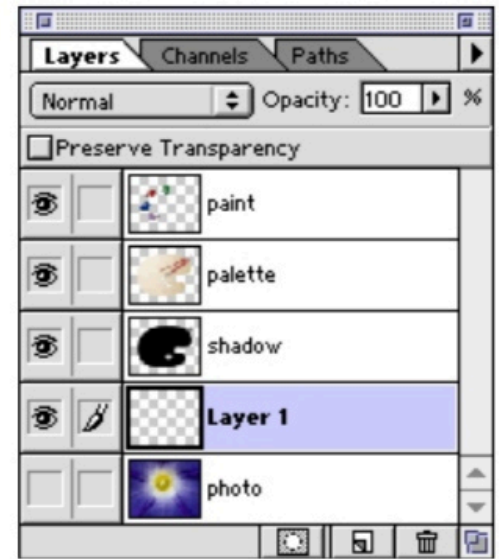
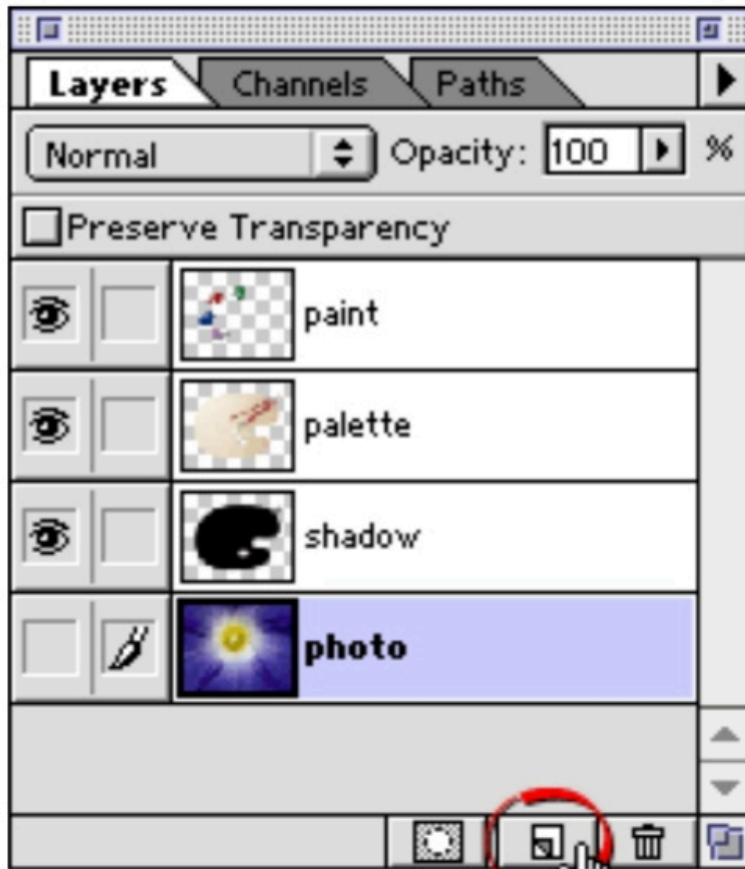


палітрі шарів(внизу ліворуч) показаний нижче справа.

