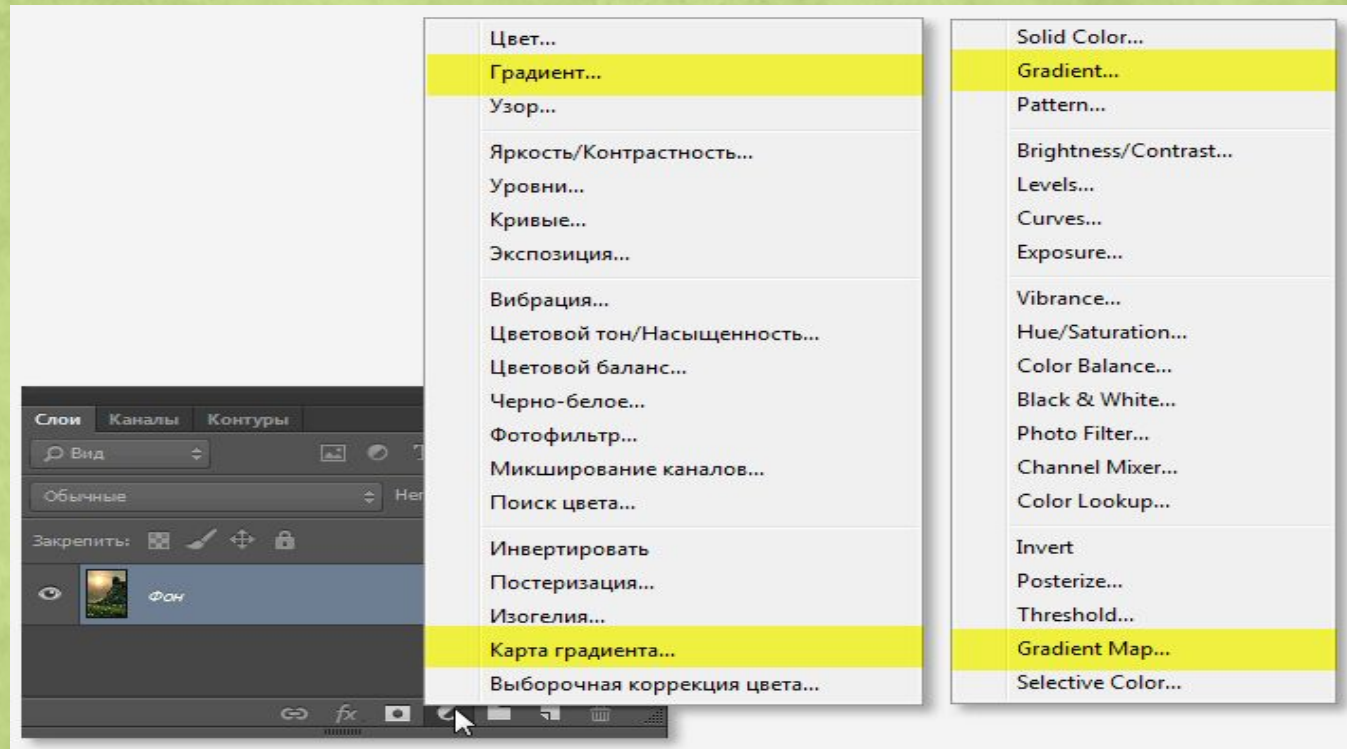


***Анімація кольору.
Градiєнтні заливки,
текстури. Ефекти анімації
з колірними переходами,
анімація прозорості.***

Градiєнти

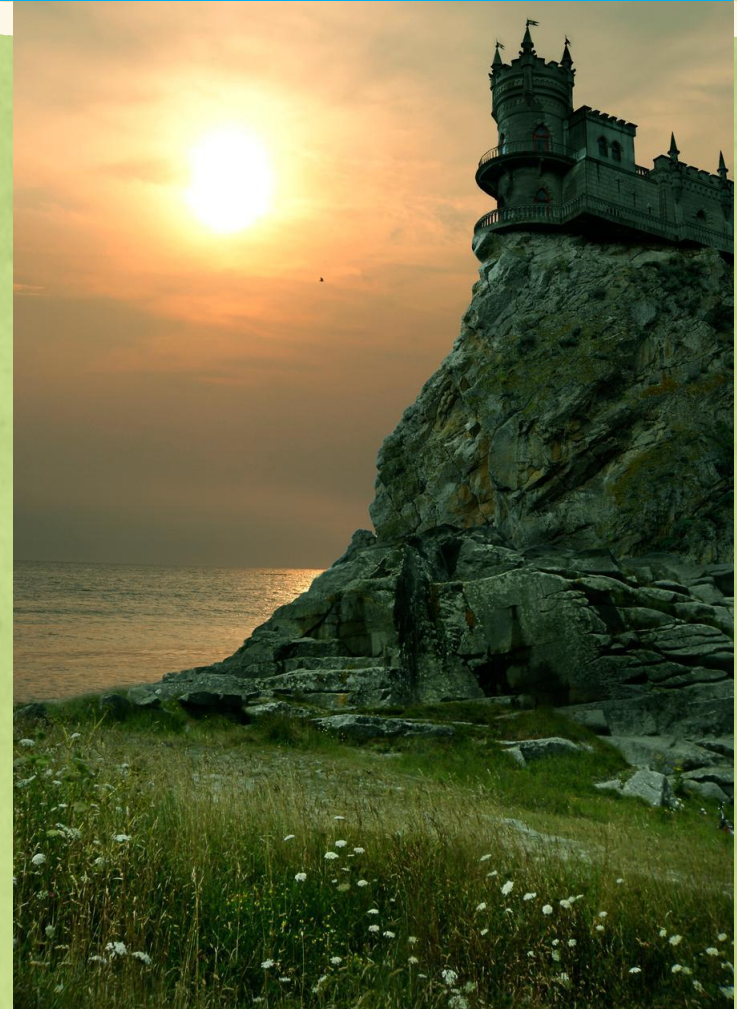
Градiєнти - це переходи кольорiв, якi можуть створювати широкий дiапазон ефектiв, вiд ледве помітних тiней до яскраво виражених кольорiв



