

OFERTA GEOGRAFIA

SPIS TREŚCI:

STRONA 2 - GLOBUSY

STRONA 12 - MAPY

STRONA 28 - POMOCE DYDAKTYCZNE

Str. 28 – kompasy, busole

Str. 31 – pomoce dydaktyczne

Str. 38 – zestawy mineralogiczne

STRONA 39 - TABLICE POGLADOWE

Str. 39 – tablice pojedyncze

Str. 46 – tablice w kompletach



**Staramy się aby
sprzedawane przez nas
produkty były w
atrakcyjnych cenach.**

Jeżeli

znajdziesz produkt
o identycznych parametrach
jak w naszej ofercie, ale
w niższej cenie –
poinformuj nas o tym, a my
postaramy się tak
wynegocjować ceny z
Producentem/Dostawcą
**aby obniżyć cenę i
sprzedać Ci produkt
taniej.**



P.H.U. BIS-MW s.c.
ul. Michałowicza 13
02-495 Warszawa

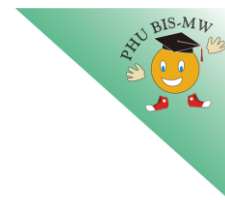
Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie



Od 21-11-2008 r.
nieprzerwanie uczestniczymy
w programie Rzetelna Firma
i udostępniamy szereg
informacji świadczących
o naszej wiarygodności.



Ceny w ofercie zawierają podatek VAT



GEOGRAFIA

GLOBUSY:



- Globus 70 Fizyczny

Mały globus z mapą fizyczną.

Średnica kuli: 70mm Wysokość: 12cm

24,20 zł.



- Globus 70 Polityczny

Mały globus z mapą polityczną

Średnica kuli: 70mm Wysokość: 12cm

24,20 zł.



- Globus 110 Fizyczny

Niewielki globus z mapą fizyczną

Średnica kuli: 110mm Wysokość: 18cm

27,00 zł.



- Globus 110 Polityczny

Niewielki globus z mapą polityczną

Średnica kuli: 110mm Wysokość: 18cm

27,50 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Globus 110 Retro

Niewielki globus z mapą polityczną w stylu retro
Średnica kuli: 110mm Wysokość: 18cm

27,50 zł.



- Globus 160 Fizyczny

Globus szkolny z mapą fizyczną
Średnica kuli: 160mm Wysokość: 23cm

38,50 zł.



- Globus 160 Polityczny

Globus szkolny z mapą polityczną.
Średnica kuli: 160mm Wysokość: 23cm

38,50 zł.



- Globus 160 Retro

Globus szkolny z mapą polityczną w stylu retro
Średnica kuli: 160mm Wysokość: 23cm

38,50 zł.



- Globus 220 Fizyczny

Globus szkolny z mapą fizyczną
Średnica kuli: 220mm Wysokość: 30cm

40,70 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Globus 220 Polityczny

Globus szkolny z mapą polityczną
Średnica kuli: 220mm Wysokość: 30cm

40,70 zł.



- Globus 220 Trasami Odkrywców

Globus przedstawia informacje o wyprawach i odkrywcach poszczególnych zakątków Ziemi.
Średnica kuli: 220mm Wysokość: 30cm

46,20 zł.



- Globus 220 Zoologiczny

Globus z mapą fizyczną z naniesionymi gatunkami zwierząt zgodnie z ich występowaniem na ziemi.

46,20 zł.



- Globus 250 Fizyczny

Globus fizyczny 250mm.
Średnica kuli: 250mm Wysokość: 38cm

77,00 zł.



- Globus 250 Fizyczny 3D

Globus fizyczny 250mm.
Średnica kuli: 250mm Wysokość: 38cm

77,00 zł.



- Globus 250 Polityczny

Globus polityczny 250mm.
Mapa z podziałem na poszczególne państwa
Średnica kuli: 250mm Wysokość: 38cm

77,00 zł.



- Globus 250 Polityczno - Fizyczny Podświetlany

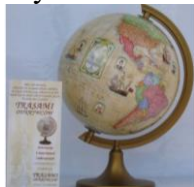
116,60 zł.

Mapa polityczna i fizyczna, 2w1! podświetlany:

- globus zgaszony - mapa polityczna,
- globus zapalony - mapa fizyczna

Średnica kuli: 250mm

Wysokość: 38cm



- Globus 250 Trasami Odkrywców

69,30 zł.

Na globusie Trasami Odkrywców naniesione są informacje o wyprawach i odkrywcach poszczególnych zakątków Ziemi



- Globus 250 Indukcyjny z instrukcją

111,10 zł.

Kula przystosowana do rysowania po niej kredą, jak na tradycyjnej tablicy szkolnej.

Zmywalna gąbką.

Kreda w komplecie GRATIS.

Średnica kuli: 250mm Wysokość: 38cm



- Globus 250 konturowy z objaśnieniem

97,90 zł.

Kula przystosowana do rysowania po niej flamastrami, jak na tradycyjnej tablicy szkolnej.

Zmywalna gąbką. Flamastry i gąbka w komplecie. Średnica kuli: 250mm

Wysokość: 38cm



- Globus 250 Konturowy z objaśnieniem podświetlany

130,90 zł.

Globus konturowy podświetlany.

Kula przystosowana do rysowania po niej flamastrami, jak na tradycyjnej tablicy szkolnej.

Zmywalna gąbką. Flamastry i gąbka w komplecie. Średnica kuli: 250mm

Wysokość: 38cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński

ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Globus 250 nieba z objaśnieniem

70,40 zł.

Globus Nieba z objaśnieniem, średnica kuli 250mm.

Zawiera: gwiazdozbiory, klasyfikację widmową gwiazd, ich typy, wielkość, znaki zodiaku i inne niż gwiazdy obiekty astronomiczne (skupiska gwiazd, galaktyki, mgławice itp.)

Średnica kuli: 250mm Wysokość: 38cm



- Globus 320 Fizyczny

154,00 zł.

Duży globus fizyczny o średnicy kuli 32cm

Średnica kuli: 320mm

Wysokość: 48cm



- Globus 320 Fizyczny 3D

154,00 zł.

Duży globus fizyczny o średnicy kuli 32cm

Średnica kuli: 320mm

Wysokość: 48cm



- Globus 320 Fizyczny Podświetlany

146,30 zł.

Duży globus fizyczny podświetlany o średnicy kuli 32cm

Średnica kuli: 320mm Wysokość: 48cm



- Globus 320 Fizyczny Podświetlany 3D

146,30 zł.

Duży globus fizyczny podświetlany o średnicy kuli 32cm

Średnica kuli: 320mm Wysokość: 48cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński

ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Globus 320 Polityczny

Duży globus polityczny o średnicy kuli 32cm. Posiada strefy czasowe.

Średnica kuli: 320mm

Wysokość: 48cm

126,50 zł.



- Globus 320 Retro

Duży globus w stylu retro o średnicy kuli 32cm Wysokość: 48cm

126,50 zł.



- Globus 320 Polityczny Podświetlany

Duży globus polityczny podświetlany o średnicy kuli 32cm.

Posiada strefy czasowe

Wysokość: 48cm

147,40 zł.



- Globus 320 Retro Podświetlany

Duży globus w stylu retro o średnicy kuli 32cm, podświetlany

Wysokość: 48cm

147,40 zł.



- Globus 320 Fizyczny

Duży globus fizyczny na drewnianej podstawie.

Wysokość: 48cm

146,30 zł.



- Globus 320 Fizyczny 3D

Duży globus fizyczny na drewnianej podstawie.

Wysokość: 48cm

146,30 zł.



- Globus 320 Fizyczny Podświetlany

Duży globus fizyczny podświetlany na drewnianej podstawie
Wysokość: 48cm

166,10 zł.



- Globus 320 Fizyczny Podświetlany 3D

Duży globus fizyczny podświetlany na drewnianej podstawie
Wysokość: 48cm

167,20 zł.



- Globus 320 Polityczny

Duży globus polityczny na drewnianej podstawie.
Wysokość: 48cm

148,50 zł.



- Globus 320 Retro

Duży dekoracyjny globus na drewnianej podstawie.
Wysokość: 48cm

148,50 zł.



- Globus 320 Żaglowce

Duży dekoracyjny globus z rysunkami żaglowców i oznaczonymi trasami podróży,
na drewnianej podstawie.
Wysokość: 48cm

148,50 zł.



- Globus 320 Antyczny

Duży dekoracyjny globus antyczny na drewnianej podstawie.
Wysokość: 48cm

148,50 zł.



- Globus 320 Antyczny Podświetlany

Duży dekoracyjny globus podświetlany antyczny na drewnianej podstawie.
Wysokość: 48cm

167,20 zł.



- Globus 420 Fizyczny

Bardzo duży globus fizyczny, ogromna kula - średnica 42cm.
Wysokość: 62cm

304,70 zł.



- Globus 420 Polityczny

Bardzo duży globus polityczny, ogromna kula - średnica 42cm.
Flagi państw i strefy czasowe
Wysokość: 62cm

316,80 zł.



- Globus 420 Retro – Żaglowce

Duży dekoracyjny globus z rysunkami żaglowców i oznaczonymi trasami podróży.

316,80 zł.



- Globus 420 Antyczny

Bardzo duży dekoracyjny globus antyczny.
Wysokość: 62cm

316,80 zł.



- Globus 420 Polityczny Podświetlany

Bardzo duży podświetlany globus polityczny, kula średnica 42cm.
Flagi państw i strefy czasowe.
Wysokość: 62cm

333,30 zł.



- Globus 420 Fizyczny Podświetlany

333,30 zł.

Bardzo duży podświetlany globus fizyczny, ogromna kula - średnica 42cm.

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Antyczny Podświetlany

333,30 zł.

Podświetlany, duży dekoracyjny globus antyczny.

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Fizyczny

333,30 zł.

Bardzo duży globus fizyczny, kula 42cm, drewniana stopka.

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Polityczny

333,30 zł.

Bardzo duży globus polityczny, kula 42cm, drewniana stopka. Flagi i strefy czasowe

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Retro – Żaglowce

333,30 zł.

Bardzo duży globus z rysunkami żaglowców i oznaczonymi trasami podróży, na drewnianej podstawie.

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Antyczny

333,30 zł.

Bardzo duży globus antyczny, kula 42cm, drewniana stopka

Wysokość: 62cm



- Globus 420 Fizyczny Podświetlany

Bardzo duży podświetlany globus fizyczny, kula 42cm, drewniana stopka.

Wysokość: 62cm

333,30 zł.



- Globus 420 Polityczny Podświetlany

Bardzo duży podświetlany globus polityczny, kula 42cm, drewniana stopka.

Flagi i strefy czasowe

Wysokość: 62cm

333,30 zł.



- Globus 420 Retro - Żaglowce Podświetlany

Bardzo duży podświetlany globus z rysunkami żaglowców i oznaczonymi trasami podróży, na drewnianej podstawie. Wysokość: 62cm

333,30 zł.



- Globus 420 Antyczny Podświetlany

Bardzo duży podświetlany globus antyczny, kula 42cm, drewniana stopka.

Wysokość: 62cm

333,30 zł.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński

ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

MAPY:**Mapy ścienna (m):**

Oprawa:

- laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie
- oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym.

Producent udziela 5-ciu lat gwarancji na trwałość oprawy i folii.



- **Polska – krajoznawcza – historia, kultura/przyroda** 160x120
200x150

246,75 zł.
357,00 zł.

Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca walory i bogactwo krajoznawcze Polski w ujęciu historyczno-kulturowym oraz przyrodniczym.

Awers - historia i kultura:

- obiekty historyczne z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO
- zabytki sakralne
- inne zabytki architektury
- pałace i dwory
- zamki i ruiny zamków
- twierdze i fortyfikacje
- sanktuaria
- muzea
- skanseny
- skanseny techniki
- zabytki techniki
- ogrody botaniczne i dendrologiczne
- miejsca pamięci narodowej
- nekropolie
- pomniki
- osobliwości krajoznawcze

Rewers -przyroda:

- parki narodowe
- parki krajobrazowe
- ostoje ramsarskie
- rezerваты biosfery
- wybrane rezerваты z podziałem na leśne, flory, fauny, krajobrazu i przyrody nieożywionej
- wybrane pomniki przyrody
- wybrane osobliwości przyrody

Wymiar 160 x 120 cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Polska – konturowa 160x120
200x150

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna zawierająca konturowe obrysy granic administracyjnych (województwa, powiaty i gminy) oraz sieć hydrograficzną Polski.

Skala

1 : 600000

Wymiar 160 x 120 cm



- Polska – administracyjna 160x120
200x150

246,75zł.
357,00 zł

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca aktualną strukturę administracyjną Polski. W treści mapy zawarto trzystopniowy podział na województwa, powiaty i gminy z wyróżnieniem siedzib władz właściwych dla każdej jednostki podziału terytorialnego. Na mapie przedstawiono również przebieg autostrad, głównych dróg i linii kolejowych. Stan podziału administracyjnego, status miast oraz sytuacja drogowa aktualizowana są na 4 kwartał 2011 roku. W panelach bocznych znajdują się informacje o poszczególnych województwach.

