

27 lutego 2014

## LASEROWI ODKRYWCY

społecznościowy projekt badawczy

### **Każdy może odkryć zabytek**

Dzięki projektowi „Laserowi odkrywcy” każdy internauta może stać się autorem ważnego odkrycia w postaci zabytku, śladów dawnej osady czy pozostałości działalności ludzkiej. A wszystko dzięki laserowym zdjęciom lotniczym dostępnym na specjalnej platformie. Projekt realizowany jest w województwie świętokrzyskim w ramach programu „Ścieżki Kopernika” ogłoszonego przez Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, przy wsparciu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego i Kuratorium Oświaty w Kielcach.

Celem projektu Laserowi Odkrywcy jest identyfikacja i badanie nieznanymi dotąd obiektów zabytkowych znajdujących się na obszarze obecnego województwa świętokrzyskiego. Daje on także wyjątkową szansę na włączenie się w prawdziwe prace badawcze osobom na co dzień nie związanym ze światem nauki. To internauci – przede wszystkim uczniowie – obok naukowców mają szansę odegrać kluczową rolę w identyfikacji i poznawaniu szczególnie ważnych miejsc historycznych.

Laserowi Odkrywcy to społecznościowy projekt naukowy, a więc taki, w którym badacze proszą internatów o pomoc w analizie zebranych przez nich danych. Często to ludzka spostrzegawczość i zapał do poznawania otaczającego nas świata okazują się zdecydowanie skuteczniejszymi narzędziami niż zaawansowane oprogramowanie komputerowe. Jednocześnie pasjonaci nauki i historii zyskują możliwość budowania i rozwijania swoich zainteresowań w oparciu o dane, które zostały uzyskane przy wykorzystaniu najnowszych technologii.

Nieinwazyjne badania i dokumentowanie obiektów archeologicznych i historycznych na terenie województwa świętokrzyskiego w ramach projektu Laserowi Odkrywcy są realizowane w oparciu o dane pochodzące z lotniczego skanowania laserowego. Ta metoda,

wykorzystywana często w innych dziedzinach, znajduje obecnie nowe i ciekawe zastosowania. Dzięki niej można zajrzeć pod okap drzewostanu i sprawdzić, czy rosnący na danym obszarze las nie skrywa tajemnic przeszłości. Przy zastosowaniu tradycyjnych metod badawczych szanse na ich odkrycie byłyby zdecydowanie mniejsze.

Do badania wybrane zostały dwa rejony leżące na północy województwa - w okolicach Starachowic i Ostrowca Świętokrzyskiego. Każdy chętny może przystąpić do badań na stronie [www.laserowiodkrywcy.pl](http://www.laserowiodkrywcy.pl)