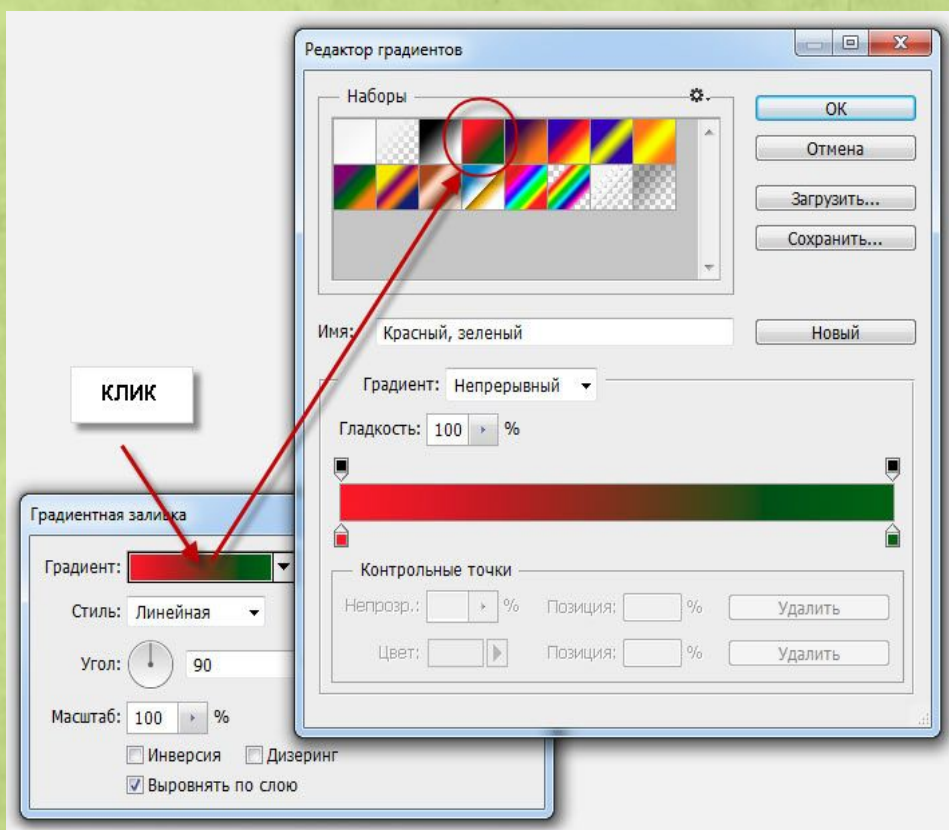
Використання градієнта

Завдання1. Гарний фон

Завантажимо [безкоштовне зображення з гарним фоном звідси](#).

