Любий друже!

Для розвитку навичок роботи з багатошаровими зображеннями в середовищі графічного редактора Inkscape пропуную Тобі виконати наступні вправи.



Але спочатку пригадай правила роботи за комп'ютером:

Вправа 1.Багатошарове зображення.

Завдання. Створи зображення, що складається з трьох різнокольорових фігур різної форми, що різміщені в різних шарах. Зміни порядок розташування шарів.

Малюємо покроково:

- 1. У векторному графічному *редакторі Inkscape* створи новий документ.
- 2. На палітрі кольорів обери жовтий колір. Намалюй фігуру у формі зірки.
- 3. Виконай вказівку *Шар⇒Шари*. В області завдань *Шари* двічі клацніть на імені шару та змініть його на *Зірка*.
- 4. Оберіть інструмент 🕂, щоб додати новий шар. У вікні Додавання шару введіть ім'я шару Круг.
- 5. На палітрі обери синій колір. Намалюйте круг за допомогою відповідного інструмента. Щоб отримати круг, а не еліпс, утримуйте натисненою клавішу *Shift*.
- 6. Виконай вказівку Шар =>Додати шар. Задайте ім'я шару Прямокутник.
- 7. На палітрі обери червоний колір. Намалюйте прямокутник за допомогою відповідного інструмента.
- 8. В області завдань *Шари* виділи шар *Круг*. Обери інструмент, щоб розмістити цей шар на передньому плані. Об'єкти, що утворюють зображення, змінять порядок розміщення.



9. Збережи результати роботи. Виконай вправи для очей:



Вправа 2.Значок папки.

Завдання. Засобами графічного редактора *Inkscape* створи значок папки за зразком.



Малюємо покроково:

- 1. У векторному графічному редакторі Inkscape створи новий документ.
- 2. Намалюй в центрі полотна прямокутник за допомогою інструмента Створення прямокутників і квадратів .
- 3. Продублюйте цей прямокутник за допомогою вказівки меню Зміни⇒Дублювати.
- 4. Перемісти верхній прямокутник трохи вгору. Для цього вибери його за допомогою інструмента Позначення і *трансформація*, якщо навколо нього відображені маркери зміни розміру натисни на клавіатурі клавішу ↑.
- 5. Продублюй прямокутник двічі й розташуйте створені копії нижче основного зображення.



- 6. Виділи перші два прямокутники при натисненні клавіші *Shift* і згрупуй їх за допомогою вказівки *Об'єкт⇒Групувати*.
- 7. Створи ярличок для папки, використавши один зі створених раніше прямокутників, розміщених нижче. Виділи цей прямокутник, зменш його розмір, обери інструмент 🏷 та заокругли йому кути за допомогою круглого маркера, перемісти у верхню частину майбутньої папки, як показано на малюнку.



- 8. Виділи обидва об'єкти (ярлик і папку) при натисненні клавіші *Shift* і використай вказівку меню Об'єкт ⇒Групувати.
- 9. Зміни колір прямокутника, що залишився в нижній частині полотна, на червоний, щоб не плутати його з іншим об'єктом.
- 10.У меню Об'єкт обери вказівку Вирівняти та розподілити... й за допомогою інструментів у відповідній області завдань вирівняй об'єкти один відносно одного як на малюнку.
- 11.За потреби клацни на червоному прямокутнику, щоб маркери зміни розмірів змінилися маркерами обертання та нахилу, стрілка над центром угорі стала горизонтальною.





- 12.Виконай протягування за маркер нахилу вправо, щоб перетворити прямокутник на паралелограм, після чого виділіть усі фігури і здійсніть вирівнювання за лівою межею.
- 13.Намалюй вкладений у папку аркуш паперу, щоб було зрозуміліше, що зображено папку. Для цього знову оберіть інструмент *Створення прямокутників і квадратів* і намалюй поверх папки білий чи світложовтий прямокутник трохи меншого розміру, ніж сама папка.



- 14. Додай новий шар. Для цього виконайте вказівку меню Шар⇒Додати шар. Надайте новому шару ім'я Шар 2. Виділи червоний прямокутник і виконай вказівку Шар⇒Пересунути позначене до шару та вкажи Шар 2.
- 15.3міни колір червоного прямокутника на жовтий. Отримай зображення, як на зразку.



16. Збережи результати роботи.

Будь уважним/ уважною! Бажаю успіхів!