

# OFERTA – POMOCY DLA KLAS MŁODSZYCH POMOCY DO PRZYRODY

## SPIS TREŚCI:

### PRZYRODA

- Str. 2 – rośliny i zwierzęta
- Str. 20 – człowiek i anatomia
- Str. 24 – higiena i żywienie
- Str. 26 – ochrona przyrody
- Str. 29 – pogoda i kalendarz
- Str. 35 – nauka i eksperymenty



**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**



## POMOCY DO PRZYRODY

### Rośliny i zwierzęta:



#### - Budowa kwiatu - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Atrakcyjne modele przekrojowe z estetycznej pianki. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Wysokość 15.3 cm.



#### - Duża kolorowa lupa

19,90 zł.

Lekka, duża i solidna lupa z bardzo wygodnym uchwytem. Wysokiej jakości plastikowe szkło powiększa czterokrotnie a rozkładana podpórka ułatwia obserwację.

Od 3 lat

Długość z uchwytem 20 cm - średnica szkła 11,5 cm - dostępna w 6 kolorach - 1 sztuka wysyłana w kolorze losowym.



#### - Duże obserwatorium glebowe

299,00 zł

Doskonała pomoc do obserwacji działalności dżdżownic i zmian, jakie powodują one w glebie. Wyraźnie widać także rozwój korzeni roślin. Wym. 42 x 42 x 10 cm.



#### - Duże stemple - liście i owoce drzew

79,00 zł.

Duże stemple ukazują liście i owoce pięciu najpopularniejszych drzew. Do wykorzystania w czasie tematycznych zajęć plastycznych.

Od 3 lat

Zawartość: 10 stempli - śr. 7,5 cm - wygodny uchwyt z tworzywa 4 cm - instrukcja z informacjami.



#### - Duże stemple - zwierzęta leśne i ich ślady

79,00 zł.

Duże stemple ukazują popularne zwierzęta leśne i pozostawiane przez nich ślady.

Do wykorzystania w czasie tematycznych zajęć plastycznych.

Od 3 lat

Zawartość: 12 stempli - śr. 7,5 cm - wygodny uchwyt z tworzywa 4 cm - instrukcja z informacjami.



### - Duże stemple - zwierzęta na wsi

34,90 zł.

Duże stemple przedstawiają sześć popularnych zwierząt żyjących na wsi. Wspaniały materiał uzupełniający zajęcia przyrodnicze w formie zabaw plastycznych.

Od 3 lat

Zawartość: 6 stempli - śr. 7,5 cm - wygodny uchwyt z tworzywa 4 cm.



### - Duże stemple - zwierzęta w zoo

34,90 zł.

Duże stemple przedstawiają sześć popularnych zwierząt spotykanych w ogrodzie zoologicznym. Wspaniały materiał uzupełniający zajęcia przyrodnicze w formie zabaw plastycznych.

Od 3 lat

Zawartość: 6 stempli - śr. 7,5 cm - wygodny uchwyt z tworzywa 4 cm.



### - Gdzie mieszkają zwierzęta?

75,00 zł.

Loteryjka przybliży dzieciom pięć różnych środowisk życia dla popularnych zwierząt.

Zadaniem dziecka jest przyporządkować kartonik ze zdjęciem zwierzęcia do planszy z fotografią środowiska, w którym żyje. Element samokontroli zawarty na rewersie pozwala sprawdzić poprawność przyporządkowania.

Zawartość:

- 5 sześciokątnych obrazków (bok 7,5 cm),
- 30 kart z fotografiami (bok 7,5 cm),
- kostka,
- walizeczka.



### - Karta cyklu rozwoju – biedronka

25,90 zł.

Seria kart ilustrujących fazy rozwoju zwierząt służy do samodzielnej pracy dzieci w różnym wieku. Karta kontrolna zawiera fotografię danej fazy i jej nazwę, a na odwrocie krótki tekst informacyjny. Dodatkowo do każdej fazy występuje karta z fotografią i kartonik z podpisem (nazwa fazy).

Sposoby pracy:

- szeregowanie faz cyklu w kolejności z wykorzystaniem karty kontrolnej
- dopasowywanie podpisu do fotografii (sprawdzamy karta kontrolną)
- dopasowywanie tekstu do podpisu/fotografii (po odwróceniu karty samokontrola)
- pisanie własnych tekstów uzupełniających podstawowe informacje
- rysowanie własnych ilustracji do cyklów
- połączenie fotografii z modelami figurek

Zawartość:

- 4 karty kontrolne dwustronne (wym. 16,5 x 14 cm)
- 4 karty z fotografią
- 4 karty z podpisem
- karty kolorowe, laminowane i przycięte
- instrukcja.



jaja motyla

### - Karta cyklu rozwoju – motyl

25,00 zł.



kwitnąca fasola

### - Karta cyklu rozwoju – roślina

35,00 zł.

Seria kart ilustrujących fazy rozwoju rośliny służy do samodzielnej pracy dzieci w różnym wieku. Karta kontrolna zawiera fotografię danej fazy i jej nazwę, a na odwrocie krótki tekst informacyjny. Dodatkowo do każdej fazy występuje karta z fotografią i kartonik z podpisem (nazwa fazy).

Sposoby pracy:

- szeregowanie faz cyklu w kolejności z wykorzystaniem karty kontrolnej,
- dopasowywanie podpisu do fotografii (sprawdzamy karta kontrolną),
- dopasowywanie tekstu do podpisu/fotografii (po odwróceniu karty samokontrola),
- pisanie własnych tekstów uzupełniających podstawowe informacje,
- rysowanie własnych ilustracji do cyklów,
- połączenie fotografii z modelami figurek.

Zawartość:

- 7 kart kontrolnych dwustronnych (wym. 16,5 x 14 cm),
- 7 kart z fotografią,
- 7 kart z podpisem,
- karty kolorowe,
- laminowane i przycięte,
- instrukcja.



### - Kącik obserwatora 2x, 3x

79,00 zł.

Doskonały przyrząd do obserwacji skarbów zebranych podczas wycieczek. Milimetrowa podziałka na dnie umożliwi pomiar badanego obiektu. Dużą lupę ustawiamy na zbiorniku lub na stojaku. Powiększenie 2- i 3-krotne - wys. 10 cm, śr. 11 cm.



### - Komórka roślinna - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Atrakcyjne modele przekrojowe z estetycznej pianki. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Szerokość 12.7 cm.



### - Komórka zwierzęca - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Atrakcyjne modele przekrojowe z estetycznej pianki. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Średnica 12.7 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Komplet badacza - lupka i szczypce

33,00 zł.

Wspaniały komplet dużych i wytrzymałych przyrządów. Solidna lupa o 4,5-krotnym powiększeniu posiada wygodny uchwyt i podpórkę. Poręczne szczypce z mocnego tworzywa ułatwiają przenoszenie i trzymanie okazów.

Od 3 lat

Zawartość: lupa (śr. 11,5 cm, dł. 20 cm) - szczypce dł. 15 cm - kolory losowe.



### - Komplet terenowego odkrywcy

95,00 zł.

Podręczny zestaw akcesoriów do wypraw terenowych. Dzięki aktywnej obserwacji dziecko zwraca uwagę na przyrodę wokół niego i zaczyna się nią interesować.

Od 3 lat

Zawartość: pojemnik z tworzywa z uchwytem i wentylowaną pokrywą (wys. 30 cm) - lupa (dł. 23 cm) - siatka - pęseta – instrukcja.



### - Logiczny sorter – zwierzęta

189,00 zł.

Dzieci uczą się logicznego myślenia, uważnego patrzenia, argumentowa poprzez użycie języka opisowego. Karty zadaniowe wskazują każdorazowo kryterium klasyfikacji, a zadaniem dziecka jest przyjrzeć się uważnie obrazkowi zwierzęcia i określić, czy spełnia ono dane kryterium. Niewątpliwie dzieci poszerzają również swoją wiedzę z zakresu cech charakterystycznych dla fauny różnych środowisk. Wiek: od 4 lat.

Zawartość:

- 20 kart zadaniowych w 5 seriach (wym. 25,5 x 8,5 cm),
- 50 kolorowych kartoników z obrazkiem zwierzęcia (wym. 5,5 x 4,5 cm),
- 4 podstawki do sortowania z tworzywa,
- instrukcja.



### - Lupa z pęsetą

14,90 zł.

Praktyczna lupa z rozstawną stopką, w której schowana jest poręczna pęseta.

Długość 19 cm - średnica 7,5 cm



### - Lupa peryskop

33,00 zł.

Dzięki dodatkowemu lusterku możemy oglądać umieszczony w lupce obiekt także od dołu.

Patrząc w górny obiektyw obserwujemy okaz od góry.

Od 3 lat

- wymiary 19 x 13 x 13 cm
- lupa wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa

Zastosowanie:

- fascynacja światem przyrody
- obserwacja żywych owadów
- poznanie gatunków i ich budowy zewnętrznej





### - Magnetyczny cykl rozwoju – żaba

109,00 zł.

Seria magnetycznych ilustracji pozwala pokazać i omówić najważniejsze cykle rozwoju z całą klasą. Rysunki dopracowane są z dbałością o detale, wykonane z trwałej magnetycznej folii. Można mocować je do dowolnej powierzchni magnetycznej, aby szybko tworzyć schematy do dalszego opisu. Pisać można także na elementach, używając do tego flamastrów suchościernalnych. Załączona instrukcja zawiera wiele interesujących informacji dotyczących poszczególnych stadiów rozwoju. Wiek: Od 5 lat.

Zawartość:

- 9 elementów magnetycznych (największy o wym. 23 x 23 cm),
- instrukcja.



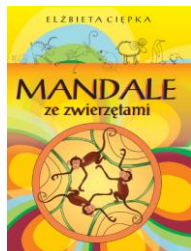
### - Magnetyczny cykl rozwoju – żaba – z podpisami

129,00 zł.

Seria magnetycznych ilustracji pozwala pokazać i omówić najważniejsze cykle rozwoju z całą klasą. Rysunki dopracowane są z dbałością o detale, wykonane z trwałej magnetycznej folii. Można mocować je do dowolnej powierzchni magnetycznej, aby szybko tworzyć schematy do dalszego opisu. Pisać można także na elementach, używając do tego flamastrów suchościernalnych. Załączona instrukcja zawiera wiele interesujących informacji dotyczących poszczególnych stadiów rozwoju. Wiek: Od 5 lat.

Zawartość:

- 9 elementów magnetycznych (największy o wym. 23 x 23 cm),
- 5 magnetycznych podpisów w języku polskim,
- instrukcja.



### - Mandale ze zwierzętami

25,00 zł.

Zestaw kompozycji do kolorowania "Mandale ze zwierzętami" polecamy nie tylko dzieciom, ale także młodzieży i dorosłym, którzy kochają zwierzęta i przyrodę. W zbiorze mandali autorstwa plastyka Elżbiety Ciępki znalazły swoje miejsce zarówno zwierzęta dobrze nam znane, jak i te bardziej egzotyczne, zamieszkujące odległe kraje, np. mrówkojad, pancernik czy ptak kiwi.

Od 5 lat

Zawartość: pojemnik z tworzywa - wentylowana pokrywa - stopki - 4 opakowania kolorowego granulatu – instrukcja.



### - Memory zwierząt – zoo

29,00 zł.

Na kartonikach umieszczono fotografie zwierząt z różnych kontynentów. Kartoniki umieszczamy obrazkiem do dołu, z zadaniem dzieci jest odszukiwać pary takich samych zwierząt. Gra memory doskonali spostrzeganie i pamięć wzrokową, a jednocześnie może posłużyć do omówienia nazw zwierząt.

- 40 par różnych zwierząt (łącznie 80 kartoników)
- wymiar kartonika 5,5 x 5,5 cm
- instrukcja.



### - Mikroskop 100-1200x zoom z 95 akcesoriami

229,00 zł.