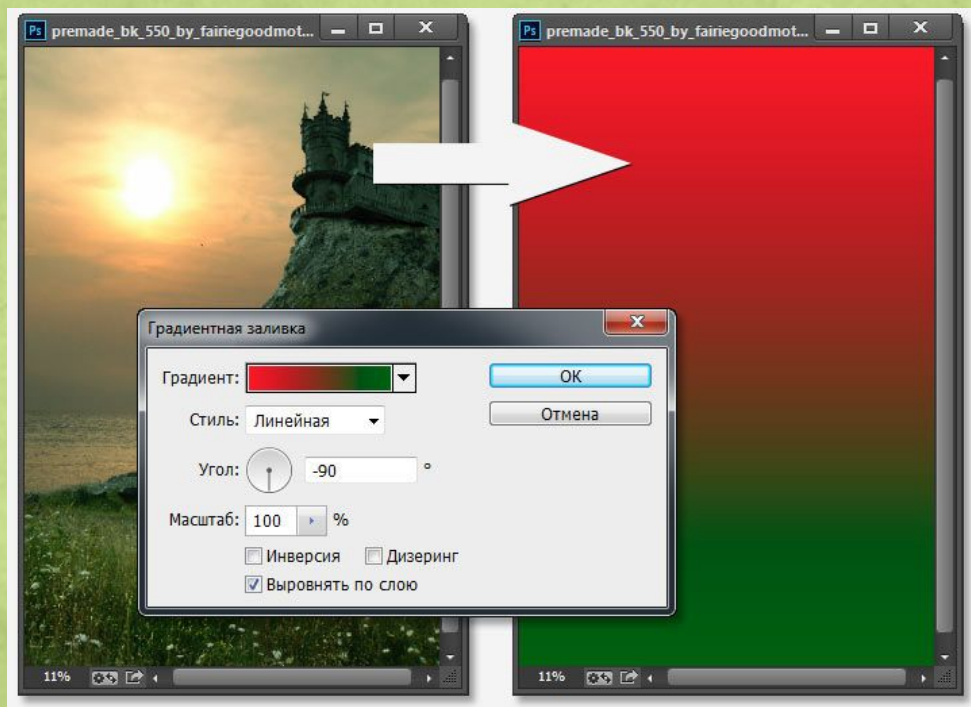


Градiєнтні заливки, текстури



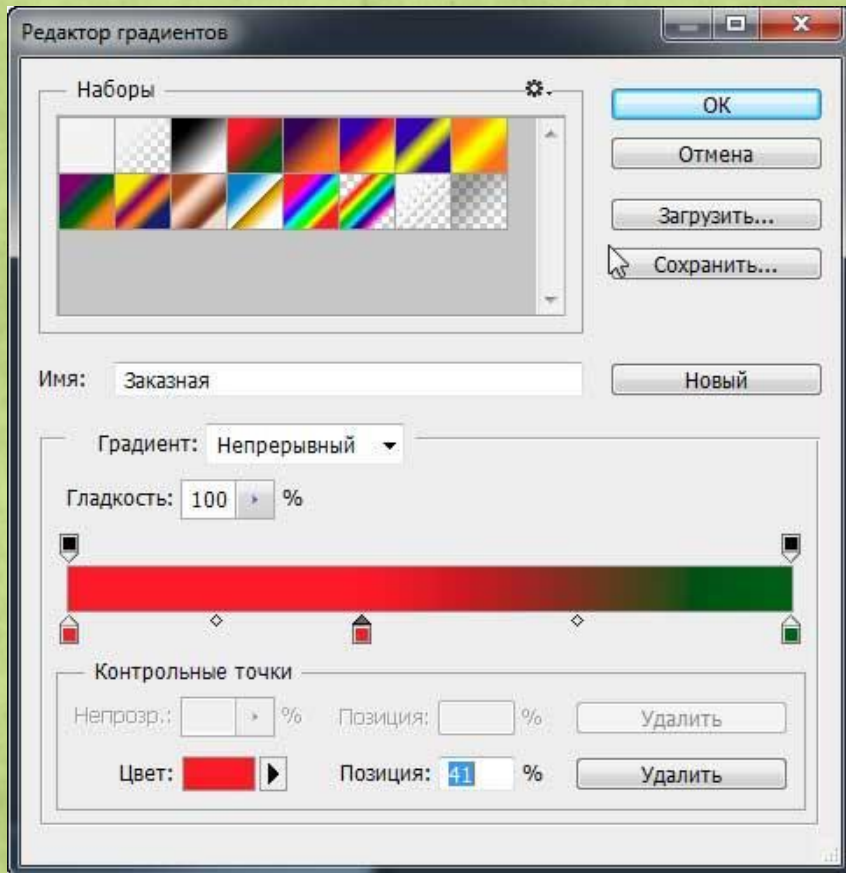
Відкриваємо файл і вмикаємо коректуючий шар "Градiєнт (заливка)". Відкривається діалогове вікно шару. Вибираємо стандартний зелено-червоний градiєнт із набору:

Градiєнтні заливки, текстури



Задамо кут мiнус
90°.

Градiєнтні заливки, текстури



Трохи опустимо зелену частину градиєнта вниз. Клацнувши по кольоровій полосі, як показано на малюнку вище, заходимо в редактор і дещо змінюємо налаштування

Градiєнтні заливки, текстури



В панелі шарів змінюємо режим накладання на "Перекрття" (Overlay), зменшуємо непрозорiсть до 45% і отримуємо результат