Skala:

1 : 650 000

Wymiar 160 x 120 cm



- Polska – drogowa 160x120
200x150

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna mapa przedstawiająca sieć drogową Polski: autostrady, drogi ekspresowe, drogi krajowe, drogi wojewódzkie i wybrane drogi powiatowe. Wszystkie drogi oprócz powiatowych opisane są tabliczkami z numeracją. Dodatkowo zaznaczone zostały "czarne punkty" oraz oznaczenia tablic rejestracyjnych dla każdego powiatu. Mapa przedstawia również przebieg głównych linii kolejowych. Na mapie przedstawiono także aktualną strukturę administracyjną Polski. W treści mapy zawarto trzystopniowy podział na województwa, powiaty i gminy z wyróżnieniem siedzib władz właściwych dla każdej jednostki podziału terytorialnego. W panelach bocznych znajdują się informacje o poszczególnych województwach. Aktualizowana na 30.03.2019 r.

Skala:

1 : 550 000

Wymiar 130 x 120 cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Polska – fizyczna z elementami ekologii/mapa hipsometryczna 160x120
200x150

258,30 zł.

357,00 zł.

Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapę fizyczną Polski wzbogacono dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerваты biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. Po obu stronach mapy rozmieszczone są uzupełniające informacje i opisy oraz mapka obszarów zagrożenia ekologicznego.

Rewers mapy to mapa konturowo - hipsometryczna do ćwiczeń.

Wymiar 140 x 100 cm

skala: 1:750 000



- Mapa fizyczna Polski z elementami ekologii

160x120

200x150

246,75 zł.

357,00 zł.

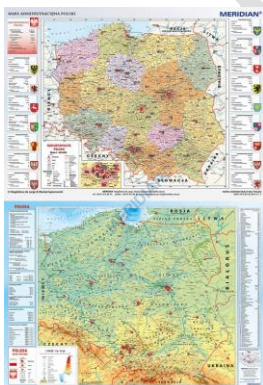
Ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapę fizyczną Polski wzbogacono dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerваты biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. Po obu stronach mapy rozmieszczone są uzupełniające informacje i opisy oraz mapka obszarów zagrożenia ekologicznego.

Skala:

1 : 600 000

Formaty:

160 x 120 cm



- DUO Mapa administracyjna Polski / Polska fizyczna z elementami ekologii

160x120

200x150

258,30 zł.

357,00 zł.

Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapę fizyczną Polski wzbogacono dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerваты biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa

wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. Po obu stronach mapy rozmieszczone są uzupełniające informacje i opisy oraz mapka obszarów zagrożenia ekologicznego.

Rewers mapy przedstawia aktualną strukturę administracyjną Polski. W treści mapy zawarto trzystopniowy podział na województwa, powiaty i gminy z wyróżnieniem siedzib władz właściwych dla każdej jednostki podziału terytorialnego. Na mapie przedstawiono również przebieg autostrad, głównych dróg i linii kolejowych. Stan podziału administracyjnego, status miast oraz sytuacja drogowa aktualizowana na początku 2018 roku. W panelach bocznych znajdują się informacje o poszczególnych województwach.

Skala:

1 : 750 000

Format:

140 x 100 cm



- DUO Polska fizyczna z elementami ekologii / mapa hipsometryczna

140x100

258,30 zł.

Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapę fizyczną Polski wzbogacono dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerwaty biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. Po obu stronach mapy rozmieszczone są uzupełniające informacje i opisy oraz mapka obszarów zagrożenia ekologicznego.

Rewers mapy to mapa konturowo - hipsometryczna do ćwiczeń.

Skala:

1 : 750 000



- Polska - ochrona przyrody i sieć EONET

120x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca najważniejsze formy ochrony przyrody w Polsce na tle sieci EONET. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerwaty biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego.

Sieć EONET-POLSKA to wieloprzestrzenny system obszarów węzłowych najlepiej zachowanych pod względem przyrodniczym wzajemnie ze sobą powiązanych korytarzami ekologicznymi, które zapewniają ciągłość więzi przyrodniczych w obrębie tego systemu. Sieć EONET-POLSKA jest elementem powstającej Paneuropejskiej Sieci Ekologicznej, która ma być spójnym przestrzennie i funkcjonalnie systemem reprezentatywnych i najlepiej zachowanych pod względem różnorodności biologicznej i krajobrazowej obszarów Europy. Dodatkowo w specjalny sposób wyróżnione zostały rezerwaty o randze międzynarodowej: ostoje wodno - błotne objęte Konwencją Ramsarską oraz rezerwaty biosfery. W panelach bocznych zawarte są informacje uzupełniające o Parkach Narodowych tzn.: logo, data utworzenia, powierzchnia ogółem, powierzchnia ochrony ścisłej, charakterystyczne gatunki fauny i flory dla danego parku.

Skala: 1 : 600 000

Format:

160 x 120 cm



- Geomorfologia Polski - typy rzeźby i ich pochodzenie

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca geomorfolgię Polski, typy rzeźby i ich pochodzenie. Na mapie uwzględnione są najważniejsze rodzaje procesów rzeźbotwórczych z podziałem na epoki geologiczne, w których kształtowały one powierzchnię naszego kraju. Dodatkowo pokazane są przebiegi krawędzi tektonicznych i zasięgi zlodowaceń: Wisły, Odry i Sanu II. Umieszczenie na mapie obecnych krain geograficznych pozwala na łatwiejsze zrozumienie historii geologicznej Polski.

Karton boczny w przejrzysty i czytelny sposób przedstawia pasy morfologiczne rzeźby, wiek ich kształtowania oraz zasięgi najważniejszych zlodowaceń.

Mapa główna - 1 : 600 000

Formaty

160 x 120 cm



- Geologia Polski - tektonika i stratygrafia

160x120

246,75 zł.

200x150

Ścienna mapa szkolna z działu geologii Polski poświęcona zagadnieniom tektoniki i stratygrafii. Mapa jest dwudzielna: pierwsza część przedstawia najważniejsze jednostki geologiczno-tektoniczne Polski; druga część to stratygrafia - utwory starsze od czwartorzędu - pokazująca rozmieszczenie, rodzaj i wiek skał. Uzupełnieniem map jest tabela stratygraficzna przedstawiająca najnowsze ujęcie zagadnień epok geologicznych oraz ich okresów czasowych.

1 : 850 000

Formaty: 160 x 120 cm



- Polska - przemysł i energetyka (stan na 2022)

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca nowoczesne i najbardziej aktualne ujęcie różnorodnych zagadnień z geografii gospodarczej Polski. Mapa główna, na podkładzie kartogramu PKB (zł/mieszk.), ukazuje rozmieszczenie głównych ośrodków poszczególnych gałęzi przemysłu. Dodatkowo powiązane jest to ze strukturą sieci energetycznej, czyli lokalizacjami najważniejszych elektrowni (z podziałem na rodzaje) oraz przebiegiem sieci najwyższych napięć. Mapa pomocnicza na podkładzie kartogramu Produkcji Sprzedanej Przemysłu (zł/mieszk.) przedstawia rozmieszczenie okręgów przemysłowych w Polsce.

Skala: 1 : 600 000

Format: 160x120 cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Zoogeografia Polski

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca występowanie charakterystycznych gatunków zwierząt na terenie Polski i ukazująca różnorodność biologiczną naszego kraju. Gatunki chronione zostały wyróżnione ramką.

Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego.

W panelach bocznych, w formie rozbudowanej legendy, opisane są występujące na mapie gatunki, z podziałem na gromady. Dodatkowo zawarte są w nich także informacje dotyczące form ochrony gatunkowej.

Skala: 1 : 600 000

Format: 160 x 120 cm



- Europa fizyczna / Europa polityczna

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Dwustronna ścienna mapa szkolna do geografii przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Europy. Klasyczna mapa fizyczna Europy została wzbogacona dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Pokazane jest na niej rozmieszczenie rezerwatów biosfery wpisanych na światową listę UNESCO. Lista rezerwatów dodatkowo wypisana jest w panelu bocznym. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. W drugim panelu bocznym znajdują się najważniejsze informacje fizycznogeograficzne o naszym kontynencie.

Na rewersie przedstawiony jest najbardziej aktualny podział polityczny Europy (uwzględnia powstanie Kosowa). Układ państw i ich granice oraz główne miasta i regiony pokazane są na tle reliefu powierzchni ziemi. Na mapie pokazano sieć głównych dróg, ważne linie promowe, największe lotniska i porty morskie. Zaznaczono także granice sektorów ekonomicznych na Morzu Północnym. Z boku mapy umieszczone jest zestawienie najważniejszych danych o wszystkich państwach europejskich. Znajdziemy tam takie informacje jak: powierzchnia, ludność, waluta, język oficjalny oraz flaga.

Skala: 1 : 4 000 000

Formaty: 160 x 120 cm



- Europa – fizyczna (z elementami ekologii)

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna do geografii przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Europy. Klasyczna mapa fizyczna Europy została wzbogacona dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Pokazane jest na niej rozmieszczenie rezerwatów biosfery wpisanych na światową listę UNESCO. Lista rezerwatów dodatkowo wypisana jest w panelu bocznym. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. W drugim panelu bocznym znajdują się najważniejsze informacje fizycznogeograficzne o naszym kontynencie.

Skala: 1 : 4 000 000
Format: 160 x 120 cm

Ceny z VAT



- Mapa hipsometryczna Europy – ćwiczeniowa

160x120
200x120

246,75 zł.
357,00 zł.

Skala:
1 : 4 000 000
Format:
160 x 120 cm



- Europa – konturowa

160x120

279,30 zł.

Ścienna mapa szkolna zawierająca konturowe obrysy granic administracyjnych państw oraz sieć hydrograficzną Europy.

Skala:
1 : 4 000 000
Wymiar 160 x 120 cm



- Kraje basenu Morza Bałtyckiego - mapa fizyczna

160x120
200x120

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna, fizyczna mapa szkolna przedstawiająca Kraje basenu Morza Bałtyckiego. Dodatkowo 1 zamieszczone są najważniejsze informacje na temat morza bałtyckiego.

Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego.

Skala:
1 : 1 100 000
Wymiar 160 x 120 cm



- Kraje basenu Morza Bałtyckiego - mapa polityczna

160x120
200x120

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca kraje basenu Morza Bałtyckiego - mapa polityczna ukazująca granice państw wraz z siecią dróg, autostrad, lotnisk oraz portów morskich.

Skala:
1 : 1 100 000
Wymiar 160 x 120 cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Unia Europejska – mapa gospodarcza

160x120

246,75 zł.

200x120

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca najważniejsze zagadnienia z gospodarki 27 krajów tworzących Unię Europejską. W kartonach bocznych mapy PKB oraz gęstości zaludnienia.

Skala

1 : 4 000 000

Format:

160 x 120 cm



- Unia Europejska – mapa Schengen

160x120

246,75 zł.

200x120

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca aktualny stan Unii Europejskiej i strefę Schengen (stan na 2013 r.). Kompendium wiedzy kartograficzno - statystycznej i informacji ogólnych na temat Unii Europejskiej. Aktualny na 2016 r. podział geopolityczny Europy widziany przez pryzmat procesów zjednoczeniowych z zaznaczeniem najważniejszych Unijnych instytucji oraz Państw: Rady Europy, Grupy Wyszehradzkiej, Obserwatorów UZE, Partnerów Stowarzyszonych UZE, Rada Państw Morza Bałtyckiego, itp. Osobne mapki prezentują udział Polski w układach Euroregionalnych z państwami ościennymi oraz pozaeuropejskie obszary wchodzące w skład UE oraz obszary położone wewnątrz Unii a pozostające poza jej strukturą.

W tabelach porównawczych danych statystycznych osobno ukazano państwa członkowskie UE i państwa kandydujące uwzględniając ich powierzchnie, stolice, ludność, język, ustrój, jednostki monetarne.

Skala:

1 : 4 000 000

Format:

160 x 120 cm



- Ameryka Północna – mapa fizyczna

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna, fizyczna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Ameryki Północnej. W panelu bocznym znajdują się dodatkowe informacje i ciekawostki związane z geografą kontynentu północnoamerykańskiego. Dodatkowo w dolnym kartonie znajduje się mapa Alaski (skala 1 : 5 700 000).

Skala:

1 : 7 500 000

Format:

120 x 160 cm



- Ameryka Północna – mapa polityczna

160x120

246,75 zł.

200x150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca podział polityczny Ameryki Północnej. Układ państw i ich granice oraz główne miasta i regiony pokazane są na tle cieniowanego reliefu powierzchni. Dodatkowo w panelu dolnym zawarte są informacje na temat Ameryki Północnej oraz poszczególnych państw takie jak: powierzchnia, ludność, stolica, język urzędowy.