Mikroskop wyposażony w okular Huygensa i filtr kolorów. Okular z funkcją zoom pozwala ustawiać optymalną wielkość powiększenia. Całość wraz z akcesoriami mieści się w poręcznej walizce.

Wiek: od 8 lat.

Zawartość:

- mikroskop o powiększeniu zoom od 100-1200x,
- soczewki optyczne,
- światło LED,
- 24 szkiełka podstawowe,
- 24 szkiełka nakrywkowe,
- 24 etykiety,
- 2 szkiełka z preparatami,
- płytka Petriego ze szkłem powiększającym,
- 4 fiołki,
- 2 menzurki 10 ml,
- lupa (3x, 6x),
- przyrządy do wypreparowania,
- zapasowa żarówka,
- działa na 1 baterię L14 (dołączona),
- wys. 19 cm,
- walizka.



### - Mikroskop 20x stereo

352,00 zł.

Dwie główce okularowe zapewniają dzieciom większy komfort podczas obserwowania okazów. Można regulować odległość okulara, a wbudowana lampka LED podświetla oglądany okaz. Powiększenie mikroskopu jest niewielkie (20-krotne), lecz w zupełności wystarczające do pierwszych obserwacji mikroskopowych w przedszkolu.

Mikroskop działa na 2 baterie AA (nie są dołączone) - dostarczany z pokrowcem



### - Mikroskop komputerowy

189,00 zł.

Intuicyjny w obsłudze mikroskop wprowadza dzieci w świat, którego ich oczy nie widzą.

Cechy produktu:

- Cyfrowy zoom pozwala powiększyć obraz nawet 60-krotnie
- lampka LED podświetla preparaty
- sensor CMOS o rozdzielczości 300K pikseli (VGA)
- prędkość klatek 30 fps
- ergonomiczny przycisk robienia i zapisywania zdjęć
- sterowniki USB dla Windows Vista/XP oraz Mac OS 10.0.4.x.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Minilupka z pojemniczkiem na sznurku

4,00 zł.

Zawsze pod ręką w czasie wycieczki. W pojemniczku można umieszczać owady i rośliny, aby obserwować je przez lupkę w pokrywce. Sznurek posiada bezpieczne zapięcie, które odpiną się w przypadku mocnego pociągnięcia.

Od 3 lat

Wymiar pojemniczka 4,5 x 4 cm.



### - Miniwizjer – cykle życia

89,00 zł.

Blizsze spojrzenie na cuda przyrody w obrazie 3D. Zaglądając w wizjer dziecko przygląda się pięknym fotografiom, czując się zanurzone w tym obrazie. Obsługa przeglądarki jest prosta, gdyż wystarczy wsunąć tarczę ze zdjęciami, a potem przyciskiem przesunąć kolejne slajdy.

Wiek: od 3 lat.

Zawartość:

- wizjer z mocnego tworzywa (szer. 12 cm),
- 5 kartonowych tarcz (łącznie 35 zdjęć).



### - Miniwizjer – owady i pająki

89,00 zł.

Blizsze spojrzenie na cuda przyrody w obrazie 3D. Zaglądając w wizjer dziecko przygląda się pięknym fotografiom, czując się zanurzone w tym obrazie. Obsługa przeglądarki jest prosta, gdyż wystarczy wsunąć tarczę ze zdjęciami, a potem przyciskiem przesunąć kolejne slajdy.

Wiek: od 3 lat

Zawartość:

- wizjer z mocnego tworzywa (szer. 12 cm),
- 5 kartonowych tarcz (łącznie 35 zdjęć)



### - Miniwizjer – zwierzęta

89,00 zł.

Blizsze spojrzenie na cuda przyrody w obrazie 3D. Zaglądając w wizjer dziecko przygląda się pięknym fotografiom, czując się zanurzone w tym obrazie. Obsługa przeglądarki jest prosta, gdyż wystarczy wsunąć tarczę ze zdjęciami, a potem przyciskiem przesunąć kolejne slajdy.

Wiek: od 3 lat.

Zawartość:

- wizjer z mocnego tworzywa (szer. 12 cm),
- 5 kartonowych tarcz (łącznie 35 zdjęć).

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)





### - Miniwizjer – życie w oceanie

89,00 zł.

Blizsze spojrzenie na cuda przyrody w obrazie 3D. Zaglądając w wizjer dziecko przygląda się pięknym fotografiom, czując się zanurzone w tym obrazie. Obsługa przeglądarki jest prosta, gdyż wystarczy wsunąć tarczę ze zdjęciami, a potem przyciskiem przesunąć kolejne slajdy.

**Wiek:** od 3 lat

**Zawartość:**

- wizjer z mocnego tworzywa (szer. 12 cm),
- 5 kartonowych tarcz (łącznie 35 zdjęć).



### - Modele cyklu rozwoju – biedronka

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego różnych zwierząt. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

**Wiek:** od 4 lat.

**Zawartość:** 4 figurki z tworzywa, motyl o wys. 6,5 cm.



### - Modele cyklu rozwoju –kura

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego jedwabnika. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

**Od 4 lat**

**Zawartość:** 4 figurki z tworzywa – ok. 7,5 cm.



### - Modele cyklu rozwoju – motyl

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego motyla. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

**Od 4 lat**

**Zawartość:** 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm.



### - Modele cyklu rozwoju – pszczoła

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego mrówki. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

**Od 4 lat**

**Zawartość:** 4 figurki z tworzywa - ok. 7,5 cm.



### - Modele cyklu rozwoju – żaba

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego żaby. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

Od 4 lat

Zawartość: 5 figurek z tworzywa - ok. 5 cm.



### - Model cyklu rozwoju – żółw

49,00 zł.

Anatomicznie dopracowane figurki ukazują przebieg cyklu życiowego różnych zwierząt. Dzieci mogą układać figurki we właściwej kolejności, podpisywać je przygotowanymi przez nauczyciela nazwami, poznawać szczegóły budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Tak przyswojona wiedza z pewnością pozostanie na dłużej w ich pamięci.

Od 4 lat.

Zawartość: 4 figurki z tworzywa, żółw w wys. 9 cm.



### - Model cyklu rozwoju – roślina

59,00 zł.

Cykl życia rośliny zaczyna się od ziarenka, które znalazło przyjazne dla swojego rozwoju podłoże. Następnie roślina kiełkuje, potem wyrasta z niej sadzonka, która rozwija się w dojrzałą roślinę. Modele kolejnych faz wykonane są z tworzywa z dbałością o ważne detale poszczególnych faz wzrostu rośliny.

Od 4 lat.

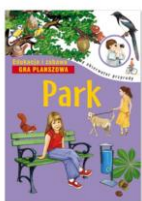
Zawartość: 4 figurki z tworzywa, najm. o wym. 4 x 4 x 2 cm, najw. 6 x 10,5 x 2 cm.



### - Młody obserwator przyrody. Mieszkańcy ZOO

15,00 zł.

Zeszyt przedstawia zwierzęta mieszkające w warszawskim ogrodzie zoologicznym. Dzieci poznają zwierzęta, dowiedzą się wiele ciekawego o ich życiu, zwyczajach, naturze. Dzięki temu wycieczka do zoo będzie dla nich niezapomnianą przygodą. Będą tu chcieli wrócić. Zapraszamy do zoo!



### - Młody obserwator przyrody. Park

14,00 zł.

Ten zeszyt przedstawia park. Dzięki krótkim i rzeczowym informacjom, barwnym ilustracjom oraz ciekawym pytaniom dziecko bliżej pozna rośliny i zwierzęta żyjące w parku. Dowiedz się, jak należy się wobec nich zachowywać i jak miło spędzić czas na wyprawie do parku. gdzie ich szukać, i co ciekawego można z nich wyczytać. Uczy, jak rozróżniać tropy, kryjówki, żerowiska.

Seria kolorowych zeszytów "Młody obserwator przyrody" powstała, by ułatwić dzieciom poznanie i pokochanie polskiej przyrody. Podpowiada, jak zainteresować dziecko otaczającym nas środowiskiem.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Młody obserwator przyrody. Zwierzęta w domu

14,00 zł.

Ten zeszyt przedstawia zwierzęta, które można hodować w domach. Opisuje ich zwyczaje, zachowania i potrzeby. Pomaga dzieciom zrozumieć, na czym polega właściwa opieka nad zwierzęciem i uczy, jak sprostać codziennym obowiązkom dobrego opiekuna.



### - Młody obserwator przyrody. Nad brzegiem morza

15,00 zł.

Pokazuje rośliny i zwierzęta żyjące w morskich głębinach oraz nad brzegiem morza. Wyjaśnia, jak chronić wyjątkową nadmorską przyrodę, a także jak bezpiecznie zachowywać się na plaży.



### - Młody ornitolog

48,00 zł.

Encyklopedyczny przewodnik po ptasim świecie Polski, który barwnie opisuje znakomity gawędziarz, ornitolog, dyrektor warszawskiego zoo - dr. Andrzej Kruszewicz. Autor wprowadza czytelników w krąg ornitologów amatorów. Przystępnie omawia zasady obserwowania ptaków, niezbędny sprzęt i wyprawy ornitologiczne. Radzi, jak przygotować się do wyprawy oraz jak zadbać o bezpieczeństwo własne i obserwowanych ptaków. Znajdziemy tu wprowadzenie do systematyki ptaków i do badań naukowych nad tymi zwierzętami oraz wiele innych interesujących tematów, które wieńczy przegląd ponad 100 gatunków lęgowych w Polsce, ilustrowany doskonałymi zdjęciami. Wyd. Multico - 224 strony - oprawa twarda.



### - Moje pierwsze lupy

89,00 zł.

Duże lupy o dokładnie przezroczystych szklach powiększających to prawdziwa gratka dla małych odkrywców. Każdy przyrząd daje inne powiększenie: 3-, 5- lub 8-krotne. Solidna obudowa zaopatrzona w dwa uchwyty dla wygodnego trzymania. Lupki można położyć na metalowym stojaczku; wtedy dłonie dziecka są wolne i może ono obracać obserwowany przedmiot.

Od 3 lat

Zawartość: 3 lupy w solidnej oprawie z tworzywa (śr. soczewki 8 cm), powiększenie: 3x, 5x, 8x, metalowy stojaczek.



### - Na straganie

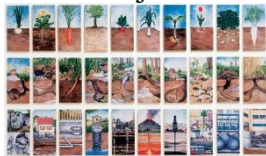
27,00 zł.

Loteryjka zachęca dzieci do rozwiązywania zabawnych zagadek. Rozwiązaniem wierszyka jest zawsze określony owoc lub warzywo. Zagadki umieszczone są na kartach, a ich rozwiązania zilustrowane są na kartonikach. Każda poprawna odpowiedź premiowana jest żetonem.

Dla dzieci szkolnych zagadki są łatwe, lecz gra może służyć rozwijaniu umiejętności czytania ze zrozumieniem w zabawowej formie.

Zawartość:

- 1 plansza z kolorami (15 x 15 cm)
- 24 kartoniki z ilustracjami (7 x 7 cm)
- 24 karty z zagadkami
- 50 żetonów
- 2 kostki
- instrukcja.



#### - Nad ziemią i pod ziemią

289,00 zł.

Wspaniała układanka rozwija zdolności wypowiedzi i wykorzystuje naturalną ciekawość dziecka o otaczającym go świecie. Dzieci często zadają pytania o rzeczy pozostające poza zasięgiem ich wzroku: co znajduje się pod kopcem kreta? co jest w środku wulkanu? skąd bierze się benzyna w dystrybutorze paliwa? Układanka pokazuje dzieciom podziemny świat stworzony tak przez naturę, jak i człowieka: systemy korzeniowe popularnych roślin, mieszkania zwierząt, gospodarkę człowieka - wodociągi, kopalnie, urządzenia stacji paliw. parkingi itp.



#### - Obserwator życia w wodzie

73,00 zł.