Градiєнтні заливки, текстури



Змінюючи кольори та налаштування градієнтів, ви можете отримувати найрізноманітніші результати

Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.

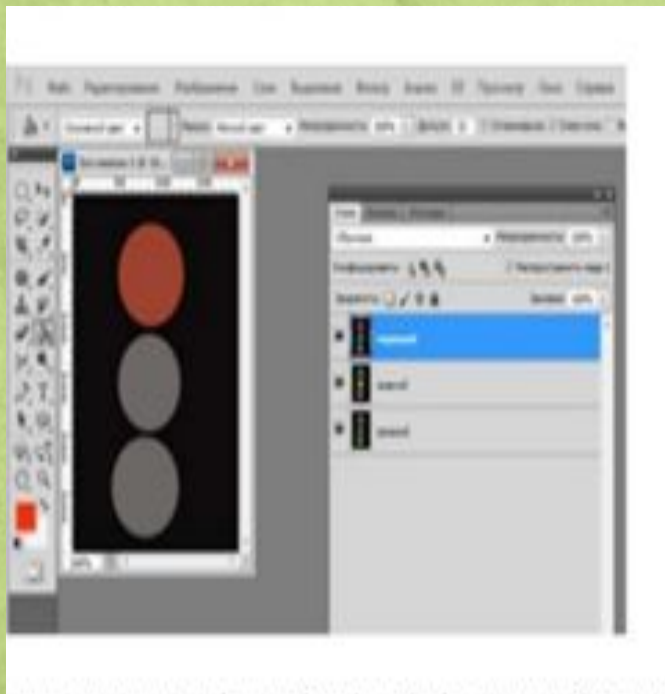
1. Відкрийте панелі та Шари, якщо вони ще не відображаються.
2. Переконайтеся, що панель Анімація відображається в режимі покадрової анімації.
3. Файл → створіть новий файл шириною 200 і висотою 300 пікселів, прозорий
4. Зробити заливку чорним кольором - це буде ваша основа для світлофора
5. Створити з нових шари



Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.

