



ATLAS CUDÓW ŚWIATA

Odkryj piękno i wspaniałość CUDÓW ŚWIATA
- zarówno ZJAWISK NATURALNYCH,
jak i DZIEŁ LUDZKICH RĄK.

Ilustracje: Lucy Letherland
Tekst: Ben Handicott



ATLAS CUDÓW ŚWIATA



NASZA KSIĘGARNIA

AZJA

Azja jest kolebką najstarszych cywilizacji oraz kontynentem, na którym znajdują się najwyżej i najniżej położone miejsca na naszej planecie. Podziwiaj cuda natury i ręk człowieka, wędrując od drapaczy chmur w Dubaju aż do po dżunglę wokół Angkor Wat.

Europa

Rosja

Turcja

Kazachstan

Mongolia

Japonia

Chiny

Północny Pacyfik

Afryka



Zobacz na własne oczy WIELKI MUR CHIŃSKI (Chiny).

Zjedź na nartach z zaśnieżonej GÓRY FUJIZI (Japonia).

Wypraw się na lodowiec BALTORO (Pakistan).

Począj respekt przed TERAKOTOWĄ ARMIĄ (Chiny).

Odważ się zwiedzić ZAKAZANE MIASTO (Chiny).

Odwiedź „kamienno- dziadka” na WYSPIE CZEDZU (Korea południowa).

Staż na dachu świata na szczycie MOUNT EVERESTU (Nepal).

Wdrap się na skałę w JASKINI ZŁOTEGO SMOKA (Chiny).

Pożegnij przez zatokę HA LONG (Wietnam).

przeżyj sen archeologiczny w skalnym mieście PETRA (Jordania).

Unos się jak łódka na falach MORZA MARTWEGO (Izrael).

Poszukaj wzrokiem wieżochki BURDZ CHALIFA (ZEA).

Daj się oczarować pięknu TADŻ MAHAL (Indie).

Usiądź w milczeniu w PIŁRA PATHOM CHEDI (Tajlandia).

Odwiedź starożytną kamienną fortecę SICIRIJA (Sri Lanka).

Uważaj na nietoperze w JASKINIACH BATU (Malezja).

Zachwyć się widokiem WZGÓR CZEKOLADOWYCH (Filipiny).

Podziwiaj płaskorzeźby na ścianach ANGKOR WAT (Kambodża).

Odkryj prawdziwe smoki na WYSPIE KOMODO (Indonezja).

Sprawdź, jak głęboko sięga RÓW MARIANSKI (Pacyfik).





Na szczyt Mount Everestu nie dolatują śmigłowce – powietrze jest tu zbyt ROZRZEDZONE. Pogotowie lotnicze może pomóc tylko himalaistom, którzy znajdują się w niższych partiach góry.

W Nepalu wznosi się 8 z 14 NAJWYŻSZYCH gór świata.

Mount Everest ma wysokość 8848 m, ale NADAL ROŚNIE – o około 7 milimetrów rocznie.

SZERPOWIE, czyli himalajscy górale, są tak przyzwyczajeni do ogromnych wysokości, że co roku uczestniczą jako przewodnicy w nawet trzydziestu wyprawach wspinaczkowych.

Zbocza prowadzące na szczyt są obłożone śniegiem i szarą skałą. Na ich tle jaskrawo wyróżniają się kolorowe FLAGI MODLITWNE i namioty wspinaczy.

Mount Everest to dla Nepalczyków-SAGARMATHA. W Tybecie górę tę nazywa się CZOMOLUNGMA.

Wiele szlaków ozdabiają BUDDYJSKIE flagi modlitewne z błogosławieństwami pokoju, siły i mądrości.

Wiekoszkie himalaistów w drodze na szczyt korzysta z APARATÓW TLENOWYCH podobnych do tych, których używają nurkowie.

W Himalajach do przeniesienia towarów i sprzętu wykorzystuje się JAKI.

