

Kompletne zestawy eksperymentów dla 10 uczniów. Eksperymenty zgodne z podstawą programową. Wykorzystanie nowoczesnej technologii - rozszerzona rzeczywistość (AR). Nie wymagają posiadania przez placówkę laboratorium fizycznego.



Kolorowa strona lustra

Zawartość zestawu: elementy zestawu do złożenia kalejdoskopu (10 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), ekran do hologramu (10 szt.), karta dla nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta ucznia (do druku).

740124

499,90 zł



Niewidzialna siła - elektromagnes

Zawartość zestawu: bateria AA (10 szt.), magnes ferrytowy (10 szt.), śruba 8 x 40 mm (10 szt.), nakrętka do śruby (10 szt.), przewód miedziany o długości 120 cm (10 szt.), kompas (10 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), ekran do hologramu (10 szt.), karta dla nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta dla nauczyciela, karta ucznia (do druku).

740125

499,90 zł



Hydrofobowy piasek

Zawartość zestawu: suchy piasek 100 g (10 szt.), szalka Petriego (10 szt.), łyżka (10 szt.), kubek (10 szt.), karta nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta nauczyciela (do druku), karta ucznia (do druku).

740126

499,90 zł



Pociąg elektromagnetyczny i budowa silnika jednobiegunowego

Zawartość zestawu: bateria AA (10 szt.), magnes neodymowy (20 szt.), wałek (10 szt.), drut miedziany o długości 5 m (10 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), ekran do hologramu (10 szt.), karta dla nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta dla nauczyciela (do druku), karta ucznia (do druku).

740127

499,90 zł



Mechanika

Zawartość zestawu: zestaw obciążników (10 szt.), pojazd (10 szt.), sznurek 1 m (10 szt.), taśma klejąca (10 szt.), rurka (10 szt.), zestaw drutów stalowych 6 cm (20 szt.), kulka drewniana (10 szt.), wałek drewniany (10 szt.), arkusz do stworzenia rurki (10 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), karta nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta nauczyciela (do druku), karta ucznia (do druku).

740128

599,90 zł



Elektrostatyka

Zawartość zestawu: rurki i szmatki elektrostatyczne (10 szt.), wata (10 szt.), balony (20 szt.), kulka styropianowa (10 szt.), taśma klejąca (10 szt.), arkusz folii aluminiowej (10 szt.), korek (10 szt.), drut miedziany (10 szt.), zestaw krzyżyków (40 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), karta nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta nauczyciela (do druku), karta ucznia (do druku).

740129

599,90 zł



Próba ognia

Zawartość zestawu: próbówka ze szkła borokrzemowego (10 szt.), proszek żelaza (10 szt.), siarka (10 szt.), świeca tealight (10 szt.), uchwyt do próbek (10 szt.), szalka Petriego (10 szt.), mieszadełko (10 szt.), arkusz folii aluminiowej (10 szt.), rękawice ochronne (10 par), opakowanie zapalek (1 szt.), karta rozszerzonej rzeczywistości AR (10 szt.), karta dla nauczyciela (1 szt.), opracowanie eksperymentu w formie multimedialnej na nośniku pamięci: instrukcja ilustrowana do eksperymentu, instrukcja wideo, ciekawostki wideo, karta ucznia (do druku).