Okrągły kształt stwarza idealne warunki do obserwacji życia pod wodą w warunkach klasowych. Pokrywa zabezpiecza wodę przed zabrudzeniem, a wentylator pozwala regulować dopływ powietrza.



#### - Planeta zwierząt

39,00 zł.

Czy sowa jest szybsza od sarny? Czy flaming żyje dłużej niż jeleń? Gracze poznają cechy i miejsce występowania 110 gatunków zwierząt. Celem graczy jest przyporządkowanie kart zwierząt do właściwych kontynentów oraz uszeregowanie ich zgodnie z wartościami ich cech.

Liczba graczy: 2-6

Zawartość:

- 110 kart zwierząt,
- 6 żetonów kontynentów,
- 50 żetonów punktów,
- 3 żetony cech,
- pionki ekologa i myśliwego,
- instrukcja.



#### - Plazy i gady – plansze edukacyjne

47,00 zł

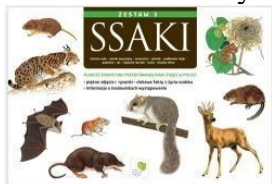
Plansze edukacyjne przedstawiają płazy i gady żyjące w Polsce:

- piękne zdjęcia i rysunki
- ciekawe fakty z życia zwierząt
- informacje o środowiskach występowania

W zestawie znajdują się następujące gatunki:

- grzebiuszka ziemna,
- jaszczurka zwinka,
- kumak nizinny,
- padalec,
- ropucha szara,

- rzekotka drzewna,
- salamandra plamista,
- traszka zwyczajna,
- zaskroniec,
- żaba trawna,
- żaba wodna,
- żmija zygzakowata,
- żółw błotny.



### - Ssaki III - plansze edukacyjne

47,00 zł,

Nowa seria plansz edukacyjnych prezentuje 40 najważniejszych krajowych gatunków ssaków. W jednym zestawie jest 10 kolorowych plansz. Każda z nich przedstawia jedno zwierzę. Na dużym, naturalistycznym rysunku wyraźnie wskazane zostały cechy rozpoznawcze ssaka. Dodatkowe rysunki i zdjęcia w naturze przedstawiają zwierzę w różnych sytuacjach życiowych. Tekst główny i opisy ilustracji na planszach są napisane prostym językiem, zrozumiałym nawet dla dzieci z młodszych klas szkoły podstawowej.

Zestaw III przedstawia zwierzęta:

- nornica ruda
- nornik północny
- orzesznica,
- piżmak,
- podkowiec duży,
- popielica,
- ryś,
- rzęsosek rzeczek,
- sarna,
- smużka leśna.



### - Ssaki IV - plansze edukacyjne

47,00zł.

Nowa seria plansz edukacyjnych prezentuje 40 najważniejszych krajowych gatunków ssaków. W jednym zestawie jest 10 kolorowych plansz. Każda z nich przedstawia jedno zwierzę. Na dużym, naturalistycznym rysunku wyraźnie wskazane zostały cechy rozpoznawcze ssaka. Dodatkowe rysunki i zdjęcia w naturze przedstawiają zwierzę w różnych sytuacjach życiowych. Tekst główny i opisy ilustracji na planszach są napisane prostym językiem, zrozumiałym nawet dla dzieci z młodszych klas szkoły podstawowej.

Zestaw IV przedstawia zwierzęta:

- suseł perełkowy,
- świstak,
- tchórz,
- wiewiórka,
- wilk,
- wydra,
- zając,
- żbik,
- żołędnica,
- żubr.





### - Połóż i powiedz dlaczego?

244,00 zł.

Przyrodnicza układanka dla dzieci w wieku 4 - 8 lat. Zadaniem dzieci jest dokładać kolejne tafelki, jednocześnie uzasadniając swój wybór. Gra pozwala na omawianie związków świata przyrody, tj. koń - owies - mysz, pszczoła - kwiat jabłoni - miód. Układanka wyróżnia się estetycznych wykonaniem i trwałością.



### - Poznaję świat roślin

179,00 zł.

Starannie opracowana pomoc dydaktyczna pozwala poznać tajemnice roślin. Karty są dwustronne: na awersie przedstawiona jest cała roślina, natomiast na rewersie wybrany jest jeden wyizolowany detal, który omawiamy z uczniami. Tematyka jest ciekawa i obszerna: kształty roślin, cykle pór roku, korzenie i transport, wzrost i rozmnażanie, odżywianie i zdrowie. Wszystkie informacje przydatne do rozmów z dziećmi nauczyciel znajdzie w załączonej instrukcji metodycznej.

Od 3 lat.

Zawartość: 40 dwustronnych kolorowych kart w 5 seriach (wym. 21 x 29 cm), instrukcja metodyczna.



### - Poznaję świat zwierząt

219,00 zł.

Wyjątkowa pomoc dydaktyczna pozwala poznać bliżej życie zwierząt i ich zróżnicowane przystosowanie się. Karty są dwustronne: na awersie mamy zdjęcie całego zwierzęcia, natomiast na rewersie wybrany jest jeden wyizolowany detal, który omawiamy z dziećmi. Tematyka jest ciekawa i obszerna: wygląd zewnętrzny, pięć zmysłów i ich użycie, rozwój, rozmnażanie, odżywianie się, zdrowie i higiena. Wszystkie informacje przydatne do rozmów z dziećmi nauczyciel znajdzie w załączonej instrukcji metodycznej.

Od 3 lat

Zawartość: 64 dwustronne kolorowe karty (wym. 21 x 29 cm) , instrukcja metodyczna.



### - Przyrodnicze historyjki obrazkowe

16,00 zł.

Dwadzieścia 3-elementowych historyjek obrazkowych z popularnymi zwierzętami spotykanymi na Ziemi (chrabąszczem, ciernikiem, dzięciołem dużym, dzikiem, jaszczurką zwinką, jeżem europejskim, koalą, krokodylem nilowym, niedźwiedziem brunatnym, orką, perkozem dwuczubym, pingwinem królewskim, puszczykiem, ważką żagnicą, żabą trawną, żółwiem olbrzymim) oraz ze znanymi drzewami rosnącymi w Polsce (jabłonią, jarząbem pospolitym, kasztanowcem, sosną zwyczajną). Prawidłowo ułożona historyjka ma pokazać kolejne fazy rozwoju wybranych zwierząt lub roślin, tak aby na końcu był dorosły osobnik. Po poprawnym ułożeniu obrazków i odwróceniu plastikowych kieszonek powstanie dodatkowa ilustracja, będąca potwierdzeniem prawidłowego rozwiązania, a ponadto swego rodzaju nagrodą dla dziecka za dobrze wykonane zadanie. Celem przyrodniczych historyjek obrazkowych jest zapoznanie ucznia z wyglądem wybranych roślin i zwierząt oraz poznanie kolejnych etapów procesu ich rozmnażania i dojrzewania. Dla starszych lub bardziej dociekliwych uczniów podajemy w książeczce podstawowe informacje o wyżej wymienionych gatunkach.

21 kolorowych kart A4 - zeszyt - plastikowe kieszonki – teczka.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

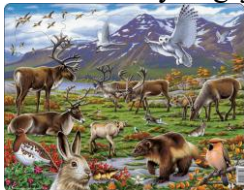
[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**- Puzzle biocenozy - arktyczne lodowce**

**30,00 zł.**

Niezwykle barwne puzzle o realistycznych rysunkach ukazują najważniejsze gatunki zwierząt, roślin różnych biocenoz naszej kuli ziemskiej. Na układankach dzieci odnajdą zwierzęta już znane i te wymagające poznania.



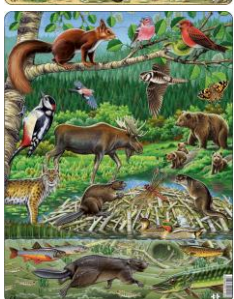
**- Puzzle biocenozy - arktyczny ląd**

**30,00 zł.**



**- Puzzle biocenozy - jezioro**

**30,00 zł.**



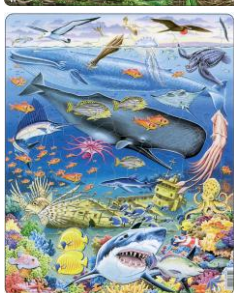
**- Puzzle biocenozy - las północny**

**30,00 zł.**



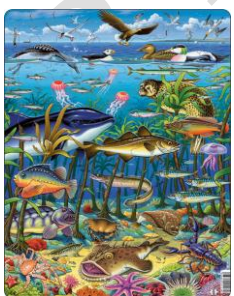
**- Puzzle biocenozy - las**

**30,00 zł.**



**- Puzzle biocenozy - ocean spokojny**

**30,00 zł.**



**- Puzzle biocenozy - morze północne**

**30,00 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 500510323

[www.bismw.com.pl](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



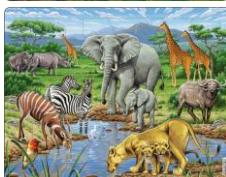
- Puzzle biocenozy - góry

30,00 zł.



- Puzzle biocenozy - wilgotny las amazonki

30,00 zł.



- Puzzle biocenozy - sawanna afrykańska

30,00 zł.



- Puzzle fauna i flora - las

39,00 zł.

Atrakcyjne puzzle ułatwiają dzieciom zapamiętywanie nazw i wyglądu roślin i zwierząt. Pośrodku układanki znajduje się ogólna ilustracja, na obrzeżach puzzli nadrukowane są natomiast nazwy najpopularniejszych roślin i zwierząt tego środowiska. Zadaniem dzieci jest dopasować tafelki z ilustracjami do tych nazw.



- Puzzle fauna i flora - jezioro

39,00 zł.



- Puzzle fauna i flora - brzeg morza

39,00 zł.



- Puzzle fauna i flora - łąka

39,00 zł.



- Puzzle las - nad i pod ziemią

134,00 zł.

Wspaniałe puzzle z grubej sklejki ukazują dzieciom las w nowej odsłonie. Pokazują, to, co zawsze można zobaczyć w czasie wędrowki po lesie, ale nie tylko. Dolna połowa układanki ukazuje to, co dzieje się pod ziemią: korzenie roślin, korytarze i nory zwierząt, warstwy gruntu. Puzzle zapewniają doskonały materiał obrazkowy do przyrodniczych rozmów z dziećmi. A także dużo frajdy podczas układania. Od 4 lat Zawartość: drewniana podstawa (wym. 40 x 50 cm) 120 elementów z bukowej sklejki (grub. 4 mm).

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)





### - Quiz przyrodniczy

25,00 zł.

W grze może uczestniczyć 2-4 graczy, którzy mają do wyboru cztery drogi przez planszę - łatwiejsze i trudniejsze. Im trudniejsza trasa, tym szybciej można przesunąć się do przodu. Aby tak się stało, trzeba najpierw prawidłowo rozwiązać wierszowaną zagadkę. Wierszyki poświęcone są roślinom lub zwierzętom.



### - Rodzinki. Jak rosną zwierzęta?

39,00 zł.

Każde zwierzątko ma mamę i tatę. Najpierw jest dzieckiem, a potem rośnie, zmienia się i samo staje się mamą lub tatą. Obrazki umieszczone w pudełku przedstawiają kolejne etapy rozwoju ośmiu gatunków zwierząt.

Wiek: 5-10 lat, Liczba graczy: 1-4

Zawartość:

- 48 kartoników 4,2 x 4,2 cm,
- 8 kart centralnych,
- obrazek "zwierzęta w środowisku" 24 x 17,5 cm,
- instrukcja z komentarzem zoologa.



### - Stacja hydroponiczna

99,00 zł.