Ceny z VAT

Skala:

1 : 7 500 000

Wymiar 120 x 160 cm



- Afryka - mapa polityczna

160x120

200x150

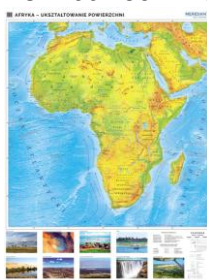
246,75 zł.

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca podział polityczny Afryki w 2019 roku. Układ państw i ich granice oraz główne miasta i regiony pokazane są na tle cieniowanego reliefu powierzchni. Mapa zawiera najbardziej aktualne dane dotyczące zarówno podziału administracyjnego, nazewnictwa jak i dane demograficzne. Znajdziecie na niej krainy historyczno-geograficzne oraz lokalizacje najbardziej interesujących miejsc, zabytków i obiektów dziedzictwa kulturowego.

Skala: 1: 8 000 000

Format 160x120 cm



- Afryka – mapa fizyczna -ukształtowanie powierzchni

160x120

200x150

246,75 zł.

357,00 zł.

Najnowsza fizyczna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Afryki odpowie na te wszystkie pytania. Na tle plastycznego reliefu powierzchni ziemi zobaczycie rozmieszczenie krain geograficznych, sieć hydrograficzną, punkty wysokościowe (góry, wulkany), depresje, głębokości mórz, formy dna oceanicznego, prądy morskie z podziałem na ciepłe oraz zimne, granice kontynentów i oceanów.

Skala: 1 : 10 000 000

Format 120x160 cm



- Afryka – mapa fizyczna

160x120

200x150

246,75 zł.

357,00 zł.

Ścienna, ćwiczeniowa mapa szkolna zawierająca konturowe obrysy granic administracyjnych państw i terytoriów zależnych Afryki oraz sieć hydrograficzną na tle reliefu ukształtowania powierzchni ziemi.

Skala: 1:8 000 000

Format 160x120 cm



- Antarktyda – mapa fizyczna

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna, fizyczna mapa szkolna wydawnictwa National Geographic przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Antarktydy. Posiadająca informacje dotyczące geografii i układu antarktycznego, klimatu, flory i fauny, minerałów, lodowców, gatunków zwierząt. Dodatkowo wzbogacona o ciekawostki historyczne.

Skala:

1 : 4 500 000

Wymiar 160 x 120 cm



- Australia – mapa fizyczna

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna, fizyczna mapa szkolna do geografii przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Australii. Klasyczna mapa fizyczna została wzbogacona dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. W panelach bocznych znajdują się uzupełniające informacje związane z geografą kontynentu australijskiego oraz przegląd krajobrazów Australii z opisami najciekawszych i najbardziej charakterystycznych form.

Skala:

1 : 3 500 000

Format:

160 x 120 cm



- Australia – mapa polityczna

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna, polityczna mapa szkolna przedstawiająca podział administracyjny Australii. W panelu bocznym znajdują się dodatkowe informacje i ciekawostki z podziałem terytorialnym oraz stanowym związane z geografą kontynentu australijskiego. W kartonie dolnym znajduje się mapka Tasmanii.

Skala:

1 : 3 500 000

Format:

160 x 120 cm



- Azja – mapa fizyczna

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna, fizyczna mapa szkolna wydawnictwa National Geographic przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Azji.

Skala:

1 : 10 500 000

Format:

160 x 120 cm



- Azja - Mapa konturowa

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Najnowsza fizyczna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Azji odpowie na te wszystkie pytania. Na tle plastycznego reliefu powierzchni ziemi zobaczycie rozmieszczenie krain geograficznych, sieć hydrograficzną, punkty wysokościowe (góry, wulkany), depresje, głębokości mórz, formy dna oceanicznego, prądy morskie z podziałem na ciepłe oraz zimne, granice kontynentów i oceanów.

Skala: 1 : 10 500 000

Format : 160x120 cm



- Świat – fizyczna z elementami ekologii

246,75 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni świata. Klasyczna, poziomicowa mapa fizyczna została wzbogacona dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej rezerваты biosfery wpisane na światową listę dziedzictwa UNESCO, a ich lista wypisana jest pod mapą. W treści mapy znajdują się również prądy morskie, z podziałem na ciepłe i zimne oraz podział na strefy czasowe.

W kartonach bocznych umieszczone są następujące mapy:

- Arktyka
- Antarktyka

W panelach dolnych wyszczególniono dane porównawcze kontynentów takie jak: powierzchnia, najwyższe wzniesienia i najniżej położone punkty, najdłuższe rzeki i największe jeziora.

Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. W drugim panelu bocznym znajdują się najważniejsze informacje fizycznogeograficzne o naszym kontynencie.

Formaty:

160 x 120 cm

Skala

1 : 26 000 000



- Mapa gospodarcza świata - rolnictwo i użytkowanie gleby

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Gospodarcza mapa tematyczna przedstawiająca strukturę użytkowania ziemi na świecie.

Na tym tle sygnaturami ukazane jest rozmieszczenie upraw istotnych ekonomicznie roślin, hodowli zwierząt gospodarczych oraz rybołówstwa. Główni producenci opisani są wartościami procentowego udziału w produkcji światowej.

Przejrzysty i estetyczny podkład kolorystyczny oraz czytelne sygnatury ułatwiają korzystanie z mapy i przyswajanie informacji. Mapa została wzbogacona dodatkowo o zdjęcia obrazujące różnorodne przykłady rolnictwa.

Wydanie drugie, aktualizowane na 2012 r.

Skala:

1 : 26 000 000

Format 160x120 cm



- **Mapa gospodarcza świata - surowce, przemysł i energetyka** 160 x 120
200 x 150

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca zróżnicowanie gospodarcze świata - na podkładzie kartogramu konsumpcji energii elektrycznej (kWh/1 mieszk.) ukazane jest rozmieszczenie najważniejszych surowców naturalnych, główne ośrodki poszczególnych gałęzi przemysłu oraz lokalizacje największych elektrowni różnych typów.

Czytelne sygnatury ułatwiają korzystanie z mapy, a główni producenci opisani są wartościami procentowego udziału w produkcji światowej. Mapa została wzbogacona dodatkowo o zdjęcia ilustrujące przykładowe zagadnienia.

Wydanie drugie, aktualizowane na 2012 r.

Skala:

1 : 26000 000

Format 160x120 cm



- **Hydrografia świata**

160 x 120
200 x 150

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawia najważniejsze zagadnienia dotyczące stosunków wodnych w obrębie wód powierzchniowych Ziemi: zlewiska oceanów i dorzecza, zasolenie wód morskich (PSU) i prądy powierzchniowe.

Na mapie oznaczone zostały również typy najważniejszych jezior oraz ich geneza. Główne rzeki oraz większe jeziora opisane są tabliczkami zawierającymi istotne i ciekawe informacje, takie jak: powierzchnia dorzecza, długość rzeki, średni przepływ przy ujściu, ilość niesionego osadu dla rzek oraz powierzchnia i rozciągłość zbiornika, maksymalna głębokość, powierzchnia dorzecza dla jezior.

Skala:

1 : 26 000 000

Format:

160 x 120 cm



- **Mapa hipsometryczna Świata – ćwiczeniowa**

160 x 120
200 x 150

246,75 zł.
357,00 zł.

Ścienna, ćwiczeniowa mapa szkolna do geografii przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Świata. W treści mapy oprócz przebiegów poziomicy znajduje się warstwa hydrografii oraz granic państwowych.

Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego.

W kartonach bocznych umieszczone są następujące mapy:

- Arktyka
- Antarktyka

Skala

1 : 26 000 000

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Krajobrazowa Świata

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca różnorodność krajobrazową świata. Na cieniowanym podkładzie (z efektem trójwymiaru) ukazane jest rozmieszczenie najważniejszych typów krajobrazu na Ziemi. W treści mapy znajdują się również następujące treści: krainy geograficzne, szczyty, wulkany, punkty wysokościowe i głębokościowe, rafy, prądy morskie, granice i nazwy państw, stolice oraz podział na strefy czasowe.

Mapa została wzbogacona dodatkowo o zdjęcia obrazujące typowe przykłady krajobrazów.

Skala:

1 : 26 000 000

Format:

160 x 120 cm



- Świat – polityczna

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna mapa polityczna świata aktualizowana na 2014(uwzględnia powstanie Sudanu Południowego). Mapa wzbogacona jest flagami państw oraz informacjami fizycznogeograficznymi dla każdego kontynentu. W kartonach bocznych umieszczone są następujące mapy:

- obszar karaibski,
- Arktyka,
- Antarktyka,

Na mapie zaznaczone są granice stanów oraz państw jak również granice sporne. Ponad to widoczna jest linia zmiany daty.

Wymiar 160 x 120 cm



- Rejony konfliktów na świecie w latach 1990-2018

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca najważniejsze konflikty, które miały miejsce na świecie w latach 1990-2011. W każdym momencie tego okresu toczyło się równocześnie kilkadziesiąt konfliktów wywołanych z powodów politycznych, etnicznych, religijne i kulturowych. Mapa ukazuje miejsca i zasięgi tych konfliktów, ich podłoże oraz próby rozwiązywania poprzez siły pokojowe ONZ.

Skala:

1 : 26 000 000

Wymiar 160 x 120 cm



- Strefy klimatyczne Świata

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca strefową klasyfikację klimatów wg Wincentego Okołowicza oraz podział na typy klimatów w obrębie tych stref. Dodatkowo uwzględnia astrefowe odmiany klimatów

Skala: 1 : 26 000 000

Format:160 x 120 cm



- Świat rozmieszczenie ludności - ekumena, subekumena i anekumena
- | | |
|-----------|------------|
| 160 x 120 | 246,75 zł. |
| 200 x 150 | 357,00 zł. |

Ścienna mapa przedstawiająca rozmieszczenie ludności na świecie, istotnie zagadnienie z niezwykle dynamicznej dziedziny geografii jaką jest demografia. Na tle stref ekumeny, subekumeny i anekumeny pokazane jest umiejscowienie skupisk ludności powyżej 100 000 mieszkańców oraz najważniejsze aglomeracje naszego globu.

Skala: 1 : 26 000 000

Wymiar: 120 x 160 cm



- Świat w 2010 roku

160 x 120	246,75 zł.
200 x 150	357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca świat w 2010 roku wraz ze zdjęciami najciekawszych miejsc. Mapa wzbogacona jest flagami państw oraz diagramami statystycznymi pokazującymi najludniejsze i największe państwa świata, największe aglomeracje, najpopularniejsze języki świata oraz religie. Ponad to ukazany jest procentowy udział w powierzchni obszarów lądowych oraz populacji świata. Dodatkowo na osobnej mapce widnieje podział świata na kontynenty. Dzięki przejrzystym, łatwo zapadającym w pamięć, kolorowym ilustracjom, zawierającym podstawowe informacje i dane statystyczne jest doskonałym, szybko przyswajalnym źródłem wiedzy.

Skala:

1 : 35 000 000

Wymiar 160 x 120 cm



- Świat – geologia, tektonika

160 x 120	246,75 zł.
200 x 150	357,00 zł.

Ścienna, dwudzielną mapę szkolną syntetycznie i czytelnie przedstawiającą podstawowe zagadnienia z geologii i tektoniki płyt litosfery.

Pierwsza część pokazuje podział świata na prowincje geologiczne, najważniejsze obszary fałdowań, strefy ryftowe oraz formy rzeźby dna oceanicznego.

Druga część przedstawia podział litosfery zgodnie z teorią tektoniki płyt. Obrazuje kierunki przemieszczania płyt, strefy subdukcji i obszary o różnej aktywności sejsmicznej oraz wulkanicznej.

Skala: 1 : 37 000 000

Format: 160 x 120 cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Degradacja środowiska na świecie

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Mapa przedstawia aktualną problematykę wielostronnej degradacji biosfery spowodowanej działalnością człowieka. Dotyczy to zarówno zanieczyszczania atmosfery, hydrosfery jak i pustoszenia oraz wylesiania obszarów lądowych.

Opracowanie to stanowi syntetyczne, aktualizowane na 2012 rok, kompendium wiedzy o największych i najbardziej katastrofalnych w skutkach wyciekach ropy naftowej, skażeniach promieniotwórczych, chemicznych.

Skala: 1 : 26 000 000

Format: 160 x 110 cm



- Zróżnicowanie gospodarcze i społeczne świata

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna, dwudzielna mapa szkolna syntetycznie przedstawiająca najbardziej aktualne, kluczowe zagadnienia z zakresu zróżnicowania gospodarczego i społecznego świata (stan na 2011).

Pierwsza część poświęcona jest nowoczesnemu ujęciu zagadnień gospodarczych i bazuje na kartogramie prezentującym wartości PKB w USD/1 mieszkańca. Dodatkowo dla każdego państwa opisana jest dokładna wartość tego wskaźnika. Na tle kartogramu ukazane jest rozmieszczenie najważniejszych okręgów przemysłowych, technopolii oraz giełd papierów wartościowych.