740130

599,90 zł



Mikrokontroler
z czujnikami i akcesoriami

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

BOFFIN Magnetic

Zestaw Boffin Magnetic umożliwi złożyć konsolę do gier, żarówkę, termometr i kolejnych 200 projektów. Podstawę stanowi podkładka magnetyczna, która składa się z trzech części i jest połączeniem magnetyzmu i przewodzącej powierzchni. Projekty można składać z obu stron. Istnieje możliwość dołączenia dodatkowych podkładek i nałożenia ich na siebie za pomocą słupków. Za pomocą komponentów możesz złożyć ponad 200 projektów. W instrukcji znajdziesz szczegółowe opisy, od najprostszych projektów, dzięki którym zrozumiesz, jak działają poszczególne elementy, do bardziej złożonych, takich jak konsola do gier **Gameboy**, czujnik światła, przyrządy pomiarowe i wiele innych. W zestawie znajduje się ponad 50 komponentów, w tym mały uniwersalny komputer **Arduino Nano**, mikrofon, joystick, głośnik czy wyświetlacz LED. Zalecany wiek: od 8 do 99 lat :). Dzięki temu zestawowi w prz zabawny sposób nauczysz się podstaw elektroniki i zrozumiesz, jak działa otaczający Cię świat. A do tego jeszcze zagrasz w gry na konsoli! Zestaw nie jest kompatybilny z zestawami Boffin I, Boffin II, Boffin III. Zawartość opakowania: 1 x podkładka magnetyczna, 1 x szczegółowa instrukcja, głośnik, mikrofon, Arduino Nano, joystick. Łącznie ponad 50 komponentów, które są wymienione w instrukcji. Baterie: 4 x AAA - brak w zestawie.

740487

649,90 zł



BOFFIN Magnetic Lite

Boffin Magnetic Lite zawiera 30 elementów, za pomocą których można stworzyć ponad 150 projektów. W każdym zestawie jest **marker z wkładem przewodzącym**, za jego pomocą można naszkicować dalsze elementy. Dzięki temu można wymyślać setki własnych projektów a zestawy są jeszcze bardziej wciągające i zabawne. Podstawą każdego projektu jest magnetyczna podstawka, na którą łatwo i szybko montuje się pojedyncze elementy i tworzy ciekawe połączenia. W każdym opakowaniu znajduje się książka edukacyjna, która pokazuje krok po kroku tworzenie poszczególnych projektów. W każdym projekcie znajduje się także graficzne oznaczenie połączeń i opis, jaki będzie efekt po złożeniu.

Zawartość opakowania:

- 1 x podkładka magnetyczna
- 1 x marker z wkładem przewodzącym
- 1 x marker - wymazywacz
- 27 x elektroniczne elementy
- 1 x instrukcja/książka edukacyjna
- 1 x szablon do rysowania elementów.

Zestaw jest kompatybilny ze wszystkimi produktami z serii Boffin Magnetic.

740488

349,90 zł

Zestawy konstrukcyjne **Boffin I** umożliwiają realizację projektów według gotowych pomysłów zawartych w instrukcji lub pomysłów własnych. Podstawą wszystkich projektów jest siatka, na której zatrzaskujemy poszczególne elementy. Kolorystyka elementów ułatwia ich prawidłowe umiejscowienie na płytce. W instrukcji opisano, jak projekt powinien działać i czego możemy od niego oczekiwać. Po złożeniu można sprawdzić, czy wszystko działa. Zestawy następują po sobie i zawsze wyższa wersja zawiera to samo co niższa:
 Boffin I 300 = Boffin I 100 + dodatkowe części i projekty
 Boffin I 500 = Boffin I 100 + Boffin I 300 + dodatkowe części i projekty
 Boffin I 750 = Boffin I 100 + Boffin I 300 + Boffin I 500 + dodatkowe części i projekty.



Zestaw elektroniczny BOFFIN I 300

Boffin I 300 zawiera 60 elementów, z których można skonstruować następujące projekty: wykrywacz kłamstw, radio, czujnik wody, ciśnieniomierz, czujnik ruchu, miernik oporu, falę dźwiękową, laser i inne – w sumie 300 projektów, które zostały szczegółowo opisane w załączonej instrukcji.

739872

209,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN I 500

Boffin I 500 zawiera 75 elementów, z których można skonstruować następujące projekty: radio FM, playback, telegraf, muzykę sterowaną głosem i dotykiem, śpiew ptaków, dźwięk wozu policyjnego, karetki, broni palnej i inne – w sumie 500 projektów, które zostały szczegółowo opisane w załączonej instrukcji.

739873

329,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN I 750

Boffin I 750 zawiera 80 elementów, z których można skonstruować następujące projekty: wykrywacz kłamstw, kompas, radio FM, projekty z panelem słonecznym. Zestaw można podłączyć do komputera PC i za pomocą programu, który wchodzi w skład opakowania, zestawić dalsze projekty.