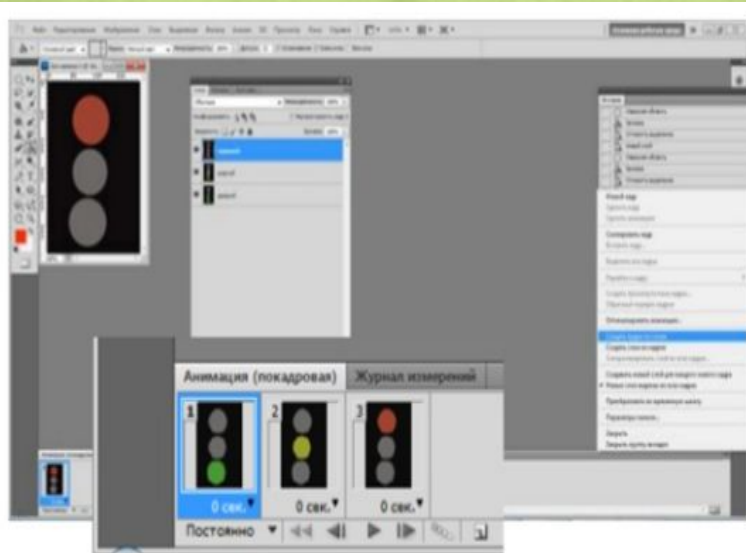


6. Шар 4: обираємо інструмент овальна область та с shift малюємо коло та заливаємо його сірим кольором; знімаємо виділення Ctrl+D
7. Крок 6 виконуємо для шару 2, 3
8. Об'єднайте шари (Шари - Об'єднати видимі) і отриманий шар назвіть "Зелений"
9. Створіть дві копії цього шару (Ctrl+J) - відповідно "Жовтий" і "Червоний". Зверніть увагу, що зображення світлофора в цих шарах повинні розташовуватися строго один під одним.
10. Активізуйте шар під назвою "Зелений", виконайте заливку однієї (нижньої) окружності зеленим кольором. Зверніть увагу на палітру Шари - зафарбоване нижнє коло, хоча на малюнку змін немає.

Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.



11. У контекстному меню палітри Анімація виберіть команду Створити кадри з шарів. Після цього в палітрі з'являться три кадри, відповідні верствам зображення світлофора.

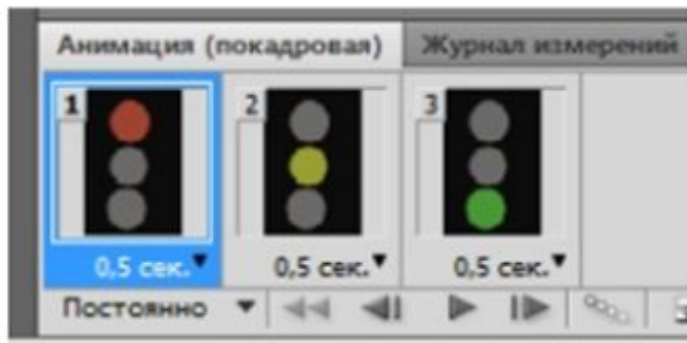
Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.