Druga część przedstawia zróżnicowanie społeczne świata według wskaźnika HDI. Na tle kartogramu umieszczone są dodatkowo szczegółowe wartości HDI dla każdego państwa oraz główne kierunki migracji.

Skala:

1 : 37 000 000

Format:

120 x 160 cm



- Strefy energetyczne wiatru i energia wiatrowa w Polsce

160 x 120

246,75 zł.

200 x 150

357,00 zł.

Ścienna mapa szkolna przedstawiająca strefy wietrzności dla celów energetycznych w Polsce oraz podstawowe zagadnienia związane z produkcją energii wiatrowej.

Pokazuje możliwości produkcji energii z wiatraków na obszarze naszego kraju. Warunki wietrzności dla celów energetycznych w Polsce są umiarkowane, ponadto podlegają zróżnicowaniu przestrzennemu i czasowemu. Są jednak regiony gdzie wiatr stanowi potencjalnie wydajne źródło energii odnawialnej. Mapa pokazuje energię użyteczną wiatru na poziomie 10 m n.p.g. (nad poziomem gruntu) w terenie otwartym na w kWh/m²/rok.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

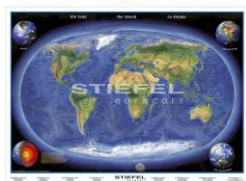
**- Świat - fizyczna/polityczna**

format:160x120 cm

Skala 1 25 000 000

329,00 zł.**- Świat - satelitarny**

forma:140x100 cm

149,00 zł.**- Świat - panorama**

Format 160x120 cm

289,00 zł.**- Świat – polityczna**

Format:137x97 cm

Skala 1: 33 000 000

149,00 zł.**- Ameryka północna –fizyczna/polityczna**

Format: 100x140 cm

Skala 1:9 000 000

289,00 zł.**- Ameryka południowa - fizyczna/polityczna**

Format:100x140 cm

skala 1:9 000 000

289,00 zł.**Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie****PHU BIS-MW s.c.** Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30****Tel. 22 4252599, 22 8367221** Tel. kom. +48 500510323www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl**CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Afryka - fizyczna/polityczna

Format: 100x140 cm

Skala 1:9 100 000

289,00 zł.



- Australia - fizyczna/polityczna

Format: 140x100 cm

Skala 1:6 200 000

249,00 zł.



- Azja – Fizyczna/polityczna

Format: 160x140 cm

Skala 1:8 000 000

249,00 zł.



- Europa - drogowa

Format: 97x137 cm

Skala 1:3 500 000

149,00 zł.

POMOCE DYDAKTYCZNE:

Kompasy, busole – import, do wyczerpania zapasów
(zdjęcia poglądowe) w rzeczywistości mogą się różnić od przedstawionych:



- Kompas okrągły plastik (71016)

50,00 zł.

Materiał: czarny plastik, zamykany,

Średnica tarczy: 22 mm

Przeznaczenie: prosty i niedrogi kompas do określania stron świata.



- Kompas okrągły 6 cm (71015)

65,00 zł.

Materiał: czarny plastik,

Przeznaczenie: podstawowy kompas tylko do określenia stron świata.



- Kompas okrągły 5 cm (71014)

57,00 zł.

Materiał: czarny plastik,

Przeznaczenie: podstawowy kompas tylko do określenia stron świata (zamiast igły, obrotowa tarcza).



- Kompas półokrągły linijka (71017)

53,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę zanurzaną w niezamarzającej cieczy oraz 2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Kompas z linijką 14 cm (71005)

71,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik, Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę . Wskazówka zanurzaną w niezamarzającej cieczy oraz 2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Kompas z linijką 8,5 cm (71006)

55,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę zanurzaną w niezamarzającej cieczy oraz 2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Kompas mały okrągły (71010)

48,00 zł.

Materiał: czarny plastik,

Przeznaczenie: prosty i niedrogi kompas do określania stron świata. W komplecie sznureczek do zawieszania.



- Kompas z linijką 11 cm (71007)

63,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę zanurzaną w niezamarzającej cieczy oraz 2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Busola metalowa okrągła z linijką zieloną (71007)

98,00 zł.

Materiał: wysokogatunkowa stal,

Przeznaczenie: wysokiej jakości busola soczewkowa do wyznaczania azymutu w terenie.

Specjalny sposób pomiaru umożliwia bardzo dokładne określenie kierunku marszu. Busola przeznaczona jest dla leśników, myśliwych oraz ludzi, którzy lubią podróżować po jeszcze nieprzetartych szlakach.



- Kompas w etui z lupą (71023)

61,00 zł.

Materiał: etui - czarny plastik, kompas i lupa -przezroczysty,

Przeznaczenie: podstawowy kompas do oznaczania stron świata.

Tarcza obrotowa i mała linijka 4 cm. Lupa okrągła niezależnie chowana do etui.



- Kompas metalowy (71012)

61,00 zł.

Materiał: metal, zamykany,

Przeznaczenie: prosty i niedrogi kompas do określania stron świata.



- Kompas linijka składany z lupą (71008)

73,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada: obrotową tarczę, wykresy do przeliczania skali mapy na odległość oraz linijkę 5cm.

Igła zanurzona jest w niezamarzającej cieczy.



- Kompas linijka, tarcza białą, linijka zielona (71009)

58,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę zanurzoną w niezamarzającej cieczy oraz krótką linijkę w calach.



- Kompas z karabińczykiem (8570)

69,00 zł.

Materiał: stal, plastik,

Przeznaczenie: kompas do określania stron świata.

Posiada obrotową igłę zanurzoną w niezamarzającej cieczy.

Kompasu można używać nocą -igła zakończona jest punktem luminescencyjny.



- Kompas składany z płaskim lusterkiem (71018)

69,00 zł.

Materiał: plastik i szkło,

Przeznaczenie: kompas do wyznaczania azymutu na mapie i w terenie. Posiada obrotową

tarczę z igłą zanurzoną w niezamarzającej cieczy, składane lustro, sznureczek do

zawieszania oraz linijkę (7cm).



- Kompas z linijką, pomarańczowa tarcza, 10 cm (71021)

69,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik, Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę. Wskazówka zanurzona jest w niezamarzającej cieczy oraz 2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Kompas mały z linijką (71022)

56,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik,

Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie.

Posiada obrotową tarczę zanurzoną w niezamarzającej cieczy oraz wykres do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach.



- Kompas z linijką, biała tarcza (71020)

64,00 zł.

Materiał: przezroczysty plastik, Przeznaczenie: kompas do określenia stron świata, oraz

wyznaczania azymutu na mapie.

Ceny z VAT

Posiada:

- obrotową tarczę zanurzaną w niezamarzającej cieczy,
- wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach,
- okrągłą lupę o średnicy 2cm.
- Kompas można używać nocą -igła zakończona jest punktem luminescencyjny.



- Busola profesjonalna metalowa (71003)

117,00 zł.

Materiał: wysokogatunkowa stal,

Przeznaczenie: wysokiej jakości busola soczewkowa do wyznaczania azymutu w terenie.

Specjalny sposób pomiaru umożliwia bardzo dokładne określenie kierunku marszu. Busola przeznaczona jest dla leśników, myśliwych oraz ludzi, którzy lubią podróżować po jeszcze nieprzetartych szlakach.

Elementy dodatkowe: nylonowy pokrowiec, linijka (w centymetrach i calach), poziomica, sznureczek na szyję, na spodzie busoli znajduje się przelicznik wartości (kąt, stopień, odległość).

Pomoce dydaktyczne:



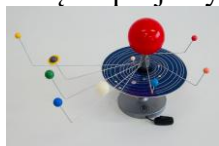
- Układ słoneczny – 11 piłek – planet (n)

378,84 zł.

Zestaw składa się z 11 nadmuchiwalnych piłek reprezentujących Słońce, Księżyc, Ziemię oraz pozostałe planety układu. Piłki mają średnicę od ok. 20 do 90 cm.

Zestaw można przechowywać w łatwy sposób (dołączona wygodna pompka oraz zestaw naprawczy).

Dzięki specjalnym zaczepom planety można zawiesić pod sufitem.



- Model układu słonecznego - układ słoneczny (n)

221,40 zł.

Model układu słonecznego z zasilaniem baterijnym.



-Tellurium z napędem ręcznym (n)

248,46 zł.

Model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Idealnym miejscem do prezentacji jest:

PRACOWNIA GEOGRAFICZNA

Tarcza opisana w języku polskim.

Tellurium pozwala znakomicie zademonstrować oraz wytłumaczyć pojęcia związane z porami roku, dniem i nocą, godzinami oraz przyprawami.

Tellurium posiada źródło światła oraz zasilanie bateryjne.



- Tellurium (n)

3,813.00 zł.

Popularny, ruchomy model układu Słońce – Ziemia - Księżyc, wykorzystywany na Lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Wykorzystano w nim innowacyjne rozwiązanie w postaci soczewki Fresnela, do stworzenia wiernego naturze modelu oświetlenia

Ziemi za pomocą wiązek równoległych światła.

Komplet dostarczany z zasilaczem, pokrowcem ochronnym, flamastrem, żarówką, instrukcją oraz dodatkowym kablem o długości 5 m.

Średnica globu: śr.150 mm, soczewki: śr.160 mm, lampa: 12V/20W.

Wymiary: 720 x 370 x 250 mm



- Wiatromierz Wilde'a – model miniaturowy (n)

210,33 zł.

Wiatromierz Wilde'a służy do pomiaru prędkości wiatru oraz wyznaczania jego kierunku.

Przeznaczony jest do stosowania w szkole podstawowej do realizacji programu w klasie IV i VI oraz w odpowiednich klasach szkół specjalnych.

Wymiary - 175 x 360 mm

Ciężar - 0,87 kg



- Zegar słoneczny (n)

285,36 zł.

Zegar słoneczny stosowany jest jako pomoc na lekcjach geografii w szkole podstawowej oraz liceum. Zasada działania zegara polega na odpowiednim umieszczeniu pręta zwanego polosem, który rzuca cień na tarczę z podziałką godzinową

Wymiary - 310 x 310 x 48 mm

Ciężar - 0,80 kg



- Erupcja wulkanu - model wulkan (n)

381,30 zł.

Duży, rozkładalny model demonstracyjny wulkanu.

Na jednej z części umieszczono podstawowe informacje o wulkanie. Przy użyciu prostych narzędzi dzieci mogą zrobić zupełnie bezpieczny eksperyment – wywołać erupcję wulkanu.

W zestawie: model wulkanu (28 x 33 cm), tacka (śr. 33 cm), czyścik, zat



- Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju (n)

859,77 zł.

Model ukształtowania terenu, model jaskini krasowej w przekroju. We wnętrzu jaskini krasowej widzimy poszczególne formy krasu oraz nacieki. Z dużą dokładnością zaznaczone zostały stalaktyty, stalagmity oraz stalagnaty. Model składa się z 2 elementów, po ściągnięciu górnej części mamy możliwość obserwacji wnętrza jaskini z zaznaczonymi poszczególnymi formami krasowym



- Układ Słoneczny – model (n)

221,40 zł.

Model ukazujący Słońce i krążące wokół niego planety układu słonecznego.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Magnetyzm kuli ziemskiej (n)

178,35 zł.

Ten dwu częściowy zestaw składa się z piłki gumowej reprezentującej ziemię z obrysami kontynentów oraz silnym magnesem umieszczonym wewnątrz piłki tworzącym niewidoczne zewnętrzne pole magnetyczne, podobne do tego jakie występuje w przypadku kuli ziemskiej. Drugim elementem zestawu jest magnes z uchwytem pozwalającym na obrót magnesu w 2 płaszczyznach tworząc 3 wymiarowy kompas.



- Model ukształtowanie terenu w przekroju – kanion (n)

567,03 zł.



- Obieg wody w przyrodzie - model funkcjonalny symulator (n)

325,95 zł.

Model obiegu wody w przyrodzie. Wystarczy wlać wodę do podstawy, a kostki lodu włożyć do chmury. Podstawę przykrywamy i ustawiamy pod lampą, która pełni rolę Słońca. Parująca dzięki ciepłu woda kondensuje się w pobliżu zimnej chmury, skrapla się i pada na podstawę. Wywołany deszcz spływa w dół do zagłębień, które napełniają się niczym rzeki. Woda spływa rzekami do morza, z którego pierwotnie zaczęła parować. Obieg wody rozpocznie się



- Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany (n)

282,90 zł.

Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany.



- Miernik uniwersalny cyfrowy z USB (n)

542,43 zł.



- Ogródek meteorologiczny - Szkolna stacja pogodowa (n)

1.628,52 zł.

Stacja meteorologiczna zawiera:

barometr

higrometr

min-max termometr

deszczomierz

wiatrowskaz - kogut

Instrumenty pozwalają dokonać wszelkich niezbędnych pomiarów.

Wykonana z tworzywa sztucznego całkowicie odpornego na warunki atmosferyczne.