739874

449,90 zł



Boffin II to tematyczne zestawy konstrukcyjne, który rozszerzają Boffin I o kolejne setki projektów. Boffin II oferuje także możliwość podłączenia odtwarzacza MP3, zrobienia obrazków 3D, gier na pamięć i prędkość, połączenie samolotu i minisamochodu z zestawem. Części z Boffin I i Boffin II są nawzajem kompatybilne i można je ze sobą łączyć. Podstawą wszystkich projektów jest siatka, na której zatrzaskujemy poszczególne elementy. W instrukcji opisano, jak projekt powinien działać i czego możemy od niego oczekiwać. Po złożeniu możesz sprawdzić, czy wszystko działa.



Zestaw elektroniczny BOFFIN II 3D

Pierwszy zestaw konstrukcyjny Boffin, któremu nie wystarczy tylko jedna siatka podstawowa, ale ma ich od razu 5! Z Boffinem II 3D dowiesz się, jak powstają efekty 3D, złożysz własny projektor, latarnię morską i wiele więcej! Zestaw zawiera 60 części, z których możesz zbudować projekty: telegraf, przewód cieczy, oświetlony tunel, fajerwerki, syrenę, funię 3D oraz 2 bonusowe projekty oświetlonego domu i inne – w sumie 159 projektów, które są szczegółowo opisane w instrukcji.

739868

249,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN II GRY

Elektroniczny zestaw konstrukcyjny Boffin II GRY zawiera 35 części i oferuje zabawną formę dla ponad 200 nowych projektów, m.in. na refleks, prędkość, pamięć, dokładność i inne. Łącznie 203 projektów, które są opisane w instrukcji.

739870

279,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN II LIGHT

Wiesz, czym jest ŚWIATŁO, jak się przenosi, w jaki sposób możesz rozruszać przedmioty i jak nimi sterować? Chcesz podłączyć do zestawu odtwarzacz MP3? Odpowiedź na wszystkie pytania znajdziesz dzięki elektronicznemu zestawowi konstrukcyjnemu Boffin II LIGHT. Zawiera 55 części, z których możesz skonstruować następujące projekty: tranzystor, zdjęcia 3D, wzmacniacz, kolorowe organy, alfabet Morse'a, taniec świetlny i wiele innych – łącznie 175 projektów, które są dokładnie przedstawione w instrukcji.

739867

249,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN II GREEN ENERGY

Z zestawem Boffin II Zielona Energia dowiesz się, jak z wody wytwarza się prąd, zbudujesz silnik hybrydowy, tester materiałów, zegar słoneczny i inne projekty. Zestaw zawiera 45 elementów do budowy projektów takich jak: koło wodne, silnik hybrydowy, rozjazd, ładowarka słoneczna, wentylator, wiatrak i wiele innych, w sumie 125 projektów, które zostały szczegółowo opisane w załączonej instrukcji.

739869

299,90 zł

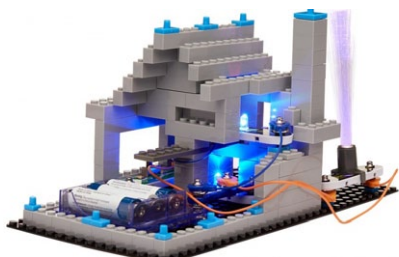


Zestaw elektroniczny BOFFIN II MOTION

Wiesz, co to jest PRĄD, jak się przenosi, jakim sposobem może ruszać przedmioty i jak nimi sterować? Chcesz do zestawu podłączyć samolot lub minisamochód? Wszystkiego dowiesz się dzięki elektronicznemu zestawowi konstrukcyjnemu Boffin II MOTION. Zawiera ponad 50 części, z których można skonstruować projekty: detektor ruchu, stroboskop z muzyką, karabin, generator, karuzelę i inne. Zestaw zawiera łącznie 165 projektów, które są dokładnie opisane w dołączonej instrukcji.

739871

279,90 zł



Zestaw elektroniczny BOFFIN III BRICKS

Nowy zestaw Boffin III, który łączy klocki z elementami Boffin!