6. Щоб видалити шар, клацніть по ньому і перетягніть в кошик(кнопка в

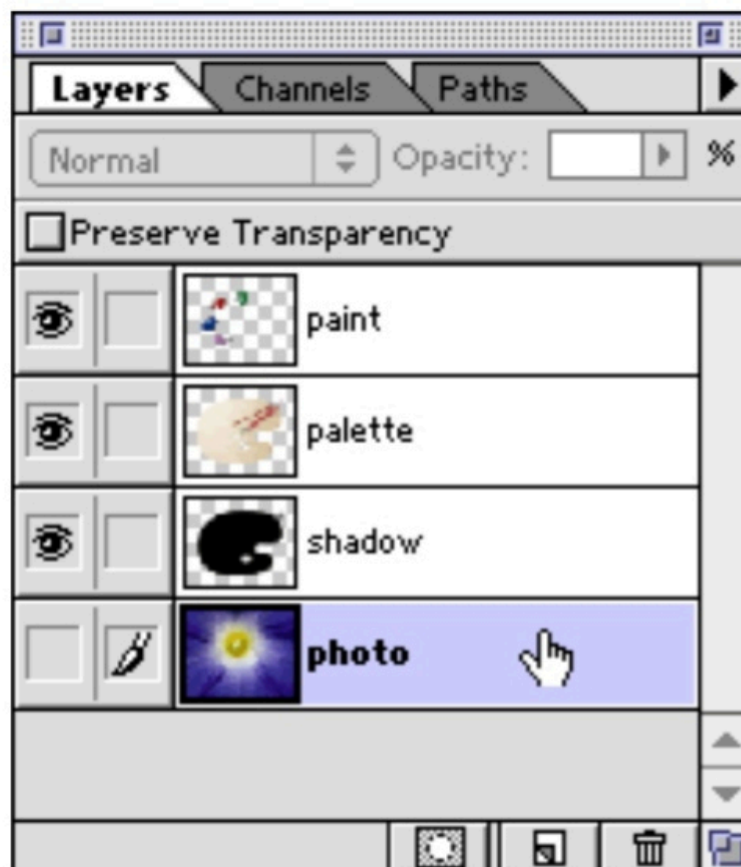


7. Щоб створити новий шар, натисніть кнопку New Layer в палітрі Layers(внизу ліворуч). Новий шар з'явиться трохи вище за активний шар(внизу справа).

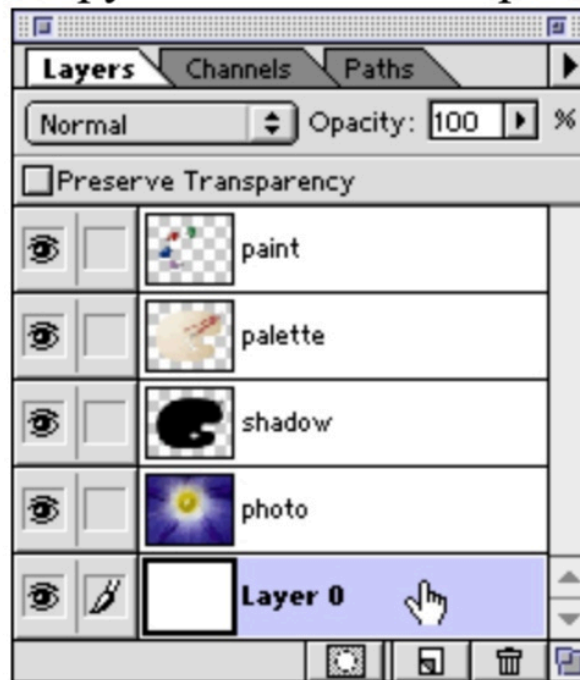


8. Щоб дублювати шар, перетягнете

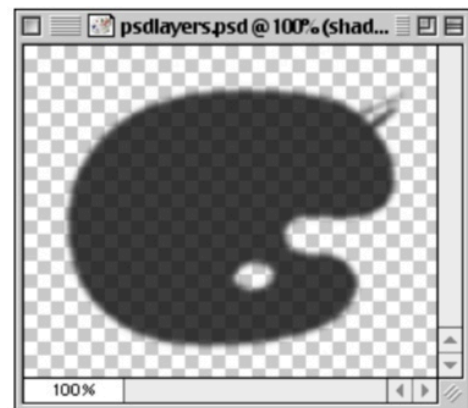
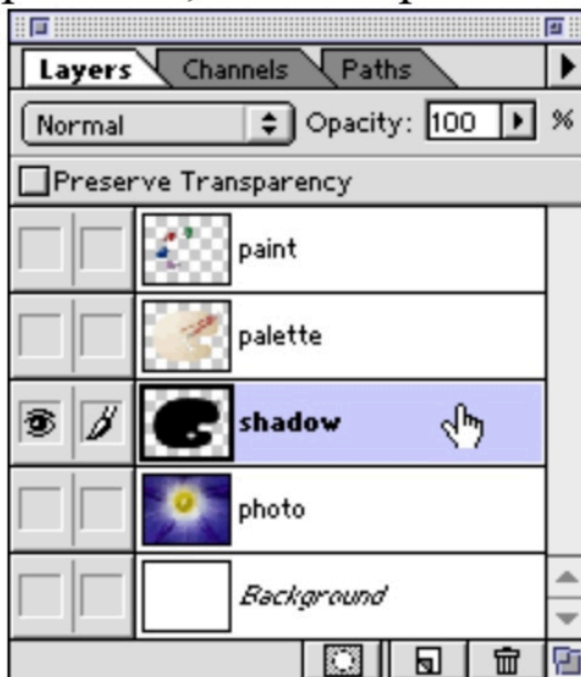
його на кнопку New Layer. У наведеному нижче прикладі, новий шар буде створений з ім'ям "photo copy".



9. Для зміни порядку шару, натисніть на нього і перемістіть вгору або вниз в палітрі



10. Ви можете змінювати прозорість шару, перетягуючи повзунок Opacity(внизу ліворуч). Крім того, можна просто ввести значення Opacity.



Як видалити шар

На палітрі Layers (Слои) виділіть шар, належачий видаленню. Потім клацніть на кнопку Delete Layers (Удалить слой) у нижній строке палітрі та оберіть відповідь Yes (Да) або натиснувши клавішу Alt, клацніть на кнопку корзини, щоб не з'являлося вікно з питанням.