Wymiary budki: 60 cm x 40cm x 60cm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

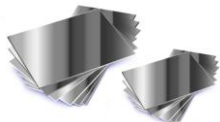
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Statyw do budki meteorologicznej 150cm (n)

450,18 zł.

Statyw do budki meteorologicznej 150 cm wykonany z aluminium wraz z materiałem do instalacji do budki.



- Zestaw bezpiecznych szkieł (n)

35,67 zł.

Zestaw 10 luster wykonanych z tworzywa sztucznego (lustra plastikowe). Lustra są formatu A6 o grubości 1mm. Mogą być wykorzystane do podstawowych ćwiczeń z dziedziny symetrii.



- Lupa składana 10x30mm (n)

17,22 zł.

Lupa o powiększeniu 10x i średnicy 3cm. Posiada podstawkę, dzięki której można oglądać preparaty bez konieczności trzymania lupy. Dzięki funkcji składania doskonale sprawdzi się na lekcji w terenie.



- Duże sita glebowe - zestaw 6 sit o średnicy 15cm (n)

378,84 zł.

Pomoc dydaktyczna stanowi 8 elementowy zestaw 6 sit o różnej gęstości oczek, o średnicy 15cm.

W skład zestawu wchodzi:

pokrywa

dolny pojemnik

sito nr 5, rozmiar oczka 3,35mm

sito nr 10, rozmiar oczka 1,68mm

sito nr 40, rozmiar oczka 0,42mm

sito nr 60, rozmiar oczka 0,25mm

sito nr 120, rozmiar oczka 0,125mm

sito nr 250, rozmiar oczka 0,061mm

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- Zestaw 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych (n) **992,61 zł.**

Zestaw 4 mierników w walizce idealnie sprawdzi jako pomoc dydaktyczna. Komplet zawiera:

1. Miernik temperatury i wilgotności -10/+50°C, 10-99%

Nowo opracowane urządzenie mierzy aktualną wilgotność, a także aktualną temperaturę powietrza, sensor zapewnia szybki i dokładny pomiar. Posiada funkcję rejestracji mierzonych danych.

3-cyfrowy wyświetlacz

Automatyczne podświetlenie

Pomiar wilgotności względnej

Temperatura powietrza wyświetlana w °C lub °F

Szybko działające czujniki

Wytrzymała i kompaktowa konstrukcja obudowy

Akcesoria: bateria

Całość została wykonana bardzo solidnie, urządzenie posiada powłokę antypoślizgową, która ułatwia obsługę urządzenia w trudnych warunkach. Kolorowe podświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach.

Wilgotność względna 10% ~ 99% ; 0.1 ; +/- 3%

Temp powietrza °C - 10°C ~ +50°C ; 0.1 ; +/- 2°C

Temp powietrza °F 14°F ~ 122°F ; 0.1 ; +/- 3.6°F

Częstotliwość próbkowania 2 x / s.

Napięcie robocze 9 V-bateria

Wymiary 55 x 145 x 35 mm

Waga 120 g

2. Cyfrowy miernik światła Luxometr

Nowo zaprojektowany miernik pozwala na pomiary światła o dużej częstotliwości próbkowania, co zapewnia szybkie i dokładne uzyskiwanie wyników.

Czytelny wyświetlacz wyposażono w automatyczne podświetlenie.

Wyświetlacz LCD z podświetleniem

Pomiar natężenia światła do 200 tys. luksów

Pomiar

Rejestrowanie danych

Pomiar wartości najwyższej i najniższej

Szybko reagujące czujniki

Akcesoria: bateria, instrukcja.

Całość została wykonana bardzo solidnie, urządzenie posiada powłokę antypoślizgową, która ułatwia obsługę urządzenia w trudnych warunkach. Kolorowe podświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach.

Lux 0 ~ 2000/20000/200000 ; 1/10/100 Lux

FC?(lm/ft²) 0 ~ 200/2000/20000; 0,1/1/10 fc

Precyzja +/-4% v. M (< 10k Lux); 5% Scale (< 10k Lux)

Częstotliwość próbkowania 1.5 x / s.

Napięcie robocze 9 V-bateria

Wymiary 55 x 155 x 35 mm

Waga 120 g

3. Anemometr Miernik Wiatru z termometrem

Nowo opracowany cyfrowy miernik wiatru, anemometr odmierza przepływ powietrza w m/s, km/h, stopach na minutę, węzłach i milach na godzinę, jak również aktualną temperaturę powietrza, pokazując równocześnie obie wartości na wyświetlaczu.

Urządzenie jest również wyposażone w obliczanie wartości średniej oraz najwyższej.

- Wyświetlacz LCD z czujnikiem oświetlenia
- Różnorodność mierzonych jednostek, jak km/h, m/s, itd.
- Wyświetlanie temperatury w °C lub °F

- 72mm wentylator z przewodem 120cm
- Obliczanie wartości średniej i najwyższej
- Autowylączenie
- Akcesoria: bateria, instrukcja.

Całość została wykonana bardzo solidnie, urządzenie posiada powłokę antypoślizgową, która ułatwia obsługę urządzenia w trudnych warunkach. Kolorowe podświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach.

m/s	0 ~ 30.0 ; 0.1 m/s ; +/- 5%
ft/min	0 ~ 5860 ; 1 ft/min; +/-5%
Knots	0 ~ 55 ; 0.1 Knots ; +/- 5%
Km/h	0 ~ 90 ; 0.1 Km/h; +/- 5%
Knots	0,8 ... 58,0; 0,1; $\pm 3 \% \pm 0,4$ knots
Mph	0 ~ 65 ; 0.1 Mph; +/- 5%
°C	- 10°C ~ +45°C ; 0.1°C ; +/- 2°C
°F	14°F ~ 113°F ; 0.1°F ; +/- 3.6°F
Napięcie robocze	9 V-Bateria
Wymiary	55 x 155 x 35 mm
Waga	120 g

4. Miernik poziomu dźwięku 30-130 dBA

Ten kompaktowy miernik poziomu dźwięku jest przeznaczony do pomiaru źródeł dźwięku w decybelach według skali A(dBA). Wyświetlacz LCD wyposażony jest w automatyczne podświetlenie, które aktywuje się w słabym świetle. Oprócz dokładnej funkcji pomiaru, urządzenie wspiera minimalne oraz maksymalne wykrywane wartości, a także szybkie i wolne pomiary poziomu dźwięku.

Poręczna i wytrzymała konstrukcja tego urządzenia ułatwia określenia głośności w dziedzinie bezpieczeństwa pracy lub codziennego użytku.

- Automatyczne podświetlenie
- Szybkie (125 milisekund) oraz powolne (1 milisekunda) sekwencje pomiarów
- Poziom dźwięku w jednostkach dBA
- Pomiar wartości minimum i maksimum
- Wytrzymała i kompaktowa konstrukcja obudowy
- Przeznaczony dla IEC651 Type 2 & ANSI S1.4 Type 2
- Akcesoria: bateria

Całość została wykonana bardzo solidnie, urządzenie posiada powłokę antypoślizgową, która ułatwia obsługę urządzenia w trudnych warunkach. Kolorowe podświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach.

Zakres	30 dB to 130 dB
Szybkość pomiaru	Fast (125 ms) Slow (1 s)
Szybkość	31.5 Hz ... 8.5 kHz
Napięcie robocze	9 V bateria
Wymiary	55 x 135 x 35mm
Waga	120 g



- Model ruchu obiegowego Ziemi (e)

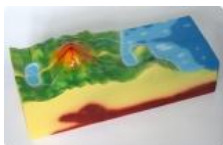
279,00 zł.

Popularny, ruchomy model wykorzystywany na lekcjach geografii i przyrody pomoże zobrazować jak w trakcie całego roku zmienia się kąt padania promieni słonecznych w układzie Słońca-Ziemia-Księżyc a więc z czego wynika istnienie pór roku, faz księżyca, zaćmień Słońca i Księżycy.

Model wprawiany jest w ruch ręcznie a żarówka znajdująca się w „Słońcu” i oświetlająca „Ziemię” zasilana jest na baterie.

Średnica podstawy wynosi 15cm, zaś wysokość całego modelu to 28cm. Średnica "Słońca" wynosi 10cm.

Baterie nie są dołączone do zestawu!



- Model wulkanu (e)

269,00 zł.

Dzięki temu modelowi uczniowie szkół podstawowych będą mogli przeanalizować budowę stożka wulkanicznego. Pomoc dydaktyczna może też posłużyć do zwizualizowania sposobu powstawania wulkanów.

Całkowite wymiary modelu:

46x18,5x18cm



- Model poziomic i warstw (e)

399,00 zł.

Ten znacznych rozmiarów, rozkładany model unaoczní młodszym uczniom czym w kartografii są poziomicie nazywane także w geodezji warstwami. Nakładanie kolejnych "pięter" podzielonych cięciem poziomowym zaktywizuje uczniów i utrwali ich wiedzę. Całkowite wymiary modelu: 56,5x43,5x18,5cm.



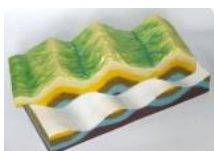
- Obieg wody w przyrodzie

Model funkcjonalny (e)

429,00 zł.

Model o wymiarach 45x34x12cm pozwala na demonstrację uczniom obiegu wody w przyrodzie. Dzięki tej pomocy dydaktycznej firmy EDUKO w łatwy sposób można wyjaśnić dzieciom skąd bierze się deszcz lub skąd się bierze woda w rzece.

Do pojemnika w kształcie chmury należy włożyć kostki lodu a do podstawy wlać wodę. Podstawę przykrywamy i ustawiamy pod lampą, która imituje Słońce i emitowaną przez nie energię cieplną. Obydwa te czynniki dają efekt zbliżony do tego w naturze – woda zaczyna krążyć w tym miniaturowym środowisku, pada deszcz z chmury, tworzą się potoki górskie, następuje spływ wody po stokach gór, jej parowanie w zbiornikach i unoszenie się pary wodnej do góry.



- Model pofaldowania terenu i jego zmian geomorfologicznych (e)

419,00 zł.

Ten znacznych rozmiarów, rozkładany model unaoczní młodszym uczniom rzeźbę powierzchni Ziemi i zainteresuje ich nie tylko opisem form geologicznych ale też genezą i procesem przekształceń tych form. Możliwość obserwacji i bezpośredniego zbadania pomocy dydaktycznej wykonanej z trwałego tworzywa zaktywizuje uczniów i utrwali ich wiedzę. Całkowite wymiary modelu: 45x20x17cm.



-, Stacja pogody - termometr, barometr, higrometr (ed)

269,00 zł.

Stwórzcie klasową stację obserwacji pogody - uczniowie mogą prowadzić regularnie odczyty i zapisy temperatury, ciśnienia i wilgotności powietrza.

Dodatkowe informacje:

zestaw zawiera 3 przenośne przyrządy meteorologiczne: termometr, barometr i hydrometr, średnica przyrządów 7,6 cm.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



- **Anemometr** (ed)

Urządzenie wskazuje prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta). Można trzymać w ręku lub zamocować.

159,00 zł.

Zestawy mineralogiczne:



- **Skąły i minerały 20 próbek w drewnianym pudełku (n)**

216,48 zł.