Z zestawem Boffin III dowiesz się, jak połączyć zestaw Boffin z klockami, aby zbudować wielopiętrowe domy i inne budynki. Zestaw zawiera 200 elementów, z których można zbudować następujące projekty: latarnię morską, skrzyżowanie świetlne, most, trzypiętrowy dom, twierdzę i inne projekty, które są szczegółowo opisane w dołączonej instrukcji. Boffin III dopełnia zestawy Boffin I i Boffin II. Wszystkie elementy zestawów Boffin I, II, III są kompatybilne i można je ze sobą łączyć. Boffin III jest kompatybilny z zestawami LEGO®.

739866

199,90 zł





LEGO® Education SPIKE™ Prime

Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM dla uczniów klas 4-8 szkoły podstawowej. Dzięki połączeniu kolorowych klocków LEGO®, łatwego w użyciu sprzętu i oprogramowania oraz intuicyjnego języka kodowania metodą „przeciągnij i upuść” opartego na Scratchu, SPIKE Prime stale angażuje uczniów w ciekawe zajęcia edukacyjne, pomagając im krytycznie myśleć i rozwiązywać złożone problemy, niezależnie od poziomu ich nauki. Od projektów dla początkujących po nieograniczone możliwości kreatywnego projektowania, SPIKE Prime pomaga uczniom nauczyć się podstawowych umiejętności STEAM oraz XXI wieku, potrzebnych, by stać się innowacyjnymi umysłami jutra... po prostu się bawiąc! Zestaw zawiera 528 klocków LEGO® oraz bezpłatną aplikację LEGO® Education SPIKE™, która zawiera wszystkie ćwiczenia, wsparcie dla nauczycieli i kompleksowe scenariusze lekcji z 50 godzinami materiałów instruktażowych.

- Materiały instruktażowe i wprowadzające
- Pomoc we wdrażaniu materiałów w klasie
- Narzędzia oceny
- Zasoby nauczania hybrydowego.

739763

1 899,90 zł

Wymiary: 42 x 31 x 15 cm



LEGO® Education BricQ Motion Prime

Zestaw dla nauczycieli i uczniów klas 4-8. Wyjątkowe, kolorowe elementy wspierają uczniów w nauce przedmiotów STEAM, zwłaszcza w poznawaniu zasad fizyki. Materiały dla nauczycieli, „Pierwsze kroki” i przykładowe scenariusze zajęć pomagają rozpocząć pracę z zestawem i skutecznie korzystać z niego na lekcjach. Zestaw nie zawiera elektroniki, dzięki czemu uczniowie skupiają się na eksperymentowaniu z mechaniką. Koła zębate, przekładnie, ciężarki i żagle wprowadzają uczniów w zasady mechaniki. Zestaw zawiera 562 klocki LEGO® oraz broszurę z instrukcjami. Wsparcie dla nauczycieli. Kompleksowe scenariusze lekcji zawierające 10 godzin materiałów instruktażowych.

- Materiały instruktażowe i wprowadzające
- Pomoc we wdrażaniu materiałów w klasie
- Narzędzia oceny
- Zasoby nauczania hybrydowego.

739764

Wymiary: 42 x 31 x 15 cm

599,90 zł



LaboLAB. Energia. To działa!

Zestaw badawczy do nauki różnego rodzaju energii i zachodzących pomiędzy nimi przemian. Dzięki niemu uczniowie mogą wykorzystać zdobytą wiedzę teoretyczną w praktyce, projektując własny eksperyment, odpowiadający na konkretne pytanie na temat energii.

Zawartość:

