

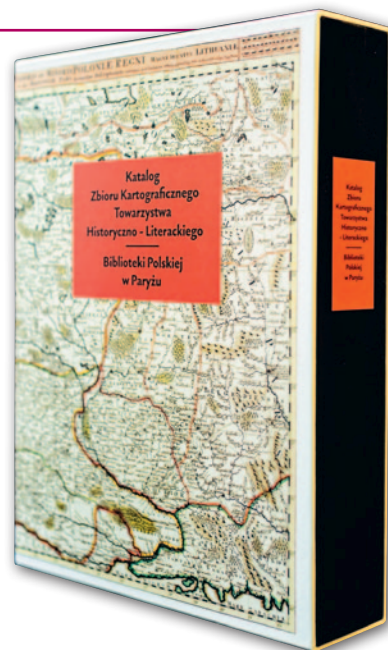
Cenne emigracyjne mapy

Bliisko 600 stron, 828 map i planów oraz 14 atlasów – to bogata zawartość katalogu zabytkowych zbiorów przygotowanego przez Archiwa Państwowe. Publikacja zatytułowana „Katalog Zbioru Kartograficznego Towarzystwa Historyczno-Literackiego Biblioteki Polskiej w Paryżu (t. I)” zawiera część kartografików gromadzonych od XIX wieku przez przedstawicieli polskiej emigracji. Łącznie zbiór liczy aż 6 tys. ekspona-

tów, ale do tomu I wybrano nieco ponad 800. Znajdziemy tam mapy, plany miast i biletów oraz atlasy publikowane od XV do końca XVIII wieku. Zbiory te są tym bardziej ciekawe, że na co dzień przechowywane są we Francji. Polscy odbiorcy mają zatem do nich ograniczony dostęp. Ale dzięki opublikowanemu właśnie katalogowi teraz się to zmienia. Jest on bowiem dostępny nie tylko w wersji drukowanej, ale również elektronicznej, któ-

rą można bezpłatnie pobrać ze strony Archiwów Państwowych. – Prace nad inwentaryzacją tego zbioru zaczęły się w 2008 r. Ich celem na początku była całkowita inwentaryzacja map. Po zakończeniu tych prac powstał jednak pomysł sporządzenia katalogu i udostępnienia go – wyjaśnia Zbigniew Dyrdoń, autor książki i pracownik Archiwum Narodowego w Krakowie.

Źródło: AP



Cała Polska w skali 1:25 000

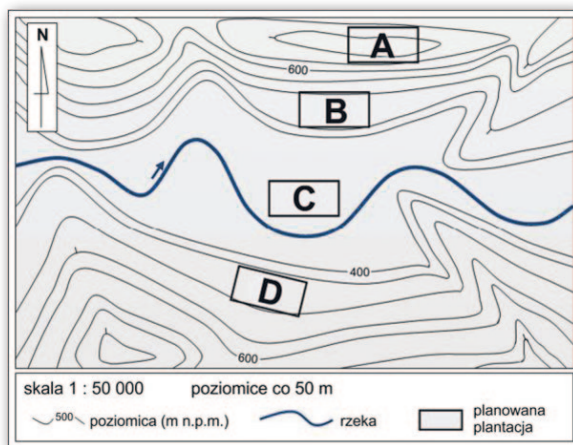
Główny Urząd Geodezji i Kartografii udostępnił arkusze z wizualizacjami BDOT10k w skali 1:25 000 już dla całego kraju – w sumie jest ich 4421. Można je pobierać bezpłatnie z serwisu Geoportal.gov.pl w formacie PDF za pomocą warstwy „Wizualizacja kartograficzna BDOT10k”. Arkusze te są generowane w pełni automatycznie na podstawie ba-

zy BDOT10k w oprogramowaniu FME firmy Safe Software oraz ArcGIS firmy Esri. Są one zbliżone do urzędowych map topograficznych, choć w przeciwieństwie do nich nie zawierają niektórych treści (przede wszystkim warstwy rzeźby terenu) oraz powstają bez udziału kartografa.

Redakcja

Sporo kartografii na maturze z geografii

Matura z geografii tradycyjnie pełna jest map i zadań kartograficznych. Nie inaczej było podczas tegorocznego egzaminu, który przeprowadzono 18 maja. Abiturienti musieli zmierzyć się ze szczegółową mapą fragmentu Wyżyny Śląskiej wydawnictwa Compass. Korzystając z niej, mieli np. stwierdzić, w jakim kierunku wykonano zdjęcie lotnicze Kanału Gliwickiego, uzupełnić



opis wycieczki, obliczyć długość spaceru czy podać walory przyrodnicze okolicznych kąpielisk. Na arkuszu pojawiła się także fikcyjna mapa hipsometryczna (fot.). Na jej podstawie należało wskazać jedną z czterech działek, która będzie najbardziej odpowiednia do uprawy roślin ciepłolubnych, nietolerujących wiatru i płytkiego występowania wód podziemnych. Ale map na tegorocznej maturze było znacznie więcej. Prezentowały one ta-

kie zagadnienia, jak np.: zachmurzenie we Francji, zmiany liczby ludności w Polsce, a także płyty tektoniczne, degradację gleb i regiony rolnicze świata. Nie mogło też zabraknąć pytania dotyczące astronomii. Należało w nim wskazać punkt na mapie Polski, gdzie 22 czerwca Słońce wschodzi najwcześniej, a także obliczyć czas słoneczny, znając jego wartość dla innego miejsca.

JK

ZE ŚWIATA

Google szykuje fotorealistyczne miasta

Użytkownicy Map Google już od kilku lat mają dostęp do modeli 3D wybranych miast, w tym wielu polskich. Teraz korporacja zapowiada, że chce je znacznie udoskonalić. Posłuży do tego nowy widok „immersive view”. Jest on efektem przetworzenia przez algorytmy sztucznej inteligencji ogromnych zbiorów zdjęć lotniczych oraz zdjęć panoramicznych ulic. W trybie tym użytkownik będzie mógł nie tylko oglądać zabudowę, ale także zmieniać kąt padania promieni słonecznych czy pogodę. W niektórych przypadkach da się nawet zajrzeć do wnętrza budynków. Częścią tych wizualizacji ma być ponadto ruch samochodowy, płynąca rzeka, a nawet ptaki latające nad miastem czy łopoczące flagi. Na to wszystko nałożone zostaną standardowe informacje o punktach usługowych czy atrakcjach turystycznych. W pierwszej kolejności widok „immersive view” zostanie udostępniony dla Londynu, Tokio, Nowego Jorku, Los Angeles i San Francisco, a później dla innych miast.

Źródło: Google