STAŃ NA DACHU ŚWIATA NA SZCZYCIE

MOUNT EVERESTU

Mount Everest nie jest górą dla początkujących. Wspiąć się na jej szczyt, czyli mniej więcej na wysokość, na której latają pasażerskie odrzutowce, to nie lada wyczyn. Powietrze jest tam tak rozrzedzone, że trudno złapać dech, no i jest zimno!

Wyprawę na najwyższą górę świata rozpoczynasz w Nepalu. Przylatujesz samolotem do Lukli, przygotowujesz sprzęt i wyruszasz w dwudniowy marsz do Namcze Bazar – osady Szerpów. Tam musisz odpocząć jeden dzień i przyzwyczać się do wysokości, zanim udasz się w dalszą drogę. Do wioski Dingboche prowadzi Cię Szerpowie, pomagają nawet dźwigać ciężki plecak. Kolejny dzień aklimatyzacji, po czym dwa kolejne wyczerpującego marszu do bazy głównej Mount Everestu. Jesteś już na wysokości 5400 m. Teraz musisz podjąć decyzję: czy wchodzisz na szczyt, czy wracasz. Powrót do Lukli zajmie tylko kilka dni – w dół jest zawsze łatwiej niż w górę! Podjęcie próby zdobycia szczytu wymaga ponad miesiąc aklimatyzacji i ćwiczeń. Wspinaczka z bazy głównej trwa około 30 godzin, rozłożonych na kilka dni.

Przyjrzyj się uważnie ścianom i łukom budynku – kolorowe kamienie zostały przycięte na wymiar i umieszczone w otworach w ścianach. Tę technikę zdobienia nazywa się **PIETRA DURA**.



Tadź Mahal jest **SYMETRYCZNE** – jeśli wyobrazisz sobie płaszczyznę przecinającą jego środek, lewa strona będzie lustrzanym odbiciem prawej.

MINARETY – cztery wieże stojące w rogach platformy – zostały zaprojektowane w taki sposób, że gdyby kiedykolwiek się przewróciły, upadłyby na zewnątrz, z dala od mauzoleum.

Środkowa **KOPUŁA** ma 73 metry wysokości – mniej więcej tyle, co dwudziestopiętrowy wieżowiec.

TADŹ MAHAL oznacza „korona pałaców”, a **MUMTAZ MAHAL** – „doskonałość pałacu”.

Przy budowie pracowało 20 tysięcy robotników i **TYSIĄC SŁONI**. Główny budynek został ukończony w ciągu zaledwie 10 lat.

Tadź Mahal znajduje się w mieście Agra, na brzegu rzeki Jamuny. Przejdź się po ogrodzie, podziwiając z zewnątrz idealne proporcje mauzoleum, a potem odwiedź grób Mumtaz i jej męża.

Wykonana z polerowanego marmuru i drogich kamieni **FASADA** mauzoleum błyszczy i migocze w świetle słońca.

AGRA to miasto przemysłowe. Rząd Indii wprowadził w tej okolicy przepisy mające ograniczyć uszkodzenia Tadź Mahal przez zanieczyszczenia.

DAJ SIĘ OCZAROWAĆ PIĘKNU

TADŹ MAHAL

Tadź Mahal to najśłynniejsza budowla w Indiach, przez wielu ludzi uważana za najpiękniejszą na świecie. Wzniesiono ją w XVII wieku na rozkaz Szahdżahana, władcy dynastii Wielkich Mogołów. Jest to mauzoleum, czyli wolno stojący grobowiec, ukochanej żony króla, Mumtaz Mahal. Zmarła w 1631 roku podczas narodzin ich czternastego dziecka. Główny budynek, mauzoleum z białego marmuru, osadzono na wysokiej platformie z czterema minaretami w rogach. Po obu jej bokach ustawiono bliźniacze meczety z czerwonego kamienia. Droga do platformy prowadzi od trzech bram przez starannie zaplanowany ogród. Cały kompleks powstawał przez 20 lat, a kiedy Szahdżahan umarł, pochowano go u boku żony.