- 1 przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej
- 1 scenariusz lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi
- 1 pakiet drukowanych materiałów dla uczniów o zróżnicowanym poziomie
- 1 dostęp do materiałów cyfrowych (atrakcyjne symulacje, ćwiczenia, testy, podręczniki multimedialne) dla uczniów i nauczycieli (licencja szkolna, bezterminowa)
- 1 elektroskop
- 1 zestaw przewodników i izolatorów
- 2 mierniki uniwersalne
- 2 pętelki do elektryzowania
- 16 piłeczek pingpongowych
- 36 baterii alkalicznych R20
- 45 uchwyty na baterie R20
- 5 brzęczyków elektrycznych
- 5 silniczków elektrycznych
- 20 mini żarówek 2 V 0,06 A
- 30 oprawek miniżarówki
- 1 przewód na rolce (dł. 30 m)
- 1 цаўкі do cięcia przewodów i zdejmowania izolacji
- 30 termometrów zanurzeniowych z podwójną skalą, stopniami Celsjusza i Fahrenheita (zakres: od -10 do 110 stopni C)
- 5 ogniw słonecznych (10 x 7 cm)
- 10 prętów drewnianych (0,6 x 30 cm)
- 40 niebieskich, nieprzezroczystych kulek
- 50 kartonów konstrukcyjnych (23 x 30 cm), kolor biały
- 1 humus ogrodowy (poj. 1,6 l)
- 8 pipet skalowanych (poj. 3 ml)
- 16 linijek (dł. 30 cm)
- 1 cienki, mocny sznurek (dł. 60 m)
- 100 słomek do napojów, czerwone/białe (dł. 20 cm)
- 150 słomek do napojów, przezroczyste (dł. 20 cm)
- 8 pojemników plastikowych (poj. 5,5 l)
- 8 rolek taśmy klejącej
- 50 łyżeczek plastikowych
- 10 pokrywek plastikowych (poj. 0,4 l)
- 32 kubki plastikowe (poj. 250 ml)
- 25 kubków styropianowych (poj. 230 ml)
- 60 kubków plastikowych (poj. 30 ml)
- 1 plansza dydaktyczna 70 x 100 cm, „Metoda badawcza”
- 1 duża, wytrzymała skrzynia (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717112

4 990,00 zł



LaboLAB. Ziemia i kosmos

Zestaw badawczy, dzięki któremu uczniowie poznają pojęcia związane z Wszechświatem oraz rolę Ziemi w Układzie Słonecznym, analizują także wpływ Słońca i Księżyca na naszą planetę oraz poznają warstwy Ziemi.

Zawartość:

- 1 przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej
- 1 scenariusz lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi
- 30 pakietów drukowanych materiałów dla uczniów o zróżnicowanym poziomie
- 1 dostęp do materiałów cyfrowych (atrakcyjne symulacje, ćwiczenia, testy, podręczniki multimedialne) dla uczniów i nauczycieli (licencja szkolna, bezterminowa)
- 1 teleskop Celestron PowerSeeker 40 AZ Table Top lub równoważny
- 16 kompasów magnetycznych
- 16 zestawów kart - fazy Księżyca
- 1 magnetyczny Układ Słoneczny
- 16 latarek LED z baterią
- 1 nadmuchiwana piłka/globus (śr. 40 cm)
- 30 elementów konstrukcyjnych K'NEX złączki
- 24 elementy konstrukcyjne K'NEX drążki (dł. 13 cm)
- 24 elementy konstrukcyjne K'NEX kółka (śr. 5 cm)
- 16 taśm mierniczych (dł. 150 cm)
- 8 cylindrów miarowych (menzurka) z tworzywa sztucznego z naniesioną skalą (poj. 100 ml)
- 8 strzykawek jednorazowych
- 2 kolorowe kredy (12 kolorów)
- 4 modeliny niebieskie (waga 100 g)
- 4 modeliny zielone (waga 100 g)
- 8 modelin czerwonych (waga 100 g)
- 30 kubków plastikowych (poj. 37 ml)
- 15 kubków plastikowych (poj. 200 ml)
- 1 plansza dydaktyczna 70 x 100 cm, „Metoda badawcza”
- 1 duża, wytrzymała skrzynia (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717114

3 990,00 zł



LaboLAB. Siły i oddziaływania

Zestaw badawczy, dzięki któremu uczniowie uzyskują pogłębioną znajomość sił i oddziaływań, które wpływają na ruch ciał. Poznają oni koncepcje równowagi i braku równowagi sił, rozważając takie pojęcia, jak: grawitacja, magnetyzm, tarcie, masa i odległość.