- **Skąły i minerały 56 próbek w drewnianym pudełku (n)**

397,29 zł.

przykładowy zestaw - okazy mogą różnić się kształtem, wielkością i odcieniem.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

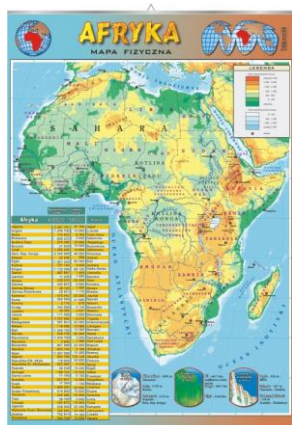
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

TABLICE POGLĄDOWE:**Tablice poglądowe pojedyncze 70 x 100 (v):**(sprzedaż minimum 5 sztuk) **36,00 zł. /1 szt.**

Afryka

Ameryka Północna
Mapa fizycznaAmeryka Południowa
Mapa fizyczna

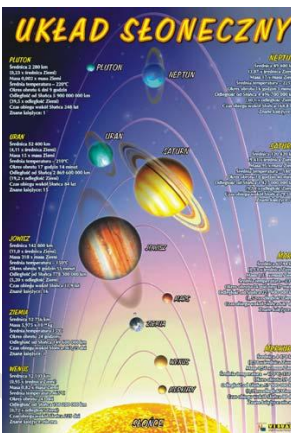
Azja



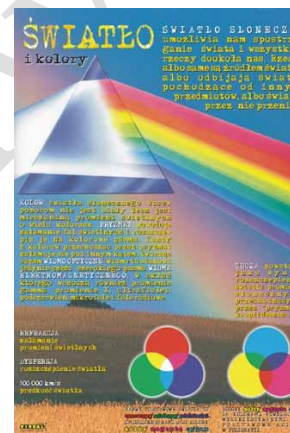
Australia i Oceania



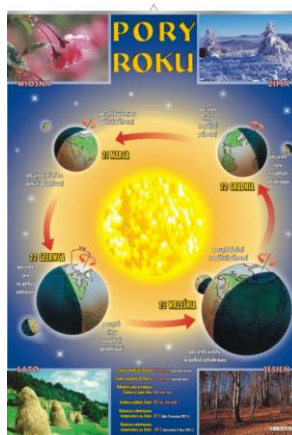
Europa – fizyczna



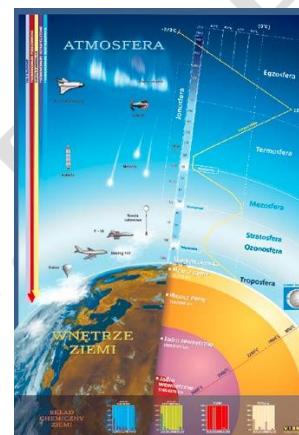
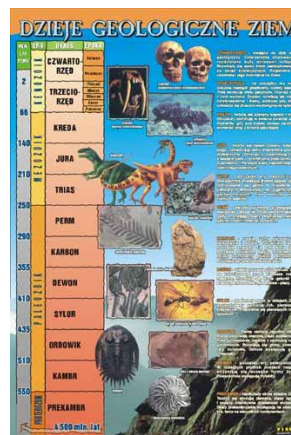
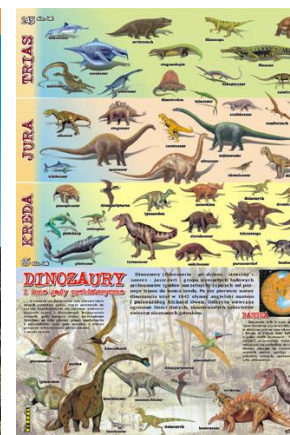
Układ słoneczny



Światło i kolor



Pory roku

Atmosfera i wnętrze
ZiemiDzieje geologiczne
ZiemiDinozaury i inne gady
prehistoryczne**Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie**

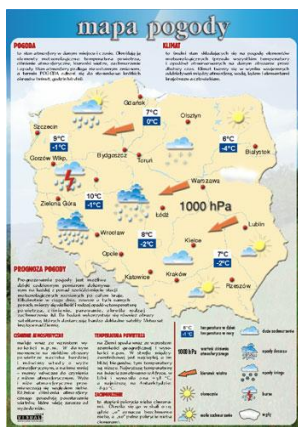
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

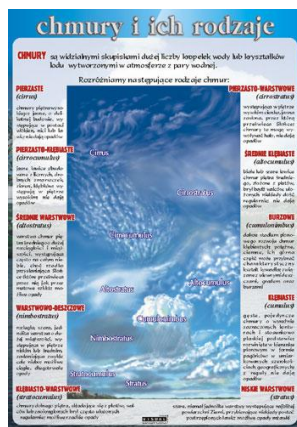
www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



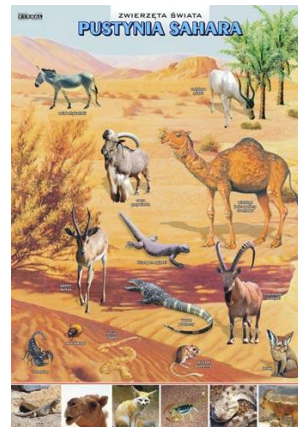
Mapa pogody



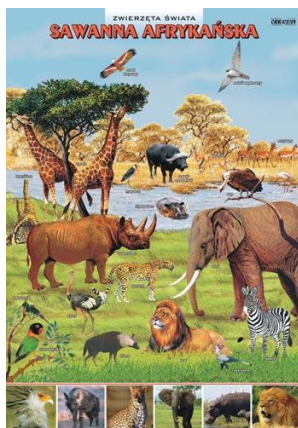
Chmury i ich rodzaje



Zjawiska atmosferyczne



Pustynia Sahara



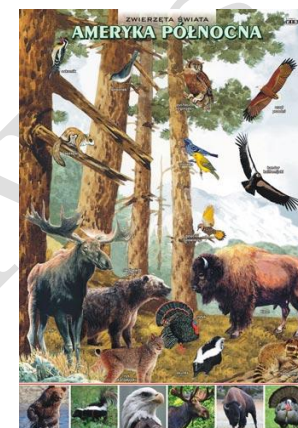
Sawanna afrykańska



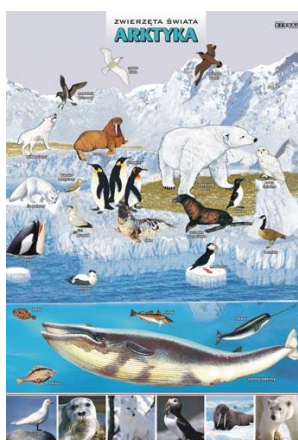
Dżungla afrykańska



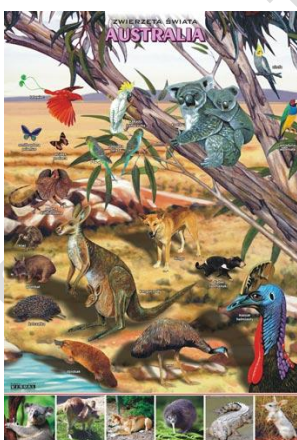
Dżungla amazońska



Ameryka Północna



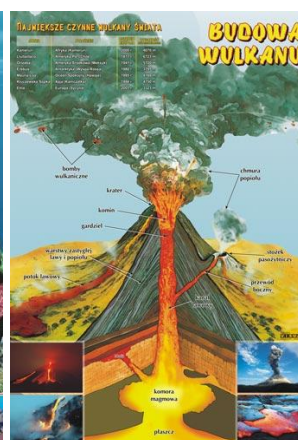
Arktyka



Australia



Rafa koralowa



Budowa wulkanu

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

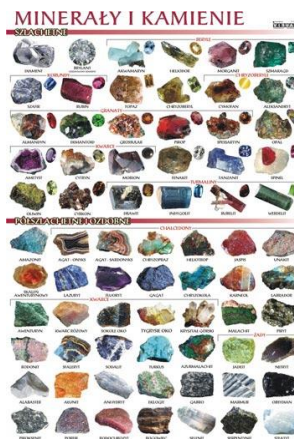
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl



Azja
Południowo-Wschodnia



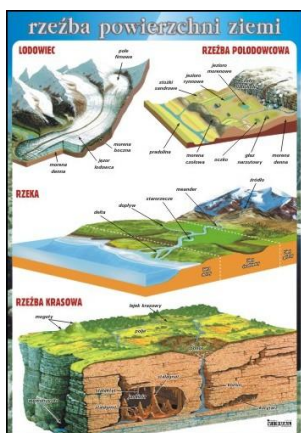
Azja Środkowa



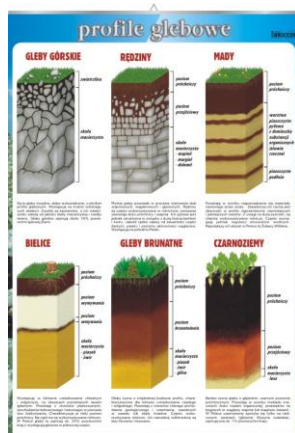
Minerały i kamienie
szlachetne



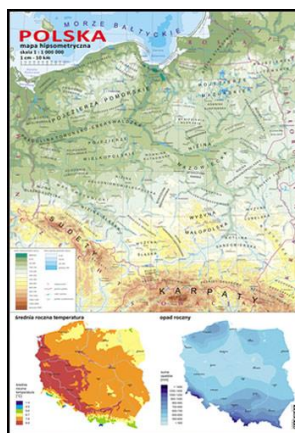
Obieg wody w przyrodzie



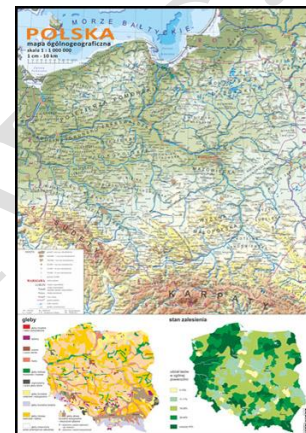
Rzeźba powierzchni
Ziemi



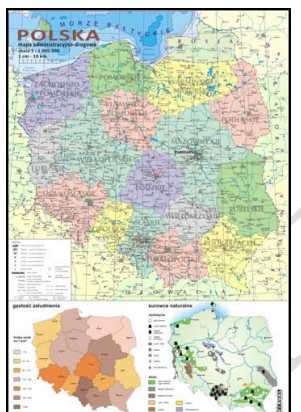
Profile glebowe



Polska – mapa
hipsometryczna + mapki
temperatury i opadów



Polska – mapa
hipsometryczna + mapki
gleb i zalesia



Polska – mapa
hipsometryczna + mapki
Zaludnienia i surowców



Mapa nieba

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

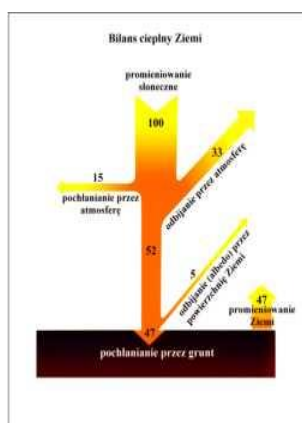
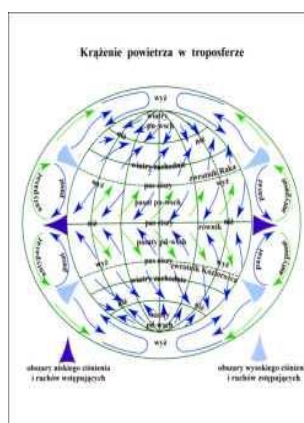
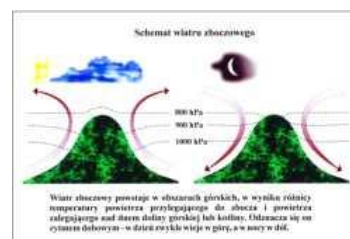
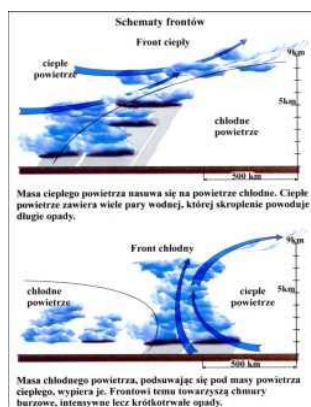
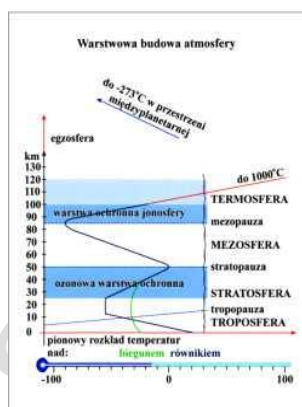
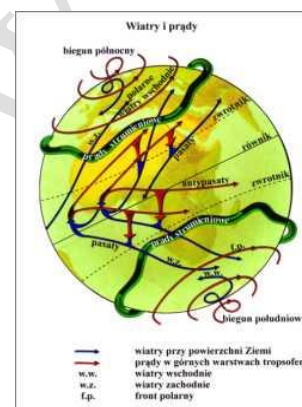
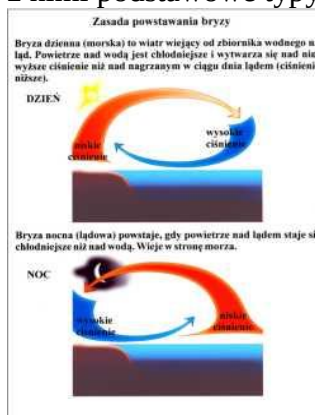
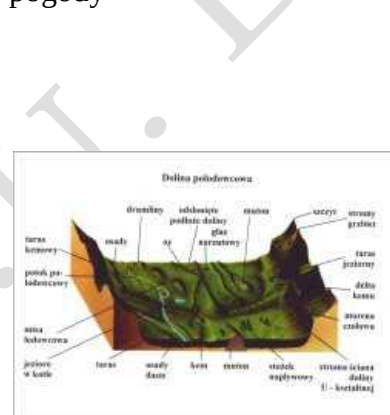
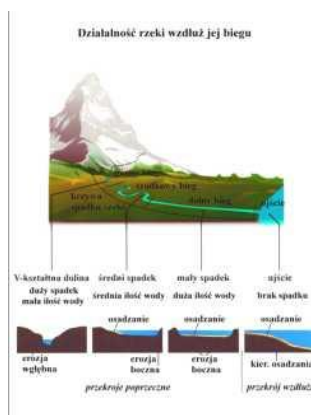
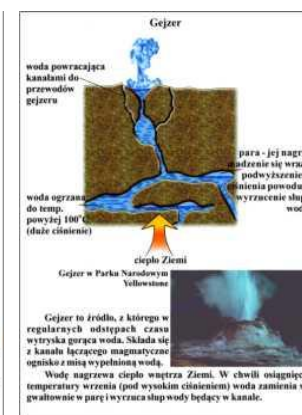
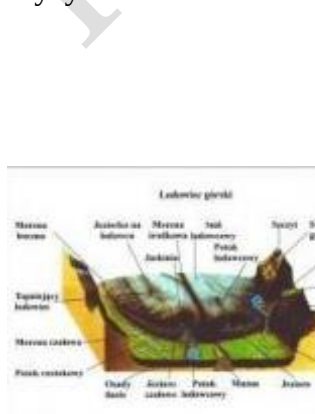
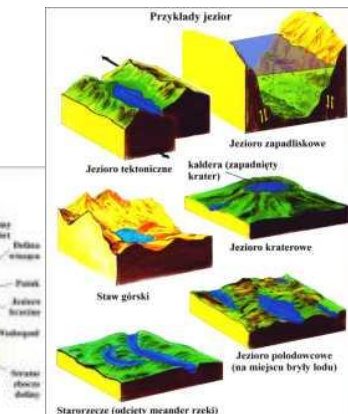
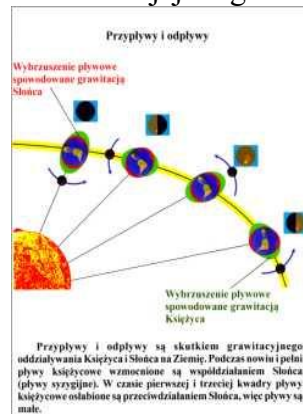
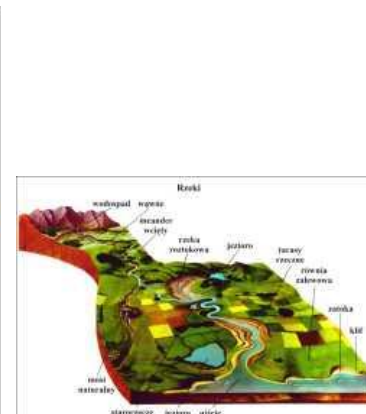
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

