

KARTOGRAFIA - DAWNIEJ I WSPÓŁCZEŚNIE

Zajęcia składają się z dwóch części. Podczas wykładu uczniowie poznają zarys historii kartografii. Prześledzimy pierwsze, podejmowane przez ludzi, próby przełożenia otaczającej nas przestrzeni na płaszczyznę płaską - na przykładzie „map” wykutych w zboczach gór, wrytych na glinianych tablicach, naniesionych na papirus czy zwierzęce skóry. Następnie przestudiujemy w jaki sposób rozwój cywilizacyjny i naukowy powodował stopniową ewolucję w rzemiośle kartograficznym, aż do momentu, w którym dzięki niemal nieograniczonym zasobom danych, jesteśmy w stanie stworzyć mapę nie wstając od ekranu komputera. W trakcie tej podróży w czasie odpowiemy m.in. na pytania: dlaczego hobbyistyczne paranie się kartografią mogło skończyć się dla mieszkańca Starożytnego Rzymu utratą głowy? Co mapy z okresu zimnej wojny mogą nam powiedzieć na temat skuteczności rosyjskiego wywiadu? Jak odzyskiwano zdjęcia zrobione przez satelity przed epoką cyfrową?

Druga część zajęć (warsztaty) oparta będzie na pracy w grupach. Uczniowie zaznajomią się z bazą danych udostępnioną przez Główny Urząd Statystyczny (Bank Danych Lokalnych). Na podstawie uzyskanych wskaźników statystycznych stworzą prosty kartogram (w oparciu o wcześniej przygotowane kontury granic jednostek administracyjnych). Na koniec, wspólnymi siłami, zinterpretujemy powstałe mapy.

Prowadzący: mgr Tomasz Mikulski

Forma zajęć: wykład / warsztaty z dyskusją

Czas trwania: 90 min

Miejsce realizacji: UG / szkoła

Kontakt: tomasz.mikulski@ug.edu.pl

