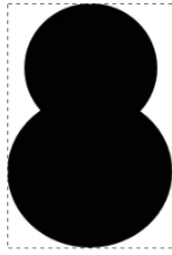


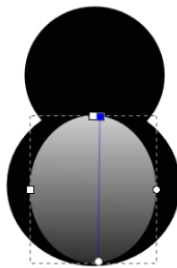
Векторна графіка в середовищі Inkscape

Практичне завдання: «Створення пінгвіна»

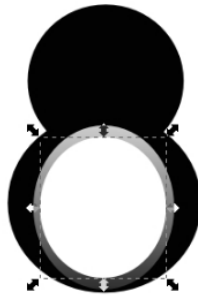
1. Почніть малювання пінгвіна з двох кіл чорного кольору.



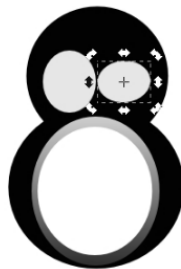
2. Намалуйте ще одне коло і заповніть її *лінійним градієнтом*. Один колір білий, інший 353535ff.



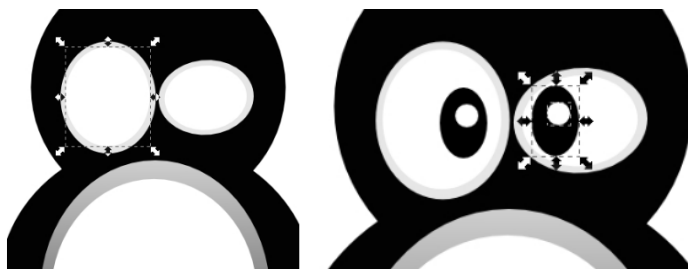
3. Намалуйте ще одне коло, білого кольору. Це і буде живіт.



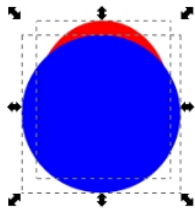
4. Намалюємо очі пінгвіну: це будуть 2 еліпси з кольором E6E6E6FF



5. Намалуйте коло трішки менше білого кольору. Додайте коло чорного кольору – це буде наш зрачок, і ще одне біле коло – відблиск на оці.

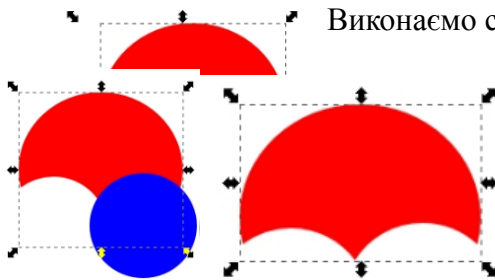


6. Намалюємо брови: Намалуйте два овала різних кольорів і розмістіть їх так як показано на зразку:



Виділіть одночасно два овали і виконайте операцію: Контур – Разность. Виконайте заливку кольором BFBFBFFF. Скопіуйте її і розмістіть їх поверх очей.

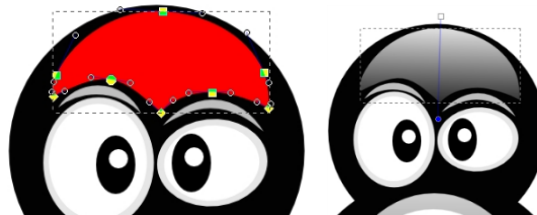
7. Тепер намалюємо відблиск на голові пінгвіна. Для цього буде потрібно більш складна конструкція, яку можна зробити з перетину трьох еліпсів.



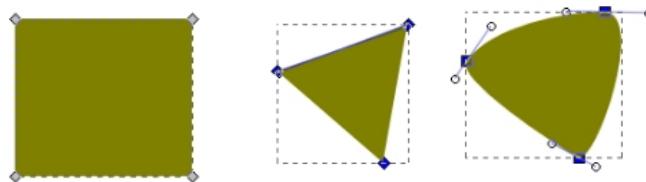
Виконаємо спочатку операцію Разность із 2 еліпсами, а потім із третім

(ДИВ. МАЛЮНОК)

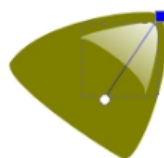
8. Розмістіть фігуру на голові пінгвіна. Оконтуріть її та відредагуйте вузли для фігури. Зробіть заливку фігури лінійним градієнтом. Один колір білий, інший прозорий.



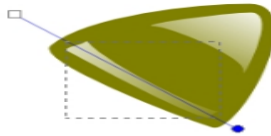
9. Ніс. Намалуйте квадрат без обведення, виділіть його і видаліть один із вузлів квадрата. За допомогою редагування вузлів створіть таку форму як показана на малюнку:



10. Додайте до носика блиск, такої ж самої форми скопіювавши його. Залийте його лінійним градієнтом: Зверху білий колір, знизу – прозорий.



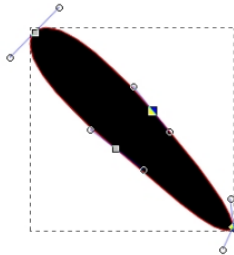
11. Намалуйте лінію за допомогою інструмента Перо. Зробіть її товстішою. Оконтуріть лінію. І зробіть заливку лінії за допомогою лінійного градієнта: ліві точка – біла, права – прозора.



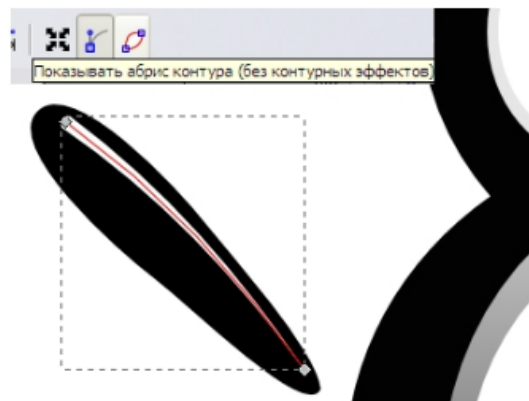
12. Заливку носа виконайте кольором #7F8000FF. Розмістіть його так, як показано на зразку:



13. Намалюємо крило за допомогою овала. Оконтуємо його і надамо йому таку форму, подібну до крила пінгвіна.



14. Створимо відблиск на крилі за допомогою інструмента перо. Зробимо його заливку лінійним градієнтом: один колір білий, другий прозорий

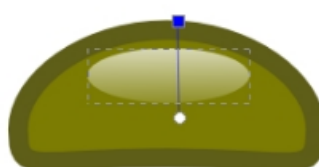


15. Згрупуйте крило, продублюйте його і розмістіть їх.

16. Лапки пінгвіна намалюємо за допомогою еліпса з заливкою #7C7C02FF. Оконтуємо його і змінимо його форму.



17. Установіть для фігури обведення з кольором #5E5E18FF. А також надайте відблиск за допомогою еліпса, з лінійним градієнтом (один колір білий, другий прозорий)



18. Сгрупуйте лапку, продублюйте і розмістіть їх. Ваш пінгвін готовий! Домалюйте горизонт зі снігу. І можете здавати роботу вчителю. Не забудьте зберегти власну роботу!

п