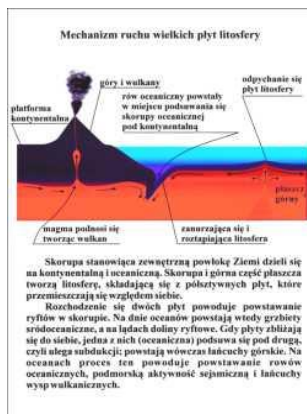
CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

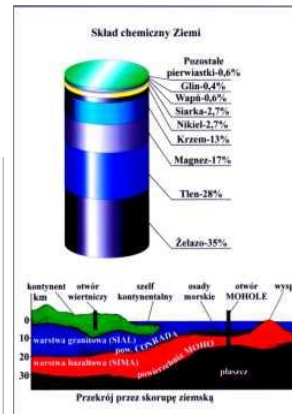
Tablice poglądowe pojedyncze 70 x 100 (k):(sprzedaż minimum 5 sztuk) **39,36 zł. /1 szt.****Bilans cieplny Ziemi****Chmury****Krążenie powietrza w troposferze****Schemat wiatru zbieżnego****Pochodzenie mas powietrza oraz związane z nimi podstawowe typy pogody****Schematy frontów****Warstwa budowy atmosfery****Wiatry i prądy****Zasada powstawania bryzy****Dolina polodowcowa****Działalność rzeki wzdłuż jej biegu****Gejzer****Lodowiec górski****Przykłady jezior****Przyprywy i odpływy****Rzeki**



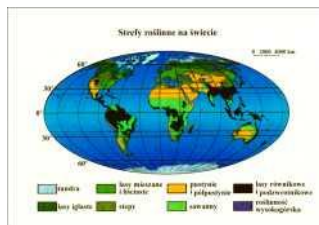
Mapa rozmieszczenia Ziemi wulkanów i natężenia trzęsień Ziemi



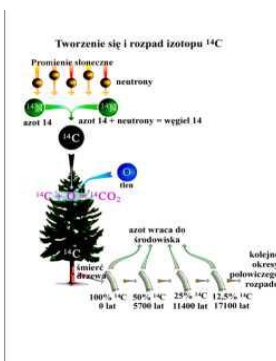
Mechanizm ruchu	Rozmieszczeni
wielkich płyt i litosfery	klimatycznych



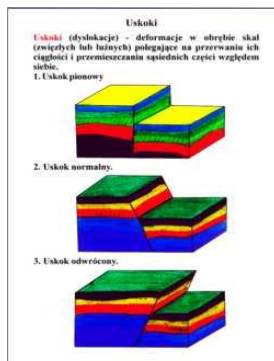
Skład chemiczny



Strefy roślinne na świecie



Tworzenie się i
rozpad izotopu ^{14}C



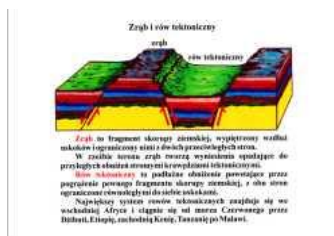
Uskoki

Wielkość łądów			
Kontynent	Powierzchnia łądów w mln km ²	powierzchnia łądów w mln km ²	Średnia wykaskiw. w ha
Azja	44,4	29,8	987
Afryka	30,3	20,3	680
Ameryka Po	24,2	16,2	760
Ameryka Pn	17,8	12,0	400
Australazja	13,4	9,0	2030
Europa	10,5	7,8	292
Oceania	8,5	5,7	330
Razem	149,1	100,0	średnia 818

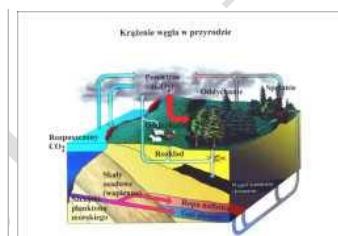
Rozmieszczenie pływ bitofery.

Ameryka Południowa	Ameryka Południowa	Indo-Australazja	Północnoamerykańska

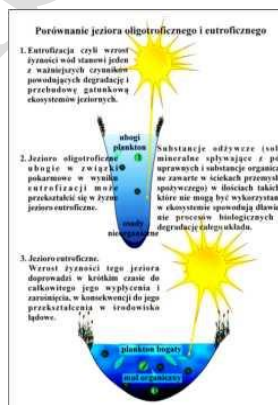
Wielkość ładów



Zrąb i rów tektoniczny



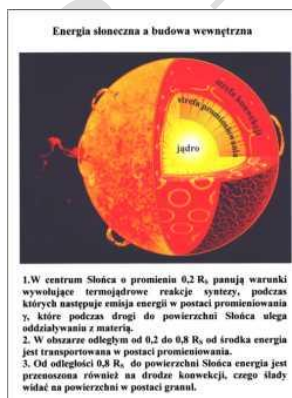
Krążenie węgla w przyrodzie



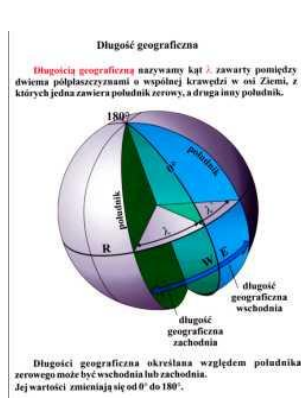
Porównanie jeziora oligotroficznego i eutroficznego



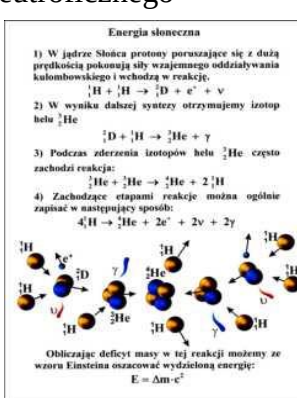
Schemat zarastania basenów jeziornych



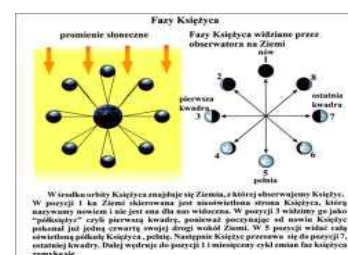
Energia słoneczna a budowa wnętrza



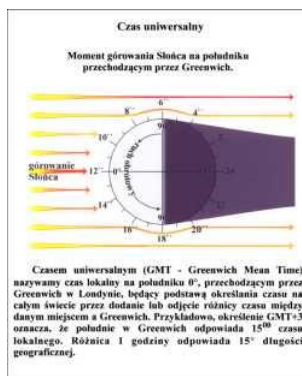
Długość geograficzna



Energia słoneczna



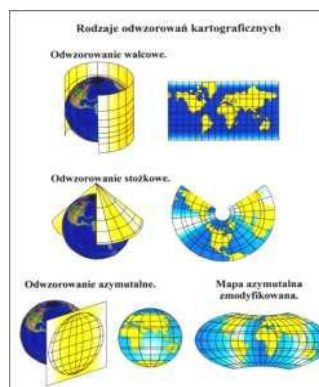
Fazy Księżyca



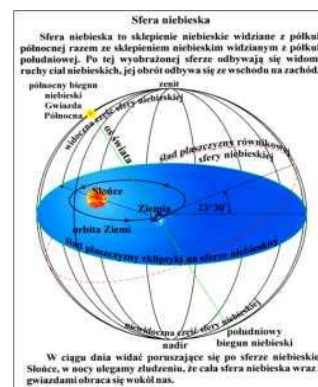
Czas uniwersalny



Pozycje Ziemi na orbicie



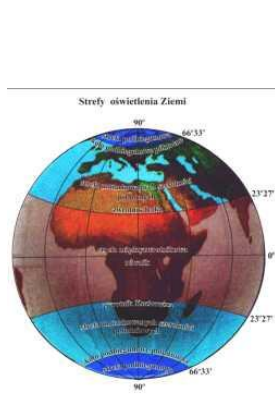
Rodzaje odwzorowań kartograficznych



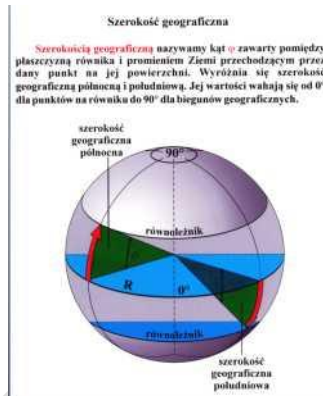
Sfera niebieska



Komety



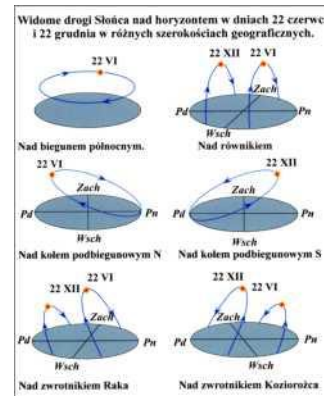
Strefy oświetlenia Ziemi



Szerokość geograficzna



Układ słoneczny



Widome drogi słońca nad horyzontem



Zaćmienie Księżycza



Zaćmienie Słońca

Kontynenty						
Nazwa	Powierzchnia: % od 100	Najwyższy punkt	Wys. Najwyższy punkt	Wys. Najniższy punkt	Wys. Najniższy punkt	Wys. Najniższy punkt
Ameryka Północna	16,6	Denali	6190 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Środkowa	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Zachodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Wschodnia	2,1	Volcán Fuego	3763 m	0 m	0 m	0 m
Ameryka Południowa	12,1	El Conchalito	5949 m	0 m		

Najwyższe góry	
Nazwa	Wysokość (m)
Everest (Tybet/Nepał)	8 848
K2 (Pakistan/Tybet)	8 611
Kanczendzenga (Indie/Nepał)	8 598
Nahalu (Tybet/Nepał)	8 480
Cho Oyu (Tybet/Nepał)	8 201
Dhaulagiri (Nepał)	8 172
Nanga Parbat (Indie)	8 126
Annapurna (Nepał)	8 078
Gasherbrum (Indie)	8 068
Nixabangma Feng (Tybet)	8 015

Najwyższe czynne wulkany	
Nazwa	Wysokość (m)
Guatlatiri (Chile)	6 060
Lancar (Chile)	5 990
Cotopaxi (Ekwador)	5 897
Tupungatiti (Chile)	5 640
Ruta (Kolumbia)	5 400
Sangay (Ekwador)	5 230
Paraku (Kolumbia)	4 755
Kluczewskaja Sopka (Rosja)	4 750
Cullina (Okecyk)	4 268
Galera (Kolumbia)	4 266

