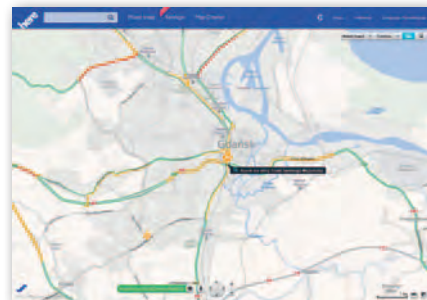


## Kartograficzna ofensywa Nokii

Nokia zaprezentowała aplikację mapową HERE, która ma zapewnić dostęp do map oraz usług lokalizacyjnych tej fińskiej korporacji w różnych mobilnych systemach operacyjnych. Pierwszym produktem tej marki będzie rozwiązanie dla smartfonów i tableatów z systemem operacyjnym Apple iOS. Ma bazować na języku HTML 5 i zawierać: narzędzia do przeglądania danych off-line, nawigację z komendami głosowymi, przeglądanie informacji o natężeniu ruchu drogowego czy wyszukiwanie połączeń komunikacji publicznej. Jak zapewnia Nokia, program znajdzie się w App Store jeszcze w tym roku. Równocześnie firma ogłosiła nawiązanie strategicznego porozumienia z Mozillą – produ-

centem przeglądarki internetowej Firefox i otwartego systemu operacyjnego o tej samej nazwie. Jego przedmiotem jest opracowanie aplikacji mapowej dla tego systemu. Ma się ona ukazać w przyszłym roku. Na początku 2013 roku nastąpi ponadto premiera HERE dla Androidów. Co więcej, Nokia opublikuje także zestaw narzędzi programistycznych, który umożliwi tworzenie nowych programów na bazie HERE. W dalszej przyszłości ta platforma mapowa ma zaferować wizualizację w trzech wymiarach. Przyczyni się do tego przejście amerykańskiej firmy earthmine, które powinno zostać sfinalizowane do końca br. Spółka earthmine zajmuje się m.in. pozyskiwaniem danych 3D – np. zdjęć pa-



noramicznych i trójwymiarowych modeli zabudowy. Prześmak tego, co kryje się pod marką HERE, można znaleźć na nowej desktopowej witrynie mapowej Nokii dostępnej pod adresem Here.net.

Źródło: Nokia, JK

### LITERATURA

#### Anamorfozy: ładne, ale czy czytelne?



W ostatnich latach coraz częściej można się natknąć na mapy anamorficzne, które zniekształcając obraz świata, informują o wielkości różnych zjawisk. Z najnowszego wydania „Polskiego Przeglądu Kartograficznego” (tom 44, nr 3) można się dowiedzieć, czy takie mapy

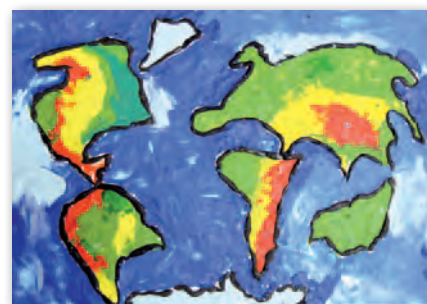
są czytelne dla przeciętnego użytkownika. Zagadnienie to zaprezentowała Anna Faliszewska z Uniwersytetu Warszawskiego, sięgając do różnych zagranicznych prac badawczych.

O percepcji map piszą także Tomasz Nowacki (UW) i Jagna Hałaczek (Instytut Badań Edukacyjnych), referując wybrane wyniki badań „Laboratorium myślenia”, które miało sprawdzić umiejętności absolwentów gimnazjów. W swojej notatce autorzy skupili się na przedstawieniu badań dotyczących czytania kartogramów Polski. Okazuje się, że duża część uczniów miała problem nie tylko z czytaniem map opracowanych tą metodą, ale wielu z nich nie potrafiło właściwie zidentyfikować poszczególnych województw. Jacek Drachal, Anna Dębowska oraz Małgorzata Brzezińska-Klusek z IGIK podjęli natomiast wyzwanie opracowania matoskałowych map Polski, Europy i świata, które w możliwie najbardziej realistyczny sposób przedstawiałyby pokrycie oraz rzeźbę terenu. Do tego celu wykorzystali numeryczny model SRTM oraz obrazy satelitarne z sensora MODIS.

JK

## Mapa świata okiem dziecka

Do II edycji konkursu „Dziecięca Mapa Świata” zgłoszono 130 prac z kilkudziesięciu przedszkoli z Bydgosko-Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego. Wyniki ogłoszono podczas obchodów Dnia GIS na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika. Pierwsze miejsce przyznano Patrycji Seweryńskiej (6 lat) z Przedszkola Niepublicznego „Promyczek” z Bydgoszczy, drugie miejsce przypadło Roksanie Meyer (4 lata) z Przedszkola Samorządowego w Borównie (zdjęcie obok), a trzecie – Victorii Calewskiej (4 lata) z Przedszkola Miejskiego nr 10 w Toruniu. Prace oceniało jury w składzie: artysta plastyk dr Tomasz Barczyk, dziekan Wydziału Nauk o Ziemi UMK w Toruniu prof. Wojciech Wysota, kierownik Zakładu Kartografii, Teledetekcji i GIS UMK dr Zenon Koziół oraz autor tej notatki jako prze-



wodniczący jury. Najlepsze 42 mapy zaprezentowano na wystawie towarzyszącej obradom toruńskiego Dnia GIS i można je oglądać jeszcze do połowy grudnia br. w hallu Wydziału Nauk o Ziemi. Później zostaną one zamieszczone w internetowej galerii toruńskiego Dnia GIS ([www.gisday.umk.pl](http://www.gisday.umk.pl)).

Mieczysław Kunz

## Zabytkowe mapy od geografów

Pod koniec października „Archiwum Map Wojskowego Instytutu Geograficznego” poszerzyło się o 120 map topograficznych WIG w skali 1:25 000. Większość pokazuje tereny Wielkopolski oraz Mazowsza. Są to przedwojenne wydania polskie oraz przedruki z lat 50. XX wieku wykonane przez Wojskowe Zakłady Kartograficzne. Około 20 pozostałych skanów to wydania niemieckie. Mapy pochodzą ze zbiorów Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz osób prywatnych.

Źródło: MapyWIG.org

