

# ATLAS DO PRZYRODY DLA OSÓB NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH

SFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW  
NARODOWEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ



TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI  
W LASKACH



W ramach wyrównywania szans edukacyjnych został wydany „Atlas do przyrody” dla niewidomych i słabowidzących uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych. Opracowanie i wydanie Atlasu zostało w całości sfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Atlas opracował zespół powołany przez wydawcę – Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi. Atlas (ISBN 978-83-932795-0-0) wydano nakładzie 440 egz.

Zawartość treściowa Atlasu koresponduje z wymaganiami aktualnej podstawy programowej. Mapy zredagowano starannie, tak aby ułatwić odczytywanie treści dotykiem i słabym wzrokiem.

Atlas zbudowany jest z części kartograficznej i tekstowej oraz umieszczonego na płycie audio Przewodnika umieszczonych w dwóch teczkach formatu A3.

- Na część kartograficzną składają się 34 arkusze w formacie A2 lub A3:  
w Tomie I – „Polska” – 15 arkuszy + Legenda formatu A4,  
w Tomie II – „Świat” – 17 arkuszy + Legenda formatu A4.

- Część tekstową stanowią:

„Objaśnienie skrótów użytych na mapach, TOM I – POLSKA”; wersje: czarnodrukowa i brajlowska;

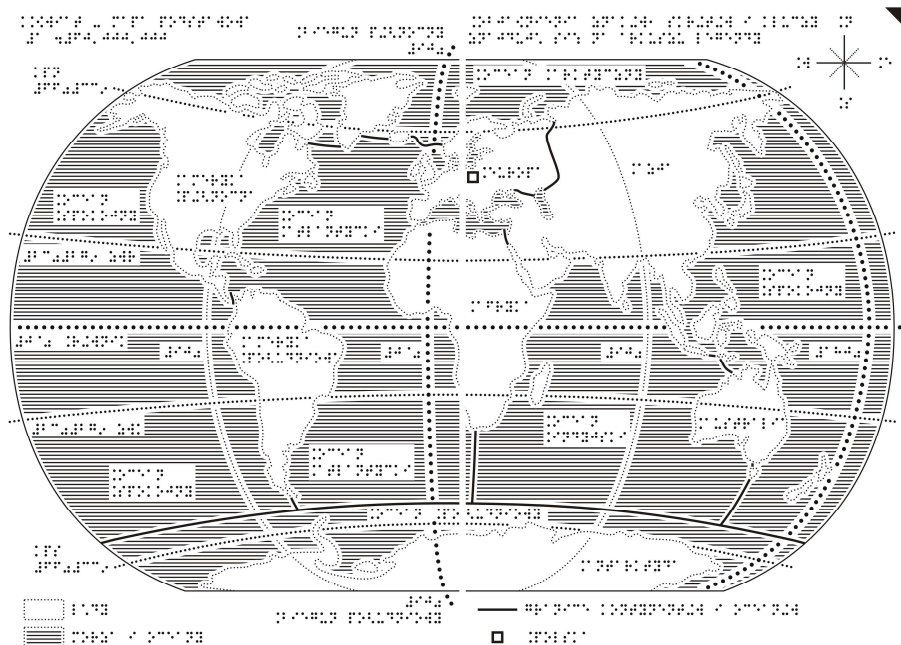
„Objaśnienie skrótów użytych na mapach TOM II – ŚWIAT”; wersje: czarnodrukowa i brajlowska;

Płyta audio zawierająca: Przewodnik dla nauczyciela i Przewodnik dla ucznia.

Przedstawienie wybranych regionów w dwu, a nawet w trzech i czterech skalach pozwoli nauczycielowi zrealizować poglądowo tematy: skala i generalizacja mapy.

Podczas opracowywania Atlasu wykorzystano dotychczas stosowane oraz wypracowano nowe rozwiązania tyflokartograficzne, pozwalające czytać mapę szybciej i dokładniej. Szczegółowe informacje metodyczne znajdują się na dołączonej do Atlasu płycie audio zawierającej teksty dydaktyczne skierowane do ucznia. Każdy tekst objaśnia kolejny arkusz i proponuje dostępną dla ucznia strategię dotykowego czytania jego treści. Teksty te, zawierające objaśnienia treści map, umożliwiają uczniom pracującym w grupie uczniów widzących pracę samodzielną lub z pomocą rodziców.

Atlas został wykonany techniką przezroczystego druku reliefowego nałożonego na poddruk barwny, przygotowany dla uczniów słabowidzących. Druk dotykowy obejmuje znaki kartograficzne, dotykowe faktury powierzchniowe, brajlowskie napisy i podpisy, bądź ich skróty objaśnione w legendach na mapach lub na oddzielnym arkuszu. Stosunkowo mała ilość informacji graficznych na pierwszych, podstawowych mapach służy stopniowemu wprowadzaniu ucznia w trudną dla niego umiejętność czytania map.



Zrozumienie przez ucznia zjawisk przyrodniczych w skali globu ukształtuje w nim obywatelską troskę o zasoby przyrodnicze służące całej ludzkości.

Zamówienia kierować należy na adres: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi, ul. Brzozowa 75, Laski, 05-080 Izabelin: lub: [tono@laski.edu.pl](mailto:tono@laski.edu.pl)