



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 laterek 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. 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 różnicowanym 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 (magmowych, 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 drobnziarnistego, 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 duży, trwałe skrzynie (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717113

4 990,00 zł



LaboLAB. Pogoda i klimat

Moduł badawczy porządkuje wiedzę uczniów na temat pogody i pomiarów jej składników, pór roku oraz zagrożeń wynikających z niebezpiecznych zjawisk

Zawartość:

- 1 przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej
- 1 scenariusz lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi
- 30 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 stacja pogodowa
- 1 deszczomierz
- 10 termometrów
- 1 nadmuchiwana piłka/globus (śr. 40 cm)
- 1 rękaw, wskaźnik wiatru
- 1 plansza dydaktyczna 70 x 100 cm, „Metoda badawcza”
- 1 duża, wytrzymała skrzynia (tworzywo sztuczne, 50 x 60 x 30 cm).

717115

2 990,00 zł