

Szkolne Koła GIS na Podlasiu

Stowarzyszenie Dziedzictwo Podlasia (SDP) we współpracy z firmą ESRI Polska zainicjowało projekt edukacyjny polegający na nauczaniu technologii GIS młodzieży szkół średnich i gimnazjalnych na Podlasiu.

Plan zakłada powołanie Szkolnych Kół GIS, gdzie studenci będą zdobywać wiedzę o tym, jak GIS może wspomagać ochronę środowiska i dziedzictwa kulturowego oraz zadbać o rozwój w tym regionie. Uczniowie będą gromadzić informacje o dziedzictwie przyrodniczo-kulturowym Podlasia i na podstawie tych danych tworzyć zintegrowaną bazę danych GIS.

Pomysł powołania Szkolnych Kół GIS narodził się blisko dwa lata temu. W tym czasie Stowarzyszenie, korzystające z oprogramowania GIS firmy ESRI, rozpoczęło realizację projektu inwentaryzacji obiektów historycznych i toponimów na terenie powiatu hajnowskiego. Zaproszeni do udziału w projekcie nauczyciele i uczniowie zgodnie stwierdzili, że zastosowanie w nauce nowoczesnych technologii GIS budzi większe zainteresowanie i sprawia, że przedmioty szkolne stają się bardziej interesujące.

Wkrótce rozpocznie się projekt pilotażowy, w którym weźmie udział 13 szkół Euroregionu Puszczy Białowieskiej.

Przy pomocy oprogramowania ArcView 9.1, uczniowie będą odkrywać i zapisywać historyczne nazwy geograficzne regionu. Metodologia ta będzie obejmować badanie istniejących map i rejestrów gruntu, prowadzenie rozmów z wcześniejszymi właścicielami, w celu odnotowania pochodzenia nazewnictwa regionalnego oraz zapisywanie wyników tych badań na tworzonych przez siebie mapach.

Jak twierdzi Mirosław Stepaniuk, przewodniczący Stowarzyszenia i koordynator projektu, najważniejszym aspektem tej inicjatywy jest interdyscyplinarne podejście w wykorzystywaniu technologii GIS w realizacji badań. Wśród uczestników znajdują się uczniowie, nauczyciele takich dziedzin jak geografia, historia, biologia, językoznawstwo i technologia IT,.

Lech Nowogrodzki, prezes ESRI Polska powiedział, że należy promować technologię GIS wśród uczniów i nauczycieli szkół średnich. Ta inicjatywa jest niezwykle ważna, ze względu na ogromne zaangażowanie młodzieży w ochronę środowiska już w tak wczesnym wieku.