12. Задайте час показу кадрів 0,5 секунди

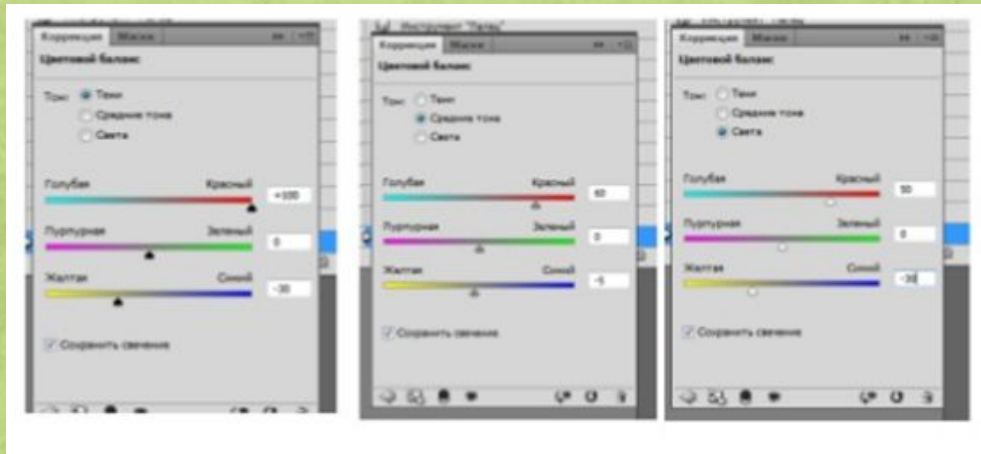
13. Переконайтеся, що кадри розташовані в потрібній послідовності: червоний, жовтий, зелений. Якщо порядок не правильний, то в палітрі Анімація переміщайте кадри, утримуючи лівою клавішею миші в потрібну позицію.



Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.



14. Налаштувати Параметри циклу – Постійно

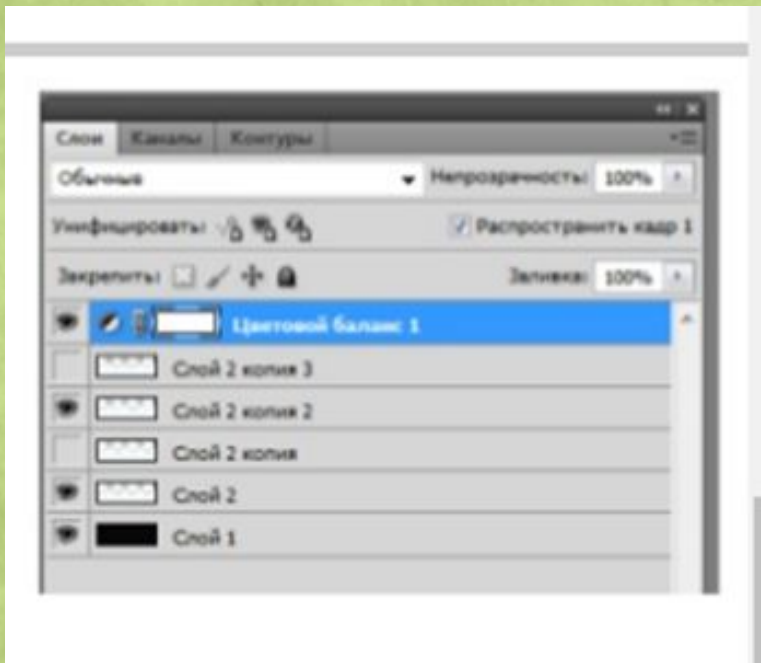
15. Збережіть роботу у форматі GIF, перейдіть в меню Файл – Зберегти для Web (File – Save for Web).

16. Застосовуємо необхідні параметри

Створення анімації кольору

Завдання 2. Світлофор.

Створити зображення з ефектом анімації кольору.



17. Встановлюємо час для кожного кадру кадра 0,1 с

18. Налаштувати Параметри циклу – Постійно

19. Збережіть роботу у форматі GIF, перейдіть в меню Файл – Зберегти для Web (File – Save for Web).

Працюємо за комп'ютером

- Виконайте завдання 1 «Гарний фон».
- Виконайте завдання 2. «Світлофор».

Домашнє завдання

1. Зробить вправу гарний фон з іншим зображенням.
2. Зробить зображення Гірлянда

Результати надіслати на електронну пошту infort.3665@gmail.com

Гарного тихого дня!