Hydroponika to bezglebowa uprawa roślin na pożywkach wodnych. W naszym laboratorium dzieci mogą oglądać rozwój roślin w wodzie z każdej strony, zachowując przy tym czystość w sali. Trzy próbki odznaczają się wieloma zaletami: posiadają specjalne sitka na nasiona. (korzenie mogą rosnąć w górę i w dół), ścianki mają właściwości powiększające (części roślin są lepiej widoczne), można je wielokrotnie podpisywać zmywalnym flamastrem (oznaczenie próbek). Laboratorium angażuje dzieci w eksperymenty, obserwację i sporządzanie notatek.

Od 3 lat

Zawartość: 3 próbki z tworzywa odpornego na załamania (wys. 18 cm, śr. 4,5 cm) - 3 podpórki do roślin - 3 sitka na nasiona – instrukcja.



### - Wielkie figurki – owady

109,00 zł.

Sympatyczne i realistyczne modele 7 owadów: mucha, mrówka, biedronka, konik polny, motyl i ważka. Wykonane z mocnego tworzywa (można myć w zmywarce!). Idealne do zajęć przyrodniczych o owadach. Największy owad (konik polny) ma wymiar 20,5 x 13 cm.



### - Figurki – owady

55,00 zł.

Seria przepięknych, ręcznie malowanych figurek. Każda replika jest wykonana realistycznie z dbałością o detale i zawiera angielską nazwę od spodu. Wysokość figurek zmienia się w zależności od tematyki i wynosi ok. 4-7,5 cm. Figurki dostarczane są w zamykanych tubach

Wiek: Od 3 lat.

Zawartość: 14 figurek.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Wiwarium z tworzywa 6 litrów

39,00 zł.

Do hodowli, uprawy lub eksperymentów z wodą. Wiwarium wykonane z mocnego tworzywa.

- Wym. 29,3 x 19,4 x 17,5 cm,
- pojemność 6 litrów.



### - Zagadkowe ZOO – loteryjka

26,00 zł.

Zadaniem dzieci jest rozwiązać wierszowane zagadki, a każda poprawna odpowiedź premiowana jest żetonem. Kartom z zagadkami odpowiadają kartoniki z ilustracjami zwierząt. Dla dzieci szkolnych zagadki są łatwe, lecz gra może służyć rozwijaniu umiejętności czytania ze zrozumieniem w zabawowej formie.



### - Zakręcane pojemniczki przezroczyste 100 ml – 20 szt.

39,00 zł.

Do zbierania okazów, ich przechowywania i przenoszenia.



### - Zakręcane pojemniczki przezroczyste 6 cm / śr. 2,5 cm - 10 sztuk

99,90 zł.



### - Zakręcane pojemniczki przezroczyste 30 ml - 30 sztuk

65,00 zł.



### - Zakręcane pojemniczki przezroczyste 60 ml – 1 sztuka

4,90 zł.



### - Zwierzęta domowe - wielkie figurki

109,00 zł.

Duże figurki wyróżnia dbałość o detale. Idealne do dziecięcych zabaw tematycznych pełnych fantazji i sytuacji z życia codziennego. Figurki wykonane są z mocnego, bezpiecznego tworzywa dla dzieci.



### - Zwierzęta egzotyczne - wielkie figurki

109,00 zł.



### - Zwierzęta gospodarskie - wielkie figurki

109,00 zł.





### - Zwierzęta oceanów - wielkie figurki

109,00 zł.



### - Zwierzęta leśne - wielkie figurki

109,00 zł.



### - Łapka na owady

43,00 zł.

Łatwo i bez konieczności dotykania dzieci chętnie złapią owady i będą je obserwować. Z mocnego tworzywa w wbudowaną lupką.



### - Zielone laboratorium

109,00 zł.

Eksperymentalny zestaw pozwala odkryć wspaniały świat roślin. Instrukcja zawiera opis 14 doświadczeń, które zwykłą uprawę roślin zamieniają w kopalnię cennej wiedzy botanicznej. Zawartość:

- 5 pojemniczków na stojaku,
- 6 doniczek torfowych,
- 6 tabletek torfowych,
- 2 gąbki do kiełkowania roślin,
- woreczek z nasionami 8 różnych gatunków roślin,
- lupa,
- pęseta,
- pipeta,
- linijka,
- podpórka dla roślin,
- instrukcja.



### - Zwierzęta świata - loteryjka

25,00 zł.

Zadaniem dzieci jest przyporządkować losowane kartoniki odpowiednim planszom. Każda plansza poświęcona jest innemu kontynentowi. Z jednej strony zawiera ona 9 fotografii zwierząt a z drugiej najważniejsze informacje o tym kontynencie. Również kartoniki z fotografiami zawierają na odwrocie najważniejsze informacje o każdym zwierzęciu.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

**Człowiek - anatomia:****- Co kryje wnętrze człowieka?****119,00 zł.**

Dwustronne karty pokazują dziecko lub dorosłego w aktywnym działaniu. Z jednej strony widzimy kolorową fotografię, a z drugiej na czarnym tle obrys jednego z układów wewnętrznych człowieka: kostny, nerwowy, trawienny. Kontury tego układu odpowiadają ułożeniu sylwetki na drugiej stronie. Jeśli podświetlimy kartę, wtedy fotografia i obrazek układu nałożą się na siebie.

Od 4 lat.

Zawartość:

- 16 dwustronnych kart (wym. 22 x 28 cm),
- wykonane z tworzywa,
- instrukcją z informacjami.

**- Czaszka człowieka – model biały****149,00 zł.**

Naturalnej wielkości model czaszki składa się z 22 płytek kostnych o wyraźnie zaznaczonych liniach szwów czaszkowych. Sklepienie czaszki (calvaria) jest poprzecznie cięte, aby ukazać budowę wewnętrzną czaszki (kości, ściany, przestrzenie i wzajemne połączenia). Żuchwa jest ruchoma, a 3 dolne zęby (siekacz, kiel i ząb trzonowy) można wyjąć - wym. 19 x 15 x 21cm (wielkość naturalna).

**- Duży model oka****149,00 zł.**

Model anatomiczny przedstawiający oko człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa.

**- Duży model serca z pompą****189,00 zł.**

Model demonstruje w przystępny sposób mechanizm działania serca. Wtłoczona do rurek zabarwiona ciecz pompowana jest za pomocą zintegrowanej pompki. Na schemacie wyróżniono kolorystycznie krew bogatą w tlen (kolor czerwony) i ubogą w tlen (kolor niebieski). Załączona instrukcja zawiera wiele informacji i wskazówki metodyczne.

Wym. 27 x 30 cm - stabilna podstawa - wykonany z akrylu – instrukcja.

**- Model do higieny jamy ustnej – stojący****125,00 zł.**

Duży model jamy ustnej pozwala zademonstrować dzieciom, jak poprawnie czyścić zęby docierając do wszystkich miejsc. Zestaw zawiera szczoteczkę.

- model o wymiarach 24 x 19 x 14 cm
- szczoteczka o długości 36 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Model tułowia człowieka 50 cm, 11-częściowy – unisex

319,00 zł.

Model anatomiczny przedstawiający korpus i wybrane narządy wewnętrzne człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa, wiernie oddaje najważniejsze detale. Głowa dzielona na dwie części z wyjmowaną półkulą mózgową (na drugiej części uproszczony przekrój boczny).

Zawartość:

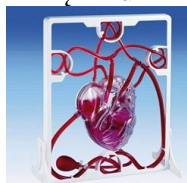
- korpus o wys. 50 cm,
- 3-częściowa głowa (dwie półkule i jedna półkula mózgową),
- 6 wyjmowanych organów (2-częściowe płuca, 2-częściowe serce, wątroba, żołądek, jelita),
- pozostałe organy i muskulatura jest widoczna wewnątrz korpusu.



### - Moje ciało - puzzle

39,00 zł.

Kolorowe puzzle zawierają ilustrację ciała dziewczynki i chłopca. Na obrzeżach znajdują się wyjmowane tafelki z polskimi nazwami części ciała i organów wewnętrznych. Unikalne nacięcia umożliwiają samokontrolę poprawności dopasowania.



### - Model serca z pompką

80,00 zł.

Model demonstruje w przystępny sposób mechanizm działania serca. Wtłoczona do rurek zabarwiona ciecz pompowana jest za pomocą zintegrowanej pompki. Załączona instrukcja zawiera wiele informacji i wskazówki metodyczne.



### - Model serca człowieka – wielkość naturalna

99,00 zł.

Uproszczony model serca w wielkości naturalnej. Ukazuje najważniejsze struktury budowy zewnętrznej i wewnętrznej.

- wykonany z tworzywa,
- rozkładany na 2 części,
- wym. 10 x 6 x 5 cm.



### - Model ucha człowieka 5x, 5 – częściowy

259,00 zł.

Model anatomiczny przedstawiający ucho człowieka w 4-krotnym powiększeniu. Ukazuje wszystkie istotne elementy budowy anatomicznej związanej ze zmysłami słuchu i równowagi. Wyjmowana części kostna odsłania kosteczki słuchowe z błoną bębenkową i ślimakiem - wym. 44 x 28 x 14 cm.



### - Mózg człowieka – model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Model mózgu ludzkiego umożliwia demonstrację budowy tego organu w sposób niezwykle czytelny dla młodego człowieka. Poszczególne części mózgu opisano na jednej stronie wyrazami (w języku angielskim), a po drugiej tylko literami. Takie oznaczenie umożliwia

poprawność nazewnictwa z przygotowaną przez nauczyciela listą kontrolną (wystarczy przygotować listę LITER i korespondujących z nimi nazw, zgodnie z ich rozmieszczeniem na modelu).

Miękka i trwała pianka, z której wykonano model, jest bardzo przyjemna w dotyku.



#### - Organy człowieka miniaturki

46,00 zł.

Przepiękne, wręcz urokliwe, ręcznie malowane miniaturki organów. Każda replika jest wykonana realistycznie z dbałością o detale. Wielkość ok. 4-7,5 cm - dostarczane są w zamykanej tubie

Od 3 lat.

Zawartość: 8 miniaterek.



#### - Oko człowieka - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Model oka człowieka umożliwia demonstrację budowy tego organu w sposób niezwykle czytelny dla młodego człowieka. Poszczególne części oka opisano na jednej stronie wyrazami (w języku angielskim), a po drugiej tylko literami. Takie oznaczenie umożliwia poprawność nazewnictwa z przygotowaną przez nauczyciela listą kontrolną (wystarczy przygotować listę LITER i korespondujących z nimi nazw, zgodnie z ich rozmieszczeniem na modelu).



#### - Serce człowieka - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Model serca człowieka umożliwia demonstrację budowy tego organu w sposób niezwykle czytelny dla młodego człowieka. Poszczególne części serca opisano na jednej stronie wyrazami (w języku angielskim), a po drugiej tylko literami. Takie oznaczenie umożliwia poprawność nazewnictwa z przygotowaną przez nauczyciela listą kontrolną (wystarczy przygotować listę LITER i korespondujących z nimi nazw, zgodnie z ich rozmieszczeniem na modelu).



#### - Stetoskop

37,00 zł.

Prawdziwy stetoskop! Dzieci mogą posłuchać bicia własnego serca. Można badać zmiany rytmu serca. Stetoskop jest bardzo trwały, starczy na wiele lat użytkowania w szkole lub domu.



#### - Szkielet człowieka puzzle

92,00 zł.

Dzieci z przyjemnością poznają nazwy głównych kości swojego ciała podczas składania tych oryginalnych puzzli piankowych. Idealne do ćwiczeń grupowych i indywidualnych, duże puzzle składają się z 15 elementów. Długość szkieletu po złożeniu wynosi 129 cm, czyli tyle ile większość dzieci przedszkolnych i szkolnych. Pozwala to na "przymierzanie" kości do własnego ciała i naukę na bardzo konkretnym materiale dydaktycznym.

Układanie szkieletu ćwiczy również orientację w prawej i lewej stronie ciała. Elementy puzzli są na odwrocie podpisane w języku angielskim. Można wykonać własne podpisy w języku polskim i podkleić nimi części szkieletu

- 15 dużych piankowych puzzli - dwustronny nadruk w czarnym kolorze,
- długość puzzli po złożeniu 123 cm,
- całość umieszczona w trwałym, kartonowym pudełku.



### - Szkielet człowieka 80 cm

239,00 zł.

Poznanie budowy własnego układu kostnego ciekawi dzieci. Proponowana pomoc dydaktyczna pozwala zobaczyć i dotknąć tego, co na co dzień pozostaje niewidoczne choć tak ważne dla naszego funkcjonowania

Układanie szkieletu ćwiczy również orientację w prawej i lewej stronie ciała.



### - Ucho człowieka – schemat magnetyczny

249,00 zł.

Przekrojowy schemat pozwala omówić z całą klasą budowę ludzkiego ucha. Rysunek jest czytelny i uproszczony na potrzeby uczniów klasy siódmej klasy podstawowej, a jednocześnie zachowuje wszystkie wymagane detale. Ruchome podpisy umożliwiają zarówno nazywanie elementów na schemacie, jak i także tworzenie tabel czy map myśli wprost na tablicy.

Lista podpisów:

- ucho zewnętrzne,
- kanał uszny,
- bębenek,
- młoteczek,
- kowadełko,
- strzemiączko,
- kanały półkoliste,
- nerwy słuchowe,
- ślimak,
- trąbka Eustachiusza.

Zawartość:

- plansza z kolorowym schematem (wym. 80 x 60 cm),
- 10 podpisów,
- wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej,
- karta pracy dla uczniów do kopiowania.



### - Ząb człowieka - model przekrojowy z pianki

79,00 zł.

Model zęba ludzkiego umożliwia demonstrację budowy tego organu w sposób niezwykle czytelny dla młodego człowieka. Poszczególne części zęba opisano na jednej stronie wyrazami (w języku angielskim), a po drugiej tylko literami. Takie oznaczenie umożliwia poprawność nazewnictwa z przygotowaną przez nauczyciela listą kontrolną (wystarczy przygotować listę LITER i korespondujących z nimi nazw, zgodnie z ich rozmieszczeniem na modelu).

Miękka i trwała pianka, z której wykonano model, jest bardzo przyjemna w dotyku.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**Higiena i żywienie:****- Higiena osobista - Kąpiemy się****60,00 zł.**

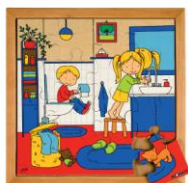
Nadeszła pora kąpieli - ulubiony moment dnia dla wielu dzieci. Doskonała chwila na wspólne harce w wannie i zadbanie o higienę ciała. Układanka zachęca dzieci do opowiadania historyjek związanych z tematem higieny, pobudza wyobraźnię i doskonali słownictwo. Elementy wykonane są z drewna, w całości umieszczone w drewnianej ramce. Solidnie wykonana układanka posłuży dzieciom na wiele lat zabaw.

Zastosowanie:

- układanie puzzli
- ćwiczenie koordynacji wzrokowo - ruchowej
- ćwiczenia językowe

Zawartość:

- podstawa o wymiarze 34 x 34 cm
- 16 elementów wykonanych ze sklejki o grubości 0,4 cm.

**- Higiena osobista - Myjemy ręce****60,00 zł.**

Przyjemna i użyteczna układanka pokazująca dziewczynkę podczas mycia rąk i chłopca korzystającego z toalety. Puzzle pokazują dziecku, że higiena jest bardzo ważna. Podczas układania można prowadzić ciekawą rozmowę z dzieckiem na ten temat. Układanka doskonali słownictwo i gwarantuje dobrą zabawę. Wszystkie elementy wykonane są z drewna, umieszczone w drewnianej i solidnej ramce.

Zastosowanie:

- układanie puzzli
- ćwiczenie koordynacji wzrokowo - ruchowej
- ćwiczenia językowe

Zawartość:

- podstawa o wymiarze 34 x 34 cm
- 16 elementów wykonanych ze sklejki o grubości 0,4 cm.

**- Higiena osobista - Myjemy zęby****66,00 zł.**

Kolorowa układanka przedstawia dwójkę dzieci, które starannie myją swoje zęby. Wiedzą one, jak ważne jest dbanie o zęby, aby zachować ich zdrowie. Puzzle nawiązują do rozmów z dziećmi na temat higieny osobistej. Kształcą małe rączki i doskonali słownictwo dzieci. Wszystkie elementy wykonane zostały z drewna, umieszczone w drewnianej i solidnej ramce.

Zastosowanie:

- układanie puzzli
- ćwiczenie koordynacji wzrokowo - ruchowej
- ćwiczenia językowe

Zawartość:

- podstawa o wymiarze 34 x 34 cm
- 25 elementów wykonanych ze sklejki o grubości 0,4 cm.



### - Higiena osobista – Przebieramy się

60,00 zł.

Już pora spać, dzieci zmieniają swoje ubranka na piżamkę. Powoli zapada wieczór i trzeba przygotować się do snu. Dziewczynka czesze swoje długie ładne włosy a chłopiec zmienia ubranie. Układanka zachęca do rozmów z dziećmi na temat wieczornych przygotowań do snu, doskonale rozwija słownictwo. W całości wykonana jest z solidnego drewna i umieszczona w drewnianej ramce.

Zastosowanie:

- układanie puzzli
- ćwiczenie koordynacji wzrokowo - ruchowej
- ćwiczenia językowe

Zawartość:

- podstawa o wymiarze 34 x 34 cm
- 16 elementów wykonanych ze sklejki o grubości 0,4 cm.



### - Model do higieny jamy ustnej - miękki, do manipulacji

99,00 zł.

Model animujemy niczym pacynkę, aby zademonstrować skuteczny i zdrowy dla zębów sposób ich szczotkowania - wym. 15 x 18,5 x 14 cm - szczoteczka w komplecie.



### - Produkcja żywności - seria 1

57,00 zł.

Pomoc przedstawia proces wytwarzania podstawowych produktów spożywczych w formie historyjek obrazkowych. Każda historyjka posiada inny kolor obwódki i system samokontroli (kolorowe paski).



### - Produkcja żywności - seria 2

57,00 zł.



### - Skąd pochodzi żywność?

75,00 zł.

Pomoc dydaktyczna zaznajamia dzieci z pochodzeniem znanych produktów żywnościowych o różnym stopniu przetworzenia. Na sześciokątnych kartach przedstawiono pięć różnych źródeł pokarmu: zwierzęta gospodarskie, rośliny naziemne i podziemne, zbiornik wodny, drzewa owocowe. Zadaniem dzieci jest przyporządkować obrazkom głównym kartoniki z produktami. Układanka jest jednocześnie wspaniałym ćwiczeniem klasyfikowania i poszerzania słownictwa. Karty jednej serii oznaczone są na odwrocie tym samym symbolem, co umożliwia samodzielną pracę z materiałem.

Plansza jednostronna, laminowana, oprawiona w listwy metalowe z uchwytem do zawieszenia. Wymiar planszy: 70x100cm.



### - Piramida odżywiania (e)

57,00 zł.

Plansza jednostronna, laminowana, oprawiona w listwy metalowe z uchwytem do zawieszenia. Wymiar planszy: 70x100cm.

**- Badamy biodegradację - zestaw kompletny startowy****389,00 zł.**

Innowacyjny zestaw do doświadczenia biodegradacji różnych substancji. Specjalnie zaprojektowane pojemniki służą do umieszczenia dowolnych przedmiotów, które można zasypywać ziemią lub zalewać cieczami. Klipsy pozwalają przytrzymywać rozkładane próbki, co ułatwia obserwację. Oprócz próbek załączonych w zestawie można badać biodegradację dowolnych materiałów z otoczenia, np. tkanin, toreb foliowych, pieluszek, papieru, plastiku.

Zawartość:

- 6 pojemników (wys. 14, 5 cm),
- materiały do eksperymentów: 6 próbek miedzi, 6 próbek aluminium, 6 próbek cyny, 6 próbek kartonu,
- różne klipsy,
- instrukcja.

**- Biodegradacja w praktyce - trójdzienny zbiornik z lupami (3 komory)****199,00 zł.**

Uczniowie mogą dokonywać obserwacji różnicy przebiegu procesu biodegradacji dowolnych substancji. Pojemnik jest trójdzienny, a każda komora zaopatrzona w otwory wentylujące i zintegrowaną lupkę na przedniej ścianie. Dodatkowo możemy prowadzić pomiar temperatury każdej komory z osobna.

Zawartość:

- trójdzienny pojemnik z tworzywa (wym. 30 x 20 x 10 cm),
- pokrywa,
- 3 termometry,
- instrukcja.

**- Dbamy o nasze środowisko – układanka****65,00 zł.**

Układanka ukazuje dobre i złe zachowanie człowieka wobec przyrody (pary obrazków). Uczy i zachęca do dyskusji.

**- Ekologiczna misja - sprzątamy las****139,00 zł.**

Gra kooperacyjna, w której zespół dąży do wspólnego celu - posprzątania zaśmieconego lasu. Oprócz podnoszenia świadomości ekologicznej i wiedzy z zakresu segregacji odpadów, dzieci uczą się współpracy i doskonałą małą motorykę. Od 4 lat. Liczba graczy: 2-6.

Zawartość:

- plansza (wym. 39 x 39 cm),
- 28 tafelków "śmieci" (bok 3 cm),
- 4 płytki "pojemniki na odpady" (wym. 13 x 10 cm),
- szczypce plastikowe,
- kostka "odpady",
- pionek,
- instrukcja.

**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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Filtrujemy wodę – mały zestaw

99,00 zł.

Czy trudno jest oczyścić wodę? Ile razy należy ją filtrować? Jakie substancje wspierają naturalną zdolność wody do samooczyszczania się? Na te wszystkie pytania dzieci znajdą odpowiedź, budując własny prosty system filtrujący wodę. Od 5 lat

Zawartość: zestaw pojemników do filtrowania i parowania (z tworzywa), substancje filtrujące (żwir, piasek, aktywny węgiel), papierowe filtry.



### - Mata – sortujemy odpady

225,00 zł.

Kolorowa mata angażuje dzieci w poznanie zasad i ważności sortowania odpadów dla zachowania równowagi na naszej planecie. Na macie zilustrowane są różne przedmioty codziennego użytku, które zostały uporządkowane w sześć grup surowcowych. Dzieci mogą opisywać przedmioty na macie, a także przynosić i sortować dowolne materiały.

Zawartość:

- mata o śr. 88 cm,
- wykonana jest z mocnego 100% poliestru z podszyciem gumowym od spodu,
- można prac w wodzie z mydłem.



### - Nasz klimat i efekt cieplarniany – puzzle

39,90 zł.

Edukacyjne puzzle ukazują obieg energii i wody w przyrodzie, podając wiele informacji o zagrożeniu efektem cieplarnianym.

Wym. 36,5 x 28,5 cm - 69 elementów.



### - Nauka sortowania odpadów – zestaw magnetyczny

329,00 zł.

Zestaw przygotowany z myślą o edukacji proekologicznej na różnych poziomach edukacyjnych. Na tablicy rozmieszczamy kolorowe paski i etykietujemy je właściwymi nazwami pojemników do sortowania odpadów (właściwym dla gminy, w której znajduje się szkoła), a także dodatkowe podpisy dla kategorii śmieci, które podlegają szczególnemu traktowaniu. Następnie kredą/mazakiem wydzielamy linie odgraniczające (pętle) poszczególne miejsca do sortowania fotografii. Uczniowie identyfikują rodzaj odpadu na kolorowych zdjęciach i umieszczają we właściwym polu na tablicy.

Zawartość:

- 85 kolorowych fotografii o wym. 8 x 6 cm (po 15 sztuk z kategorii: plastik, szkło, papier, metal; po 5 sztuk z kategorii: sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady wielkogabarytowe, baterie i akumulatory, kompost, odpady niebezpieczne),
- 4 kolorowe paski (wym. 30 x 15 cm),
- 9 napisów z nazwą kategorii odpadów (wym. 15 x 5 cm),
- wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej,
- zamknięte pudełko.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)





### - Obieg wody w przyrodzie – magnetyczny

259,00 zł.

Czytelny, ruchomy schemat do demonstracji obiegu wody w przyrodzie. Przesuwając kolorowe elementy dzieci uczą się nazywać poszczególne stany skupienia wody i to, co się z nią dzieje. Przyporządkowywanie podpisów do schematu systematyzuje i sprawdza wiedzę uczniów, poszerzając ich słownictwo o nowe terminy. Od 6 lat

Zawartość:

- 8 kolorowych symboli (ląd, woda, słońce, 3 różne chmury, deszcz i śnieg),
- 5 strzałek,
- 28 pasków z podpisami (14 w języku polskim, 14 w języku angielskim),
- wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej.



### - Obieg wody w przyrodzie – symulator

259,00 zł.

Model do doświadczania 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 od nowa.

Zawartość:

- modelowana podstawa
- pokrywka
- chmurka
- wym. 50 x 31,5 x 13 cm
- instrukcja.



### - Przyroda i jej ochrona - tablica magnetyczna

299,00 zł.

Z pomocą 100 kolorowych obrazków można wypełnić krajobraz planszy dowolną treścią. Elementy służą głównie omawianiu zagadnień związanych z dbałością o środowisko. Ćwiczenia z planszą pozwalają kształtować wiele umiejętności - rozwijanie słownictwa, zdolność chronologicznego opowiadania i rozbudzanie ciekawości otaczającym nas światem.



### - Sortowanie odpadów - gra planszowa

155,00 zł.

Gra planszowa uwrażliwia dzieci na problem gromadzenia i sortowania odpadów. W czasie podróży przez miasto dzieci zbierają śmieci i sortują je do właściwych pojemników: szkło, plastik, metal, karton i sprzęty AGD. Każde dziecko zbiera odpady do pojemników, a następnie ładuje do specjalnych ciężarówek. Grę wygra ten, który jako pierwszy dowiezie pełną ciężarówkę do sortowni odpadów. Trzeba przy tym uważać na niespodzianki, tj. złapanie "gumy" czy pusty bak z paliwem. Plakat kontrolny umożliwi sprawdzenie, czy dowieszone odpady zostały poprawnie posortowane.

Od 4 lat

Dla 2-4 dzieci

Zawartość: duża plansza (39 x 39 cm) - 92 kart "odpady" (4 x 3 cm) - 4 drewniane pionki

- 16 tekturowych pojemników na śmieci - 4 tekturowe plansze "ciężarówki" - 1 kostka

- 1 bawełniany woreczek - plakat kontrolny - instrukcja.





### - Troszczymy się o naszą planetę - oszczędzamy wodę

109,00 zł.

Seria historyjek obrazkowych z towarzyszącym nagraniem tekstu. Opowiadki o przygodach siostry i brata wprowadzają dzieci w temat proekologicznych zachowań związanych z oszczędzaniem wody. Każda historyjka składa się z pięciu kart, które należy ułożyć według właściwej kolejności i opowiedzieć. Czytelne ilustracje i możliwość jednoczesnego odsłuchu tekstu stanowią o atrakcyjności tego materiału dydaktycznego.

Wiek: 4-8 lat

Zawartość: 30 kolorowych kart (13,5 x 16,5 cm) - płyta z nagraniem tekstu (ok. 20 min)

- 5 drewnianych podstawek na karty - instrukcja - na płycie dodatkowo znajdują się czarno-białe kolorowanki do wydrukowania.



### - Troszczymy się o naszą planetę - recykling i energia

109,00 zł.

Seria historyjek obrazkowych z towarzyszącym nagraniem tekstu. Opowiadki o przygodach siostry i brata wprowadzają dzieci w temat proekologicznych zachowań związanych z oszczędzaniem energii i odzyskiwaniu odpadów. Każda historyjka składa się z pięciu kart, które należy ułożyć według właściwej kolejności i opowiedzieć. Czytelne ilustracje i możliwość jednoczesnego odsłuchu tekstu stanowią o atrakcyjności tego materiału dydaktycznego.

Wiek: 4-8 lat

Zawartość: 30 kolorowych kart (13,5 x 16,5 cm) - płyta z nagraniem tekstu (ok. 20 min)

- 5 drewnianych podstawek na karty - instrukcja - na płycie dodatkowo znajdują się czarno-białe kolorowanki do wydrukowania.

## Pogoda i kalendarz:



### - Anemometr

74,00 zł.

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



### - Deszczomierz

34,00 zł.

Dokładny pomiar opadów. Skala w milimetrach, pokrywka na czas przenoszenia.



### -Deszczomierz duży

49,00 zł.

Skala w milimetrach i szeroka średnica dla uzyskania dokładnych pomiarów nawet przy niewielkich opadach. Pokrywka na czas przenoszenia - wys. 30 cm, śr. 12 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Deszczomierz mały

24,00 zł.

Skala w milimetrach i szeroka średnica dla uzyskania dokładnych pomiarów nawet przy niewielkich opadach.



### - Dni tygodnia, pory roku i miesiące. Zabawy i scenariusze zajęć rozwijających funkcje językowe

26,00 zł.

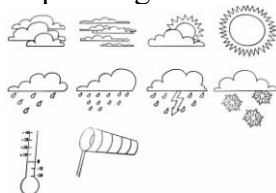
Publikacja przeznaczona zarówno do pracy z dziećmi w wieku przedszkolnym oraz wczesnoszkolnym, jak i do pracy z dziećmi ryzyka dysleksji. Zawiera atrakcyjne gry, zabawy i ćwiczenia bazujące na polisensorycznej metodzie uczenia, ułatwiające zapamiętywanie nazw dni tygodnia, pór roku i miesięcy.



### - Dobieramy ubrania

57,00 zł.

układanka z elementem amokontroli pozwoli dzieciom przyporządkować odpowiednie ubranie do pory roku i pogody. Rozwija słownictwo i spostrzegawczość.



### - Duże stemple – pogoda

79,00 zł.

Przy pomocy tych stempli można prowadzić własny kalendarz pogody. Odciski stempli przedstawiają najważniejsze zjawiska atmosferyczne.

Od 3 lat

Zawartość: 10 stempli - śr. 7,5 cm - wygodny uchwyt z tworzywa 4 cm.



### - Duże stemple - Dni tygodnia

29,00 zł.

Kolorowa gra uczy dzieci nazw tygodnia i uczy przestrzegania reguł gry. Zadaniem dzieci jest zebrać wszystkie siedem elementów puzzli, po jednym za każdy dzień tygodnia. Nowy element można otrzymać stając na odpowiednim polu planszy. W czasie gry dzieci ciągną losy, na których odnajdują wskazówki, na które miejsce planszy się przesunąć. Przykładowe polecenia z losów: dzisiaj, wczoraj, za dwa dni, piątek poprzedniego tygodnia, sobota następnego tygodnia.

Od 5 lat

Liczba graczy: 2-4

Zawartość: 1 plansza - 60 kart "losów" - 4 pionki - 1 kostka - 4 puzzle (7-elementowe) – instrukcja.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Gra - Miesiące i pory roku

22,00 zł.

W czasie gry dzieci utrwalają nazwy miesięcy, ich kolejność w roku i powiązanie z porami roku, a także nazwy i kolejność dni tygodnia. Zadaniem graczy jest zebrać jak najwięcej kartoników z nazwami miesięcy i dni tygodnia. Kartoniki te oznaczone są od spodu tylko numerami, np. 1. miesiąc, 2. miesiąc, 1. dzień, 2. dzień. W czasie postoju na określonym polu dziecko może odkryć jeden kartonik (patrzac na liczbę). Jeśli wybór był poprawny, dziecko może kartonik zachować.

Od 5 lat

Liczba graczy: 2-4

Zawartość: 1 plansza - 48 tabliczek z nazwami miesięcy - 7 tabliczek z nazwami tygodnia - 8 żetonów pór roku - 4 puzzle (6-elementowe) – instrukcja.



### - Kalendarz roczny magnetyczny

289,00 zł.

Praktyczny i trwały kalendarz pozwala zaznajomić dzieci z dniami tygodnia, miesiącami i zapisem daty. Na planszy znalazło się również miejsce na oznaczenie pory dnia, pory roku, pogody i temperatury oraz planowanych zajęć na przedpołudnie i popołudnie. Elementy ruchome wykonane są z grubej tektury i podklejone magnesami. Załączona instrukcja zawiera propozycje wielu ciekawych zajęć z wykorzystaniem kalendarza.

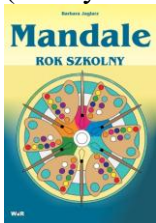


### - Kalendarz tygodniowy

149,00 zł.

Prosty kalendarz prezentuje wycinek czasu, jakim jest tydzień. Dzieci poznają upływ czasu poprzez odniesienie się do trójstopniowej sekwencji: wczoraj - dzisiaj - jutro. Zrozumienie tych pojęć wspierają proste historyjki 3-obrazkowe. Kalendarz wprowadza także nazwy dni tygodnia i miesięcy, a także uczy obserwować i określać bieżącą pogodę. Od 3 lat

Zawartość: makatka z kieszonkami (wym. 78 x 43 cm) - 61 kartoników o wym. 9 x 9 cm (liczby 1-31, 6 historyjek 3-obrazkowych, 12 symboli pogody) - 2 kartoniki o wym. 9 x 4,5 cm (nazwy miesięcy, tygodni, słowa: wczoraj, dziś, jutro) – instrukcja.



### - Mandale - na rok szkolny

25,00 zł.

Zbiór 47 mandali o tematyce szkolnej. W poszczególnych kompozycjach znajdują się motywy związane z lekcjami, wyposażeniem szkoły, przyborami szkolnymi, wycieczkami, zajęciami sportowymi oraz wydarzeniami, które zazwyczaj mają miejsce w ciągu roku szkolnego.

## Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie

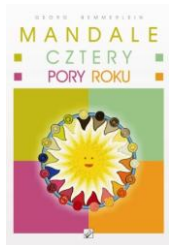
**PHU BIS-MW s.c.** Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński  
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**

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

[www.bismw.com.pl](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Mandale na cztery pory roku

25,00 zł.

Praca z mandalą wspaniale pobudza i rozwija twórcze myślenie, wycisza i poprawia koncentrację. Dzieci nadpobudliwe ruchowo - wyciszają się, dzieci nieśmiałe - otwierają się i stają odważniejsze.



### - Modułowa stacja pogody – higrometr

49,00 zł.

Dodatkowe urządzenie do modułowej stacji pogody.

Higrometr pozwala mierzyć wilgotność powietrza.

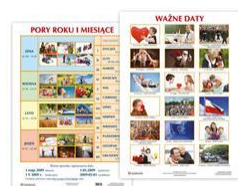
Wym. 8 x 8 x 8 cm.



### - Modułowa stacja pogody - termometr, anemometr, deszczomierz

129,00 zł.

Kompaktowa stacja pogody umożliwia prowadzenie obserwacji najważniejszych czynników meteorologicznych: temperatury, kierunku i siły wiatru, wielkości opadów deszczu.



### - Plansza Pory roku/Ważne daty

37,00 zł.

Plansza dydaktyczna, którą można wykorzystać na każdym etapie nauki: zarówno w przedszkolu, klasach I-III, jak i w na lekcjach przedmiotowych w klasach IV-VI.

Dzięki przejrzystym ilustracjom dzieci poszerzają swoją wiedzę. Wymiar 61 x 86 cm dwustronnie laminowana.



### - Pory roku – 4 komplety puzzli

93,00 zł.

Różnokolorowe ramki zawierają elementy czterech układanek. Dzieci odnajdą na obrazkach tę samą scenerię, lecz ukazaną podczas zmieniających się czterech pór roku. Doskonała okazja do układania, szukania różnic, opowiadania. Komplet puzzli wykonanych z giętkiego tworzywa gwarantuje długoletnią trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu. Wiek: 3-6 lat

- trwałe: giętkie tworzywo
- higieniczne: można myć
- ekonomiczne: 4 układanki Zawartość: 4 układanki po 25 elementów każda - 4 ramki z tworzywa (wym. 26 x 26 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



- Puzzle 25 el. – wiosna

89,00 zł.

Elementy wykonane są z drewna, umieszczone w drewnianej ramce. .



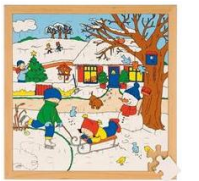
- Puzzle 25 el. – lato

89,00 zł.



- Puzzle 25 el. – jesień

89,00 zł.



- Puzzle 25 el. – zima

89,00 zł.



- Pory roku - puzzle

30,00 zł.

Pośrodku układanki znajdujemy roczny cykl biegu Ziemi wokół Słońca, co znajduje odzwierciedlenie w porach roku zilustrowanych w narożnikach. Dodatkowo dzieci poznają lub utrwalają nazwy i kolejność miesięcy.



- Stacja meteorologiczna

169,00 zł.

Wszystkie niezbędne przyrządy do obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych na jednym pionowym drążku. Dzieci mogą rejestrować: temperaturę powietrza, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opad atmosferyczny. Wbudowany zegar słoneczny pozwala odczytać czas.



- Stacja pogody - barometr, hydrometr, termometr

185,00 zł.

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

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)





### - Termometr klasowy 38 cm – żółty

45,00 zł.

Doskonały do pierwszych ćwiczeń w określaniu i mierzeniu temperatury. Duży termometr klasowy mierzy temperaturę rzeczywistą. Dodatkową jego zaletą jest podwójna skala - z prawej strony skala Celsjusza a z lewej Fahrenheita. Do użycia wewnątrz i na zewnątrz.

Wymiary 7,6 x 38,1 cm.



### - Termometr paskowy - demonstracyjny 60 cm

57,00 zł.

Doskonały do pierwszych ćwiczeń w określaniu i mierzeniu temperatury. Termometr demonstracyjny posiada czerwony pasek pozwalający symulować określoną temperaturę.

**Zawartość:**

- 1 sztuka,
- wym. 15 x 60 cm.



### - Termometr paskowy - demonstracyjny 25 cm

23,00 zł.

Doskonały do pierwszych ćwiczeń w określaniu i mierzeniu temperatury. Termometr posiada czerwony pasek pozwalający symulować określoną temperaturę.

**Zawartość:**

- 1 sztuka,
- wym. 6,25 x 25 cm.



### - Wiatrowskaz

65,00 zł.

Prosty, wytrzymały przyrząd do określania kierunku wiatru.

- wymiar 32 x 22 cm.



### - Wiatromierz ręczny

247,00 zł.

Dokładność  $\pm 5\%$  Długość netto 141 mm Kolor czarny Rodzaj stacji pogodowej Wiatromierz Szerokość netto 40 mm Waga netto 50 g Wysokość netto 19 mm Zakres pomiarowy prędkości wiatru 0 do 90 km/h, 0 do 30 m/s, 0 do 55 węzłów, 0 do 65 mph, 0 do 5860 ft/min Zakres(y) pomiarowe 0 do 30 m/s Zasilanie stacji głównej Bateria guzikowa CR 2032, (w zestawie).

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

**Nauka i eksperymenty:****- Budujemy i poznajemy proste maszyny (5 modeli)****155,00 zł.**

Dzieci mogą skonstruować i obserwować działanie prostych maszyn. Doświadczalnie mogą zrozumieć, w jaki sposób mechanika wpływa na poprawę naszego codziennego życia. Zestaw 63 elementów pozwoli zbudować pięć maszyn: koło pasowe, równię pochyłą, klin, dźwignię, koło na osi. Każdy element posiada oznaczenie, co ułatwia odczytywanie rysunków w załączonej instrukcji.

**- Butelki menzurki****109,00 zł.**

Butelki z przezroczystego tworzywa o różnej pojemności można wykorzystać do mierzenia i porównywania objętości. Każda buteleczka posiada nadrukowaną podziałkę i szczelną nakrętkę.

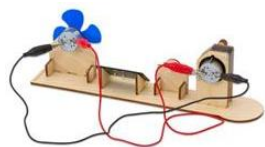
Od 3 lat

Zawartość: 4 butelki z tworzywa - pojemności: 250 ml, 500 ml, 1 litr i 2 litry.

**- Butelki menzurki 5 sztuk****95,00 zł.**

Butelki z przezroczystego tworzywa o różnej pojemności można wykorzystać do mierzenia i porównywania objętości. Każda buteleczka posiada nadrukowaną podziałkę i szczelną nakrętkę.

Od 3 lat, zawartość: 5 butelek z tworzywa - pojemności: 250 ml, 500 ml, 1 litr, 2 litry, 4 litry.

**- Czysta energia – jak to działa?****159,00 zł.**

Kompaktowy model do demonstracji i doświadczeń w wytwarzaniu i przemianie energii ze źródeł odnawialnych: słońca, wiatru i wody. Pozyskaną w czysty sposób energię wykorzystujemy do uruchomienia odbiorników: lampki LED, silniczka lub dmuchawki.

Zawartość:

- drewniana podstawa (wym. 24 x 10 x 10 cm)
- 2 silniczki,
- bateria słoneczna
- dioda LED
- wiatraczek
- przewody krokodylkowe
- śrubki,
- osie,
- klej
- instrukcja

**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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Duża taca z tworzywa

25,00 zł.

Wielofunkcyjna taca wykonana z tworzywa odpornego na pękanie. Podniesione brzegi ułatwiają eksperymentowanie, malowanie farbami lub przenoszenie.

wymiar 32,5 x 24 cm - wys. 1 cm.



### - Duże pipety – 6 sztuk ze stojakiem

48,00 zł.

Doskonałe duże pipety dla przedszkolaków i młodszych uczniów. Poręczne, wygodne i estetyczne zachęcają do eksperymentowania z cieciami. Od 3 lat

Zawartość: 6 pipet - stojak (wys. 12 cm) - z mocnego tworzywa.



### - Duże probówki - 6 sztuk ze stojakiem

53,00 zł.

Trwałe probówki posiadają podziałkę 25-50-75-100 ml. Są bezpieczne w użyciu w temperaturach od -12 st.C do +93 st.C. Każda probówka posiada inny kolor nakręcannej nasadki. Wygodny i stabilny stojak ułatwia przechowywanie i przenoszenie.

Od 3 lat

Zawartość: 6 probówek (wys. 15 cm, śr. 3 cm) - stojak – instrukcja.



### - Dziecięce laboratorium

179,00 zł.

Starannie skompletowany zestaw przyrządów z naszej kolekcji dla przedszkolaków i młodszych dzieci szkolnych. Duże, solidne, kolorowe akcesoria zachęcają do pierwszych eksperymentów.

Załączone kolorowe karty stanowią inspirację do eksperymentów. Wiek: od 3 lat

Zawartość: duża probówka ze stojakiem - małe probówki ze stojakiem - kolba - zlewka - duża lupa - szczypce - pipeta - okulary ochronne - 10 dwustronnych kart z opisem eksperymentów (w języku polskim) – instrukcja.



### - Energia z baterii słonecznych - 6 modeli

129,00 zł.

Różnorodne modele łączy to, że każdy może zostać podłączony do baterii słonecznej.

To energia promieni słonecznych sprawi, że te małe urządzenia mogą jechać, pływać, latać lub obracać się. Składanie urządzeń jest proste dzięki zastosowaniu systemu połączeń jak w klockach. Wydajność zapewnia komórka solarna 1V/60mA oraz dwustopniowa przekładnia. Szczegółowa instrukcja wspiera proces montażu i eksperymentowania.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Kolorowe odkrycia magnetyczne

109,00 zł.

Dzieciom spodoba się swobodne doświadczanie zasad działania magnesów z pomocą tego kolorowego zestawu. Załączona instrukcja ukazuje kilka ćwiczeń, za pomocą których nauczyciel może usystematyzować zdobyte doświadczenia uczniów.



### - Kolorowe płytki – 6 płytek w 6 kolorach

15,90 zł.

Duże płytki z przezroczystego tworzywa pozwalają obserwować zasady powstawania barw mieszanych. Wystarczy połączyć dwie płytki i spojrzeć pod światło, aby zobaczyć nową barwę.



### - Igła magnetyczna na podstawie

19,90 zł.

Do doświadczeń magnetycznych, testowania pola magnetycznego oraz wyznaczania kierunku.

- dł. igły 7,5 cm



### - Karty aktywności - proste maszyny

79,00 zł.

Karty aktywności wspierają dziecięce odkrycia i ułatwiają przeprowadzanie eksperymentów. Na kolorowych kartach dzieci znajdą opis 38 doświadczeń, które można przeprowadzić z wykorzystaniem zestawu "Budujemy i poznajemy proste maszyny" Do każdego budowanego mechanizmu podany jest przykład jego zastosowania w codziennym życiu.

Od 10 lat

Zawartość: 19 dwustronnych kart - wym. 17 x 25 cm.



### - Klasowy zestaw magnetyczny

159,00 zł.

Poznajmy zasadę magnetycznego przyciągania w praktyce! Zestaw 124 różnorodnych elementów zapewnia praktyczne doświadczenia dla całej klasy - do 25 uczniów.



### - Kolorowe płytki mieszania barw - 15 płytek w 3 kolorach

34,00 zł.

Duże płytki z przezroczystego tworzywa pozwalają obserwować zasady powstawania barw mieszanych. Wystarczy połączyć dwie płytki i spojrzeć pod światło, aby zobaczyć nową barwę.



### - Komplet lejeków - 3 sztuki

9,00 zł.

Komplet trzech kolorowych lejeków różnej wielkości - duży 12 x 12 cm, średni 10 x 10 cm, mały 8 x 8 cm. Wykonane z tworzywa.

Od 4 lat

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Magnesy sztabkowe w walizce

115,00 zł.

Klasyczne magnesy sztabkowe lakierowane na dwa kolory z tłoczonym oznaczeniem biegunów S-N. Poręczna walizka ułatwia porządkowanie i sprawdzanie kompletności zestawu po zajęciach.

Od 4 lat

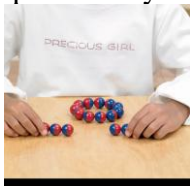
Zawartość: 20 magnesów (14 x 10 x 0,5 cm) - zamykana walizka.



### - Magnetyczna podkowa duża

29,00 zł.

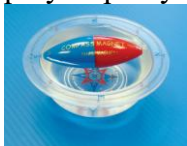
Mocny magnes w kształcie podkowy w obudowie z tworzywa, może podnosić przedmioty o wadze do 500 g. Wysokość 20 cm.



### - Magnetyczne kuleczki - 20 szt.

19,90 zł.

Dwukolorowe kuleczki ułatwiają zapamiętywanie kolorów biegunów północnego i południowego, a także są podpowiedzią do szepiania. Dzieci szybko odkryją, iż niebieską połówkę można przyczepić tylko do czerwonej.



### - Magnetyczny kompas w misce

37,00 zł.

Komplet zawiera magnes i przezroczystą miskę z wydrukowaną skalą kompasu na dnie. Wystarczy napełnić miseczkę wodą, umieścić w niej magnes i obserwować, jak się ustawi w kierunku północy.

- magnes o wymiarze 8 x 3 cm.



### - Maszyny wiatrowe

209,00 zł.

Budując maszyny dzieci mogą wykorzystać dwa rodzaje łopat wiatraka oraz trzy wielkości kół zębatych. Poprzez eksperymentowanie mogą wykorzystać różne warunki pogodowe, aby wprawić swoje modele w ruch. Dodatkowo łopatki są ruchome i można ustawiać je tak, aby jak najlepiej wykorzystać siłę wiatru do napędzania maszyn i ładowania akumulatora. W instrukcji dzieci znajdą podpowiedź, jak złożyć dwa wiatraki i sześć pojazdów.

Od 5 lat

Zawartość: 133 elementy konstrukcyjne – instrukcja.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)





- Małe lejki 4 cm - 5 sztuk

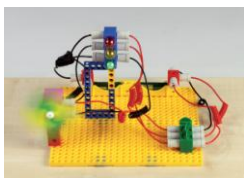
15,00 zł.

Idealne do napełniania próbek i małych naczyń. Średnica 4 cm.



- Małe łyżeczki przezroczyste 12 cm - 10 sztuk

12,90 zł.



- Mały elektryk

195,00 zł.

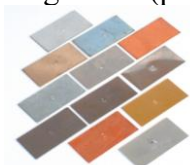
Doskonały zestaw do zrozumienia obwodu elektrycznego. Wszystkie części łatwe do łączenia i bezpieczne w eksperymentowaniu.



- Mały zestaw magnesów

25,00 zł.

Doskonały zestaw wtajemnicza w zasady magnetycznego przyciągania. 15 różnych magnesów (podkowa 4.5 cm) do pierwszych doświadczeń.



- Metalowe płytki - 12 sztuk

55,00 zł.

Komplet płytek do badania właściwości, porównywania i klasyfikowania metali.

Na każdej płytce wytłoczona jest litera (z nazwy angielskiej) w celu łatwej identyfikacji.

Od 5 lat

Zawartość: 12 płytek o wym. 5 x 2,5 cm - miękkie aluminium, twarde aluminium, magnetyczna stal nierdzewna, niemagnetyczna stal nierdzewna, cynk, płytka ocynkowana, niklowane srebro, brąz, stal galwanizowana, stal, miedź, mosiądz.



- Mikser kolorów

33,00 zł.

Pomysłowy zbiorniczek do efektownego mieszania barw. Do każdej połówki wlewamy płyn o innym kolorze i zakręcamy. Teraz wystarczy odwrócić pojemnik, a przez zakręconą słomkę wylewać się będzie zupełnie nowy kolor. Od 3 lat Zawartość: zbiornik o wym. 11 x 12,5 cm - nakrętka ze słomką - mocne tworzywo.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Okulary mieszania barw

29,00 zł.

Pomysłowe okulary z wymiennymi kolorowymi "szkłami". Dzieci mogą umieszczać dowolne dwa szkła w jednym okularze, eksperymentując z mieszaniem barw i dokonując porównań. Dodatkowo dołączone jest szkło zniekształcające, dające wrażenie obrazu mozaikowego widzianego złożonym okiem owada.

Od 3 lat

Zawartość: oprawka okularów - 4 pary szkieł: żółte, czerwone, niebieskie i przezroczyste zniekształcające – instrukcja.



### - Okulary ochronne dla dzieci

14,00 zł.

Nieodzowna ochrona podczas eksperymentów.



### - Pierwsze doświadczenia o magnetyzmie

209,00 zł.

Doskonały zestaw wraz z obudową metodyczną pozwoli dzieciom poznać świat magnesów krok po kroku. Kolorowe i trwałe elementy można wykorzystać w 16 doświadczeniach, które zostały opisane w załączonej instrukcji. Poręczna walizka umożliwia przechowywanie i przenoszenie zestawu, a także szybkie sprawdzenie kompletności po skończonych zajęciach.

Od 5 lat

Zawartość: 4 szpatułki - 20 kuleczek - silny magnes z uchwytem - magnes podkowa - magnes owalny - 2 magnesy sztabkowe - 5 krążków magnetycznych na trzpieniu - instrukcja metodyczna.



### - Próbowki 2,4 cm / 10,5 cm - 14 sztuk

69,00 zł.

Wytrzymałe próbówki z nietłukącego się tworzywa są bezpieczne nawet dla przedszkolaków. Każdą próbówkę można zamknąć kapsłem.



### - Probówki z tworzywa 16 ml 15/125 mm ze stojakiem - 6+1

79,00 zł.



### - Pipety 3 ml. – 6 szt.

10,90 zł.



### - Przedszkolne laboratorium – eksperymenty

175,00 zł.

Zaprojektowany specjalnie z myślą o przedszkolakach zestaw edukacyjny wprowadzi dzieci w świat pierwszych eksperymentów. Wszystkie elementy są duże, bezpiecznie wykończone, trwałe i bardzo atrakcyjne. Atutem zestawu jest 10 kart, które zawierają

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)

prosty przepis na udane doświadczenie. Z jednej strony karty dzieci znajdą fotografie niezbędnych akcesoriów, spis dodatkowych materiałów oraz cel doświadczenia. Na odwrocie karty przystępnym językiem opisany jest krok po kroku przebieg eksperymentu. Zaproponowane doświadczenia obejmują bardzo zróżnicowane zagadnienia, tj. procesy chemiczne, przedmioty żyjące i nieżyjące, zmysły, kolory itp. Zestawienie różnych zagadnień, to zamierzona próba wzbudzenia zainteresowania dzieci prawidłami rządzącymi otaczającym światem. Aby chciały dalej zadawać pytania i poszukiwać na nie odpowiedzi. Od 3 lat Zawartość: 12 akcesoriów (zlewka, duże i małe probówki ze stojakami, pipeta, szczypce, okulary ochronne, duża lupa) 10 dwustronnych kart z opisem eksperymentów (w języku polskim) - instrukcja.



#### - Przedszkolne laboratorium - mierzę i ważę

175,00 zł.

Kolejny zestaw edukacyjny zaprojektowany dla najmłodszych. Dzieci będą mogły zająć się aktywnie tym, co tak bardzo lubią robić. W czasie zabawy poznawac będą standardowe i niestandardowe formy mierzenia i ważenia. Wykorzystywane akcesoria są bardzo atrakcyjne, trwałe i przystosowane do małych rączek. Dodatkowo zostały one wykonane w takiej kolorystyce, aby ułatwić wzrokowe zapamiętywanie tych samych miar w różnej formie. Również w tym zestawie znajduje się 10 kart, które zawierają prosty przepis na udane doświadczenie. Z jednej strony karty dzieci znajdą fotografie niezbędnych akcesoriów, spis dodatkowych materiałów oraz cel doświadczenia. Na odwrocie karty przystępnym językiem opisany jest krok po kroku przebieg eksperymentu. Od 3 lat Zawartość: 12 akcesoriów (waga, miska, 2 zlewki, 3 łyżki, 4 kubki) 10 dwustronnych kart z opisem eksperymentów (w języku polskim) - instrukcja.



#### - Podstawa magnetyczna do eksperymentów

209,00 zł.

Pod przezroczystą płytą znajduje się proszek magnetyczny w roztworze wodnym. Przesuwając magnes na płycie dzieci mogą zauważyć powstające linie magnetyczne, które mogą tworzyć różnorodne wzory.



#### - Płytki Petriego trójdzielne z pokrywką - 3 sztuki

11,90 zł.



#### - Płytki Petriego trójdzielne z pokrywką - 3 sztuki

12,90 zł.



#### - Roboty zdalnie sterowane

349,00 zł.

Panel zdalnego sterowania z efektami dźwiękowymi i świetlnymi zachwyci każdego fana techniki. Zadaniem dzieci jest zbudować maszyny w taki sposób, aby później było możliwe sterowanie nimi. Maszyny mogą wykonywać do trzech różnych ruchów w czasie pracy. Poprzez aktywne doświadczenie dzieci poznają prawidła mechaniki, uczą się myślenia i planowania. Instrukcja pokazuje kilka zróżnicowanych modeli do złożenia. Od 5 lat, zawartość: 182 elementy konstrukcyjne, instrukcja.



#### - Spiralna pipeta – 1 sztuka

12,00 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 500510323

[www.bismw.com.pl](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Strzykawki 5 ml - 10 sztuk

13,00 zł.

Strzykawki z podziałką są niezbędne w eksperymentach i doświadczeniach, w których wymagane jest precyzyjne odmierzanie płynów.

Od 5 lat



### - Strzykawki 10 ml - 10 sztuk

15,00 zł.

Strzykawki z podziałką są niezbędne w eksperymentach i doświadczeniach, w których wymagane jest precyzyjne odmierzanie płynów.

Od 5 lat



### - Strzykawki 20 ml - 10 sztuk

25,00 zł.

Strzykawki z podziałką są niezbędne w eksperymentach i doświadczeniach, w których wymagane jest precyzyjne odmierzanie płynów.

Od 5 lat



### - Walizka testów magnetyczności

139,00 zł.

Podstawa zawiera 20 szczelnie zamkniętych pojemniczków z różnymi przedmiotami - bardziej lub mniej znanymi dzieciom. Dołączone magnetyczne szpatułki umożliwiają badanie magnetyczności tych przedmiotów. Do pracy indywidualnej lub grupowej.

Od 4 lat

Zawartość: podstawa z 20 pojemnikami - 2 szpatułki magnetyczne - walizka do przechowywania (22 x 33 x 5 cm).



### - Warsztat filtrowania - uzupełniające wsady

129,00 zł.



### - Warsztat filtrowania - zestaw kompletny

289,00 zł.

Różnorodne doświadczenia ukazują zdolność wody do samooczyszczania się, a także wykorzystanie tej właściwości w technice. W drodze aktywnych eksperymentów dzieci poznają lepiej wodę oraz sposoby jej oczyszczania. Podczas filtrowania wody za każdym razem dzieci zostawiają próbkę dla późniejszego porównania.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



### - Warsztat mieszania kolorów - kompletny zestaw

99,00 zł.

Poprzez mieszanie barw podstawowych dzieci eksperymentują i tworzą barwy pochodne. Wykorzystane barwniki można dokupić oddzielnie.



### - Warsztat mieszania kolorów - barwniki uzupełniające

13,90 zł.

Zestaw barwników podstawowych do wykorzystania z zestawem do mieszania kolorów

- po 0,25 g sproszkowanego barwnika: żółtego, czerwonego, niebieskiego.



### - Zabawa z magnesami

99,00 zł.

Dzieci bawią się kolorowymi magnetycznymi krążkami i umieszczają je na trzpieniach, aby obserwować właściwości magnesu (przyciąganie lub odpychanie). Podczas eksperymentowania mogą skorzystać z kart zadaniowych.



### - ZESTAW - budujemy proste maszyny z kartami aktywności

169,00 zł.

Karty aktywności wspierają dziecięce odkrycia i ułatwiają przeprowadzanie eksperymentów.

Na kolorowych kartach dzieci znajdą opis 38 doświadczeń.

Do każdego budowanego mechanizmu podany jest przykład jego zastosowania w codziennym życiu. Zawartość:

- 1x 460-3201 Budujemy i poznajemy proste maszyny ,
- 1x 460-3203 Karty aktywności ,
- proste maszyny.

## 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)



**W ofercie przedstawione są tylko przykłady pomocy dydaktycznych.**  
**Oferta na inne pomoce w następnych plikach.**  
**Nasza oferta jest o wiele szersza.**  
**Zapraszamy także na naszą stronę:**  
[\*\*www.bismw.com.pl\*\*](http://www.bismw.com.pl)

**W większości asortyment przedstawiony w tej ofercie jest importowany – oferta na niego obowiązuje do wyczerpania zapasów magazynowych.**

**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 kwietnia 2021 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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto: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](http://www.bismw.com.pl) e-mail: [zapytania@bismw.com.pl](mailto:zapytania@bismw.com.pl)

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

[www.cezas.waw.pl](http://www.cezas.waw.pl) e-mail: [dh@cezas.waw.pl](mailto:dh@cezas.waw.pl)