

Ćwiczenie 9

Temat: Grafika wektorowa - tworzenie posteru naukowego.

Celem ćwiczenia jest nabycie umiejętności wykonania posteru naukowego w programie Inkscape.

Poster naukowy przypomina wielkoformatowy plakat, są na nim jednak przedstawione wyniki badań naukowych, *ze szczególnym uwzględnieniem graficznych form prezentacji tych wyników* (wykresy, schematy, mapy, fotografie, wizualizacje). Treść posteru naukowego jest zwykle uboższa niż treść artykułu naukowego, z drugiej strony stanowi on cenne uzupełnienie pracy opisowej (np. pracy licencjackiej lub magisterskiej).

Ćwiczenie do wykonania:

Korzystając z różnego rodzaju informacji zawartych w internecie wykonaj w programie Inkscape poster naukowy o wybranej tematyce geograficznej, związanej z tematem twojej pracy licencjackiej. W posterze nad treścią opisową powinna przeważać treść graficzna.

Celem ćwiczenia nie jest sprawdzenie waszej geograficznej wiedzy lub prowadzenie pracy badawczej, tylko zdobycie umiejętności jej graficznej prezentacji. Należy więc w głównej mierze skoncentrować się nad prezentacją informacji, nie zapominając jednak o poprawności treści merytorycznej.

1. Stwórz arkusz pracy w formacie A1 (*plik/właściwości dokumentu*).
2. Opisz poster: tytuł posteru, imię i nazwisko, jednostka macierzysta (afiliacja). Wstaw też aktualne logo UJK i Instytutu Geografii.
3. Korzystając z załączonego do zadania przykładu lub posterów znalezionych na stronach www, ustal kompozycję graficzną posteru (orientacja arkusza, kolor tła, rodzaje czcionki i jej wielkość, formaty wykresów, wielkość rycin i ich kolorystykę, ramki, podkreślenia itd.) - w wykonywaniu pracy pomóż sobie GIMP'em, szczególnie podczas przygotowania fotografii i innych obrazów rastrowych
4. Korzystaj z panelu **wypełnienie i kontur** w menu kontekstowym **obiekt** oraz panelu **warstwy** w menu kontekstowym **warstwa**. Dzięki nim będziesz mógł w dowolny sposób modyfikować obiekt po jego narysowaniu.
5. Każda umieszczona na posterze rycina, wykres lub tabela musi być odpowiednio opisana (np: „Ryc. 1. Obszar badań”, „Tab 4. Miesięczne sumy opadów”), w tekście powinien znajdować się odpowiedni odnośnik do prezentowanej grafiki.
6. Zapisz pracę w formacie -svg (za pomocą polecenia *plik/zapisz jako*) i -png (za pomocą polecenia *plik/eksportuj jako bitmapę*). Pamiętaj o częstym zapisywaniu swojej pracy, aby nie stracić jej w przypadku zawieszenia się programu lub komputera.
7. Oba pliki (-svg i -png) wyślij na e-mail grzegorz.walek@ujk.edu.pl

KAŻDA PRACA BĘDZIE OCENIONA