Zawartość:

- 1 przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej
- 1 scenariusz lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi
- 1 pakiet drukowanych materiałów dla uczniów o zróżnicowanym poziomie
- 1 dostęp do materiałów cyfrowych (atrakcyjne symulacje, ćwiczenia, testy, podręczniki multimedialne) dla uczniów i nauczycieli (licencja szkolna, bezterminowa)
- 2 wagi elektroniczne, zakres 2 kg/0,1 g
- 10 sprężyn „slinky” kroczących
- 8 siłomierzy (dynamometrów) 250 g, których konstrukcja pozwala na zważenie zawieszonego obiektu oraz zmierzenie siły nacisku lub naciągu. Urządzenia kalibrowane w gramach i niutonach
- 8 modeli samochodów (metal)
- 12 stoperów, minutników
- 8 poziomicy, poziom/pion (dł. 15 cm)
- 15 punktów podparcia, drewnianych
- 8 równoważni
- 1 opłki żelaza (waga 625 g)
- 10 szalek Petriego z pokrywką
- 16 par magnesów z oznaczonymi biegunami (1 x 5 cm)
- 16 magnesów, pierścieni (grub. 8 mm, śr. 36 mm, śr. otworu 18 mm)
- 16 podkładek płaskich, ocynkowanych, śr. 7/8"
- 220 podkładek płaskich, stalowych, małych
- 24 elementy konstrukcyjne K'NEX drążki (dł. 13 cm)
- 24 kule styropianowe (śr. 3,5 cm)
- 24 kule styropianowe (śr. 7,5 cm)
- 10 małych, drewnianych szpilek
- 5 papierów ściernych, drobnoziarnistych (arkusz 14 x 27 cm)
- 5 arkuszy filcu zielonego (arkusz 20 x 30 cm)
- 12 arkuszy folii bąbelkowej
- 8 taśm mierniczych (dł. 150 cm)
- 8 odważników plastikowych (11 krążków x 10 g)
- 1 cienki, mocny sznurek (dł. 60 m)
- 25 woreczków foliowych „strunowych” (30 x 45 cm)
- 1 plansza dydaktyczna 70 x 100 cm, „Metoda badawcza”
- 1 duża, wytrzymała skrzynia (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717111

5 490,00 zł



LaboLAB. Zmieniająca się planeta Ziemia

Zestaw badawczy, dzięki któremu uczniowie poznają wszystkie procesy, które wpłynęły na obecny wygląd oraz cechy Ziemi.

Zawartość:

- 1 przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej
- 1 scenariusz lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi
- 30 pakietów drukowanych materiałów dla uczniów o zróżnicowanym poziomie
- 1 dostęp do materiałów cyfrowych (atrakcyjne symulacje, ćwiczenia, testy, podręczniki multimedialne) dla uczniów i nauczycieli (licencja szkolna, bezterminowa)
- 8 zestawów próbek 15 podstawowych rodzajów skał (magmaowych, osadowych i metamorficznych), każde pudełko zawiera dodatkowo szkło powiększające
- 1 zestaw 9 próbek gleb występujących na Ziemi
- 1 nietoksyczny, profesjonalny gips przeznaczony do prac artystycznych (waga 1,8 kg)
- 3 opakowania piasku drobnopziarnistego, białego (waga 1,3 kg)
- 2 wiaderka z czerwoną gliną (waga 3,6 kg)
- 2 pojemniki z nietoksyczną, zieloną ciastoliną (waga 1,3 kg)
- 32 noże z tworzywa sztucznego
- 40 kulek przezroczystych niebieskich
- 16 małych mat absorpcyjnych
- 16 podkładek tekturowych
- 16 wytrzymałych, plastikowych łyżek
- 8 gumowych korków
- 2 samoprzylepne taśmy rzepowe (część haczykowa, dł. 20 cm)
- 2 samoprzylepne taśmy rzepowe (część pętlikowa, dł. 20 cm)
- 750 wykałacek
- 1 rolka folii aluminiowej
- 4 łyżki
- 10 woreczków foliowych „strunowych” (30 x 38 cm)
- 1 miska plastikowa
- 8 plastikowych kubków (poj. 260 ml)
- 8 plastikowych kubków z małym otworem (poj. 260 ml)
- 8 karbowanych, plastikowych pojemników (20 x 16 x 7 cm)
- 8 pojemników plastikowych (poj. 5,5 l)
- 1 plansza dydaktyczna 70 x 100 cm, „Metoda badawcza”
- 2 duże, wytrzymałe skrzynie (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717113

4 990,00 zł