Najwyższe góry
Najwyższe czynne
Wulkany

Największe jeziora Polski			
Nazwa	Powierzchnia w (km ²)	Największa głębokość w (m)	Wzrostienie lustra wody nad poziom morza (m)
Saurey	113,8	23,4	116
Mamry	104,4	43,8	116
Leśnik	71,4	6,3	9,3
Dąbie	56,0	4,2	6,1
Miejski	35,3	43,8	14
Jeziorak	34,6	12,8	99
Niepoła	26,0	36,7	116
Gardno	24,7	2,6	9,3
Jezioro	22,4	3,9	6,1
Wigry	21,9	73,0	132
Gopie	21,8	16,6	77
Drażno	19,6	79,9	128
Ros	18,9	31,8	115
Wielkie	18,7	5,5	133
Tały z Ryńskim	18,4	50,8	116
Nadzie	18,3	25,7	118

Największe jeziora Polski			
Nazwa	Największa głębokość w (m)	Powierzchnia w (km ²)	Wzrostienie lustra wody nad poziom morza (m)
Bańcza	108,5	3,1	227
Drażno	79,7	19,6	128
Wielki Staw	79,3	0,3	1 665
Czarny Staw	76,4	0,2	1 580
Wigry	73,0	21,9	132
Wielkie	68,7	15,0	134
Wielkie	68,0	1,2	111
Białe Wielkie	65,0	2,5	141

Największe i najgłębsze jeziora Polski

Największe i najgłębsze morza i oceany			
Nazwa	Powierzchnia (km ²)	Średnia głębokość (m)	Głębokość (m)
Ocean Spokojny	166 229 000	4 028	11 033
Ocean Atlantycki	86 551 000	3 926	9 140
Ocean Indyjski	73 422 000	3 963	7 626
Ocean Arktyczny	13 223 000	1 205	5 253
Morze Północno-wschodnie	2 975 000	1 652	1 652
Morze Karańskie	2 514 000	2 467	2 467
Morze Śródziemne	2 509 000	1 429	1 429
Morze Beringa	2 261 000	1 547	1 547
Zatoka Meksykańska	1 568 000	1 486	1 486
Morze Okieckie	1 392 000	940	940
Morze Japońskie	1 013 000	1 370	1 370
Zatoka Hudsona	750 000	126	126
Morze Wschodniochodnickie	665 000	100	100
Morze Czarne	588 000	1 100	1 100
Morze Czerwone	453 000	490	490
Morze Północne	427 000	90	90

Najdłuższe i najgłębsze rowy oceaniczne			
Nazwa	Długość (km)	Nazwa głębi	Głębokość (m)
Row Marianski (W Pacyfiku)	2 250	Głębina Challenger	10 924
Row Tonga (W Pacyfiku)	2 375	Głębina Wiatu II	10 800
Row Kurylski (W Pacyfiku)	2 250	nie nazwana	10 542
Row Filipiński (W Pacyfiku)	1 325	Głębina Galathea	10 539
Row Salomona (W Pacyfiku)	640	nie nazwana	8 940
Row Puerto Rico (W Atlantyku)	800	Głębina Milwaukee	8 605
Row Vapa (W Pacyfiku)	560	nie nazwana	8 527
Row Japoński (W Pacyfiku)	1 600	nie nazwana	8 412
Row Scotia (W Atlantyku)	965	Głębina Meteor	8 325

Największe i najgłębsze morza i oceany. Rowy Oceaniczne

Najgłębsze jaskinie	
Nazwa	Głębokość (m)
Recau Jean Bernard (Francja)	1 602
Szarka Pantjuchina (Rosja)	1 508
Lamrethofen (Austria)	1 485
Saona del Travi (Hiszpania)	1 441
Boj Baski (Luksemburg)	1 415

Najdłuższy system	
Nazwa	Wysokość (m)
Mammoth Cave (USA)	640
Optimisticzka (Ukraina)	183
Hollich (Szwajcaria)	137
Jewel Cave (USA)	127
Oziernia (Ukraina)	107

Najdłuższy lodowiec	
Nazwa	Długość (km)
Lambert-Fisher (Antarktyda)	415
Nowa Ziemia (Rosja)	418
Arctic Institute (Antarktyda)	362
Nimrod-Lemmer-King (Antarktyda)	289
Denman (Antarktyda)	241
Reardmore (Antarktyda)	225
Recovery (Antarktyda)	228
Petermann (Gronlandia)	200
nie nazwana (Antarktyda)	193
Slesor (Antarktyda)	185

Najgłębsze jaskinie
Najdłuższy system
Najdłuższy lodowiec

Największe jeziora i morza śródlądowe	
Nazwa	Powierzchnia (km ²)
Morze Kaspickie	370 980
Jezioro Górne (Ameryka Płn.)	82 098
Jezioro Wiktorii (Afryka)	69 480
Jezioro Aralskie (Azja)	64 498
Jezioro Huron (Ameryka Płn.)	59 566
Jezioro Michigan (Ameryka Płn.)	57 754
Jezioro Tańgana (Afryka)	32 891
Jezioro Bajkał (Azja)	31 498
Wielkie Jezioro Niżowskie (Ameryka Płn.)	31 197
Jezioro Niasa (Afryka)	28 877

Najdłuższe rzeki	
Nazwa	Długość (km)
Nil (Afryka)	6 695
Amazonska (Ameryka Płd.)	6 437
Jangcy (Azja)	6 379
Missisipi-Missouri (Ameryka Płn.)	6 264
Ob-Irtys (Azja)	5 411
Hang-Ho (Azja)	4 672
Kongo (Afryka)	4 667
Amur (Azja)	4 416
Lena (Azja)	4 400
Mackenzie (Ameryka Płn.)	4 241

Największe jeziora i morza śródlądowe.
Najdłuższe rzeki

Największe pustynie	
Nazwa	Powierzchnia (km ²)
Sahara (Afryka)	8 800 000
Gobi (Azja)	1 300 000
Australijska (Australia)	1 250 000
Arabiska (Azja)	850 000
Kalahari (Afryka)	580 000
Chihuahua (Ameryka Płn.)	370 000
Takla Makan (Azja)	320 000
Kara Kum (Azja)	310 000
Namiib (Afryka)	310 000
Thar (Azja)	260 000

Najwyższe wodospady	
Nazwa	Wysokość (m)
Angel (Wenezuela)	979
Tugela (Płd. Afryka)	853
Utgaard (Norwegia)	800
Mongflossen (Norwegia)	774
Vosmitte (USA)	739
Mardalossen (Norwegia)	655
Cuqueman (Wenezuela)	610
Sutherland (Nowa Zelandia)	580
Ribson (USA)	491
Gavarnie (Francja)	422

Największe pustynie i wodospady



Polska-podział na krainy geograficzne

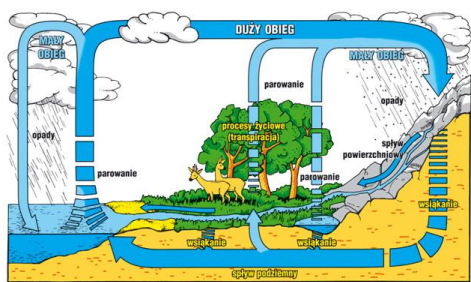
Prędkość wiatru (skala Beauforta)			
Stopień	Opis	Prędkość (km/h)	Charakterystyka
0	cisza	poniżej 1	dym unoszą się pionowo
1	powiew	1-5	dym unoszą się przez wiatr
2	slaby wiatr	6-12	liście szaleją
3	łagodny wiatr	13-20	rozwijanie lekkich flag
4	umiarkowany wiatr	21-29	unoszenie pyłu i papierów
5	duży silny wiatr	30-39	małe drzewa uginają się
6	silny wiatr	40-50	grube konary poruszają się
7	h. silny wiatr	51-61	głównie silne drzewa
8	wicher	62-74	głównie drzewa łamią się
9	wiatr sztormowy	75-87	występują szkody budowlane
10	sztorm	88-102	wyrwanie drzew z korzeniami
11	silny sztorm	103-120	szkody na dużych skałach
12-17	huragan	ponad 120	szkody gwałtowne

Trzęsienia ziemi (skala Richtera)	
Sila	Szkody
1	wykrywane tylko przez instrumenty
2-2,5	wykrywane 32 km od epicentrum
4-5	powodować nieznaczne zniszczenia
6	umiarkowane zniszczenia
7	duże zniszczenia
8-9	wielkie zniszczenia

Prędkość wiatru
Trzęsienie ziemi

Tablice poglądowe w kompletach:

OBIEG WODY W PRZYRODZIE



- Geografia szkoła podstawowa (w)

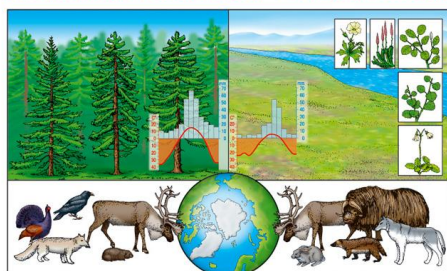
895,44 zł.

Zestaw tablic 50x70:

1. Kształt i rozmiar Ziemi.
2. Porównanie wielkości planet i Słońca.
3. Położenie Ziemi na orbicie w różnych porach roku na tle Zodiaku.
4. Widoma droga Słońca nad horyzontem w różnych porach roku.
5. Widomy ruch sfery niebieskiej.
6. Zaćmienie – zaćmienie Słońca i Księżyca.
7. Strefy czasu.
8. Dzieje Ziemi I.
9. Dzieje Ziemi II.
10. Dzieje Ziemi III.
11. Zegar geologiczny Ziemi.
12. Budowa atmosfery.
13. Skład powietrza.

14. Typy chmur.
15. Współrzędne geograficzne.
16. Obieg wody w przyrodzie.
17. Elementy doliny rzecznej – rozwój meandrów.
18. Działalność wód morskich.
19. Związki elementów środowiska.
20. Krajobrazy strefowe- tajga i tundra.
21. Krajobrazy strefowe- las równikowy.
22. Krajobrazy strefowe- sawanna.
23. Cyrkulacja monsunowa.
24. Piętra roślinne – Tatry.
25. Piętra roślinne – Himalaje.
26. Wybrane składniki krajobrazu.

KRAJOBRAZY STREFOWE - TAJGA I TUNDRA



- Geografia dla liceum (w)

895,44 zł.

Zestaw tablic 50x70:

1. Kształt i rozmiar Ziemi.
2. Porównanie wielkości planet i Słońca.
3. Położenie Ziemi na orbicie w różnych porach roku na tle Zodiaku.
4. Widoma droga Słońca nad horyzontem w różnych porach roku.
5. Widomy ruch sfery niebieskiej.
6. Zaćmienie – zaćmienie Słońca i Księżyca.
7. Strefy czasu.
8. Dzieje Ziemi I.
9. Dzieje Ziemi II.
10. Dzieje Ziemi III.
11. Zegar geologiczny Ziemi.
12. Budowa atmosfery.
13. Skład powietrza.
14. Typy chmur.
15. Współrzędne geograficzne.
16. Obieg wody w przyrodzie.
17. Elementy doliny rzecznej – rozwój meandrów.
18. Działalność wód morskich.
19. Związki elementów środowiska.
20. Krajobrazy strefowe- tajga i tundra.
21. Krajobrazy strefowe- las równikowy.
22. Krajobrazy strefowe- sawanna.
23. Cyrkulacja monsunowa.
24. Piętra roślinne – Tatry.
25. Piętra roślinne – Himalaje.
26. Wybrane składniki krajobrazu.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

**Przedstawiony asortyment to część naszej bogatej oferty.
Jeżeli Państwo nie znaleźli artykułu, który
był poszukiwany – prosimy o kontakt telefoniczny.
Do każdego Klienta podchodzimy indywidualnie, czego
przykładem są nasze realizacje na naszej stronie**

www.bismw.com.pl

Zapraszamy do jej obejrzenia.

**Ceny zaznaczone kolorem różowym są cenami promocyjnymi fabrycznymi.
Promocja obowiązuje do ukazania się nowego cennika.**

**W ofercie przedstawione są ceny jednostkowe z podatkiem VAT.
Transport gratis na terenie Warszawy i okolic.
(Reszta kraju – koszt dostawy ustalany jest indywidualnie)**

***Uwaga! Oglądane na monitorze barwy mogą się istotnie różnić od rzeczywistych w zależności
od indywidualnych ustawień monitora. Barwy wzorników proszę traktować jedynie orientacyjnie.**

Niniejsza prezentacja ma na celu przybliżenie Państwu oferowanych przez nas produktów. Nie stanowi
ona jednak oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a ma jedynie charakter informacyjny.
Ceny podane w ofercie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej
w rozumieniu prawa polskiego.

UWAGA:

Cennik ważny od 01 września 2024 r.

- Przy każdym zamówieniu prosimy o weryfikację cen.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za korzystanie z nieaktualnych cenników.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie



KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE W:

- POMOCY DYDAKTYCZNE,
- MEBLE SZKOLNE,
- MEBLE PRZEDSZKOLNE.
- SPRZĘT SPORTOWY,
- I.....

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323

www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl

CEZAS Warszawa Tel. 22 8311172, 22 8312829 Tel. kom. +48 530622277

www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl