

Obserwacje



Mała stacja pogody

Przenośna stacja meteorologiczna umożliwiająca naukę analizowania pogody. Zestaw zawiera 3 urządzenia pomiarowe: barometr, higrometr i termometr.

SE0453

179,90 zł



Termometr bezrętcowy -10...+110 °C

Termometr o skali -10...+110°C, bezrętcowy, wykonany techniką całoszklaną.

713638

16,90 zł



Termometr ostrzowy

Elektroniczny termometr z sondą ostrzową (immersyjną) ze stali szlachetnej.

713543

42,90 zł

Wymiary: 2,2 x 1,6 x 14,5 cm



Termometry zestaw

Bezrętcowe, bezpieczne dla uczniów. Termometry wskazują temperaturę od -30°C do +120°C. Zestaw dla całej grupy. Sprawdzi się podczas przeprowadzania wszelkiego rodzaju eksperymentów i doświadczeń. W zestawie jest 10 termometrów.

SE0452

75,90 zł



Termometr pokazowy

Termometr alkoholowy, zakres temperatur -10 do +110°C.

SE3165

189,90 zł

Wymiary: 65 cm



Deszczomierz

Z transparentnego tworzywa sztucznego. Do nakładania na standardowy kij/pręt.

709223

31,90 zł

Wymiary: 24,2 x 8,7 x 8,7 cm



Kompas turystyczny – busola

Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Tarcza wskazań obraca się na precyzyjnym łożysku igłowym, a komora busoli jest wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, zakłócenia elektromagnetyczne i ułatwiającym dostrojenie się igły magnetycznej. Lekki, poręczny.

SE3142

29,90 zł



Kompas zamykany

Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi.

701204

20,90 zł

Śr. 5 cm



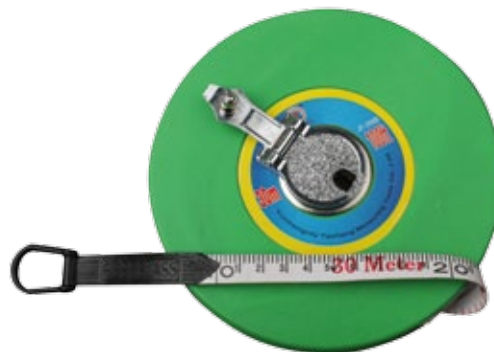
Kompas z lusterkiem

Mały, praktyczny kompas. Posiada wszystko, co powinna zawierać busola z lusterkiem (do namiaru odwróconego): skalę magnetyczną oraz skalę w mm/ calach na dolnej płytce, podziałkę -360°, czytelną tarczę. Kompas jest lekki, więc utrzymuje się na powierzchni wody. Przyrząd doskonale sprawdzi się także jako pomoc dydaktyczna.

SE3141

33,90 zł

Śr. 5 cm



Taśma pomiarowa 20 m

Taśma terenowa długości 20 metrów, wysuwana z okrągłej, plastikowej obudowy.

SE3162

24,90 zł

Śr. 5 cm



Latarka Led

Wykonanie z aluminium lotniczego gwarantuje najwyższą jakość materiału. Zasięg do 45 m tej kompaktowej latarki zaskakuje i wystarczy do eksploracji w większości warunków i potrzeb przy niewielkim poborze mocy.

729770

75,90 zł



Lornetka Celestron UpClose G2 20x50

Lornetka przeznaczona głównie do obserwacji imprez masowych i teatralnych, koncertów, a także wydarzeń sportowych. Gwarantuje jasny i ostry obraz o wysokim poziomie kontrastu. Jest to model o dużym 20x powiększeniu i 50 mm średnicy soczewek obiektywów, dzięki czemu nadaje się do obserwacji wymagających dużej szczegółowości obrazu. Elegancki, aluminiowy korpus został pokryty okleiną gumową, która chroni przed uszkodzeniem i porysowaniem.

723502

220,90 zł



Teleskop Sky-Watcher

Lekki teleskop astronomiczny przeznaczony dla początkujących astronomów. Jest to wygodny w obsłudze refraktor o średnicy 70mm pozwalający powiększyć obraz do 140x. W zestawie znajdują się 2 okulary Kellnera 10mm i 25 mm. Dodatkowo w komplecie jest też soczewka Barlowa 2x pozwalająca na uzyskiwanie dwóch górnych powiększeń. Teleskop posiada w komplecie nasadkę kątową lustrzaną 1.25" oraz szukacz 5x24.

729771

389,90 zł



Lornetka Delta Optical StarLight 15x70

Dzięki dużej średnicy obiektywów oraz optymalnemu powiększeniu przeznaczona jest do przeglądowych obserwacji nieba. Przewaga optyczna lornetki to szerokie, jak na swoje parametry, pole widzenia – 4,7°, jasny i przejrzysty obraz, dzięki połączeniu dużej średnicy obiektywów, pryzmatów wykonanych ze szkła BaK4 oraz wielowarstwowych powłok przeciwoodbiciowych typu MC, a także prawidłowa korekcja astygmatyzmu, aberracji chromatycznej i komy.

722384

499,90 zł

Wymiary: 15 x 70 cm



Lupa powiększająca

Lekka, mała, poręczna lupa umożliwia wnikliwą obserwację owadów i roślin. Idealna do zabrania na wycieczkę przyrodniczą. Kolor wybierany losowo.

SE1927

14,90 zł

Wymiary: 13,6 x 5,6 x 9 cm



Lupa z rączką

Lupa rączna do obserwacji z 3-krotnym powiększeniem.

SE0438

35,90 zł

Śr. 6,5 cm



Obieg wody w przyrodzie – model II

Model pokazuje obieg wody w przyrodzie. Wlewamy wodę do podstawy, kawałki lodu wkładamy do chmury. Ustawiamy pod lampą. Parująca woda kondensuje się wokół chmury, skrapla się i spada na podstawę. Powstały deszcz spada do zagłębień, które napętniają się jak rzeki. Woda spływa rzekami do morza, z którego zaczęła parować. Obieg wody rozpoczyna się na nowo. Zawiera instrukcję.

SE3145

259,90 zł



Lupa z podświetleniem led

719135

14,90 zł



Poznajemy przyrodę

Zestaw do poznawania, badania i przeprowadzania eksperymentów przyrodniczych będzie atrakcją dla wielu małych odkrywców. W komplecie: plastikowy pojemnik z rączką o wysokości 30 cm, siatka z rączką, pęseta.

SE0450

109,90 zł

Wymiary: 23 cm



Obieg wody w przyrodzie – plansza

SE2850

39,90 zł

Obserwacje



Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny

Zestaw składa się z: modelu kuli ziemskiej – z umieszczonym wewnątrz silnym magnesem – oraz dwubiegunowego magnesu 3-wymiarowego z rączką, który przesuwany po powierzchni modelu globu ziemskiego prezentuje magnetyzm kuli ziemskiej. 3-wymiarowy magnes można także wykorzystywać niezależnie, do badania pól magnetycznych innych magnesów.

SE3197

154,90 zł



Model do rysowania mapy poziomicowej

Pozwala na przetworzenie 3-wymiarowego obrazu góry w 2-wymiarową mapkę poziomicową. Do modelu wlewa się partiami "morze" (np. co 1 cm), rysuje poziomice na granicy morza i góry, a następnie odwzorowuje na transparentnej pokrywie całą mapkę (wszystkie poziomice). Można dokonać pokazu dla całej klasy, umieszczając model na rzutniku, ponieważ cały model jest transparentny.

SE3190

149,90 zł



Model wulkanu

Umożliwia przeprowadzenie bezpiecznego eksperymentu – wywołanie erupcji wulkanu. Zawiera łąkę do przygotowania recepturę lawy, 13-calową przezroczystą plastikową tacę i wyjmowaną rurkę, która pozwala na szybkie czyszczenie. Szczegółowy przekrój pokazuje wnętrze wulkanu. Model zawiera pełen faktów przewodnik.

713643

219,90 zł

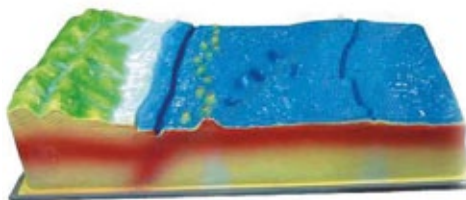


Mikroskop cyfrowy przenośny LCD

Powiększenie optyczne od 1x do 3,7x i 54x. Do obserwacji obiektów takich jak monety, znaczki, skały, zabytki, owady, rośliny, skóra, kamienie szlachetne, podzespoły elektroniczne, tkaniny, itp. Można oglądać także preparaty na szkiełkach mikroskopowych. Zapis obrazów formie fotografii oraz video. Wbudowana pamięć flash; opcjonalnie karta pamięci SD. Złącze USB. Na baterie.

723507

399,90 zł



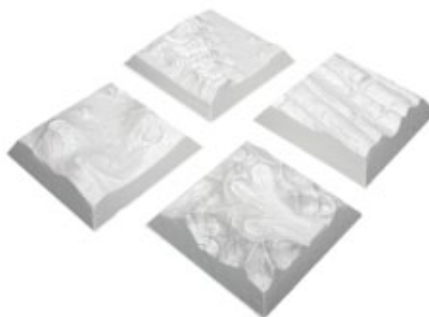
Model płyt tektonicznych

Model przedstawia płyty tektoniczne i wulkany oraz ukształtowanie terenu w przekroju.

715638

289,90 zł

Wymiary: 30 x 58 x 13 cm



Rodzaje ukształtowania powierzchni – zestaw

Modele z tworzywa sztucznego, niepomalowane, reprezentujące powierzchnie z wulkanami, lodowcami, uskokami i pofałdowaną (góry fałdowe, g. zrębowe, g. wulkaniczne, lodowce górskie). W skład zestawu wchodzi 5 kompletów modeli (razem 20 szt.) do pracy w grupach + instrukcja.

SE3201

279,90 zł

Wymiary: 12 x 12 cm



Skąły i minerały – zestaw 50 szt.

Zestaw zawiera 50 próbek najpopularniejszych skał i minerałów. Obejmuje zarówno wykaz nazw polskich, jak i ich tłumaczenia między innymi na język angielski, niemiecki, francuski. Okazy zostały ułożone i ponumerowane wg wykazu, a każdy z nich znajduje się w osobnej plastikowej foremce. Te występujące jako wielopostaciowe lub sypkie zostały opakowane w foliowe woreczki.

Wymiary pudełka: 48 x 33 cm

SE3139

359,90 zł



Skamieniałości – kolekcja podstawowa

15 okazów skamieniałości (w pudełku z przegródkami) ilustruje formy życia występujące w historii geologicznej Ziemi.

SE3202

159,90 zł



Paski wskaźnikowe pH 0–14 (rolka 5 m)

Paski do pomiaru pH w skali 0–14 na rolce o dł. 5 m.

727751

17,90 zł

śr.: ok. 10 cm



Walizka ekobadacza

Zestaw dydaktyczny umożliwiający przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kolorystycznych określających zawartość azotynów, azotanów, fosforanów, amoniaku, jonów żelaza, twardości i pH badanej wody oraz zmierzenie kwasowości gleby.

SE3154

459,90 zł



15 próbek gleb w drewnianej skrzyneczce

Zestaw zawiera 15 próbek gleb. Każda próbka umieszczona jest w szklanym, zamykanym stoju. Wszystkie stoje mają swoje sztywne gniazda w wypełnieniu skrzynki. Zestaw zawiera następujące próbki: gleba rdzawa, lateryt, czarna ziemia, czerwonoziem, gleba ryżowa. Każda z nich jest pobrana z poziomu gleby A, B i C. Dołączono spis gleb w języku polskim.

713642

309,90 zł

Wymiary: 27 x 20,5 x 4,7 cm



Zestaw najpopularniejszych gleb w Polsce

W drewnianej skrzyneczce znajduje się 6 ponumerowanych słoiczków o pojemności 100 ml każdy, zawierających próbki najpopularniejszych gleb występujących w Polsce: gleba płowa, gleba brunatna, gleba bielocowa, mada rzeczna, czarnoziem, rędzina. Ponadto poza próbkami w zestawie znajdują się ich krótkie karty charakterystyk.

728661

349,90 zł