Rozwiązanie LEGO® Education Nauki przyrodnicze i ścisłe

Praktyczne rozwiązanie, które przybliża uczniom zagadnienia naukowe w sposób, który zachęca do dokonywania ekscytujących odkryć i angażuje całą klasę.

Zaprojektowane z myślą o osiąganiu lepszych wyników w nauce przedmiotów przyrodniczych i ścisłych, rozwiązanie LEGO® Education Nauki przyrodnicze i ścisłe oferuje nauczycielom możliwość przeprowadzenia lekcji dla dzieci w wieku od 5–11+ lat, a każdy z uczniów ma szansę na odniesienie sukcesu dzięki współpracy z rówieśnikami podczas praktycznego rozwiązywania problemów naukowych.

Zestaw zawiera klocki LEGO®, instrukcje budowania, interaktywny sprzęt i kabel USB do ładowania, dzięki czemu angażuje uczniów, zmieniając klasę w centrum ciekawości, w którym aż kipi od ekscytujących odkryć. Każdy zestaw zawiera 40 dostosowanych do wymagań podstawy programowej lekcji, opartych na dociekaniu, które są wyjątkowo intuicyjne w przygotowaniu i realizacji. Dzięki temu można maksymalnie wykorzystać czas zajęć i zapewnić natychmiastowe zaangażowanie wszystkich uczniów w klasie.

Podczas lekcji dostosowanych do odpowiedniego wieku, uczniowie mierzą się z zagadnieniami naukowymi w praktyce i wspólnie opracowują rozwiązania. Zachwyć uczniów opartym na dociekaniach odkrywaniem pojęć naukowych.

LEGO® Education Nauki przyrodnicze i ścisłe

Wiek 5+

- 40 scenariuszy lekcji zgodnych z założeniami podstawy programowej, wraz z instrukcjami budowania
- Solidne pudełka, które można układać jedno na drugim (1 zestaw na czterech uczniów)
- Zestaw zawiera 278 klocków LEGO® + 1 podwójny silnik
- 1 kabel ładowania USB

Wiek 8+

- 40 scenariuszy lekcji zgodnych z założeniami podstawy programowej, wraz z instrukcjami budowania
- Solidne pudełka, które można układać jedno na drugim (1 zestaw na czterech uczniów)
- Zestaw zawiera 336 klocków LEGO® + 1 podwójny silnik + 1 urządzenie sterujące + 2 karty połączeniowe
- 1 kabel ładowania USB

Wiek 11+

- 40 scenariuszy lekcji zgodnych z założeniami podstawy programowej, wraz z instrukcjami budowania
- Solidne pudełka, które można układać jedno na drugim (1 zestaw na czterech uczniów)
- Zestaw zawiera 424 klocki LEGO® + 1 podwójny silnik + 1 urządzenie sterujące + 1 pojedynczy silnik + 1 czujnik kolorów + 3 karty połączeniowe
- 1 kabel ładowania USB

Bezpłatny dostęp do portalu dla nauczycieli zawiera:

- Materiały wprowadzające
- Biblioteka z materiałami do lekcji
- Wsparcie dla nauczyciela

Biblioteka z materiałami do lekcji zawiera:

- Prezentacje dla uczniów
- Uwagi pomocnicze dla nauczycieli
- Zgodność z założeniami podstawy programowej, umiejętności przydatne we współczesnym świecie oraz informacje o wymaganej wiedzy.

Profesjonalne wsparcie w nauczaniu i realizacji lekcji na żądanie

Nasz zespół pedagogów i innowatorów LEGO® Education skupia się na przyszłości, dlatego od 45 lat tworzymy interesujące doświadczenia edukacyjne. Nasze rozwiązania wdrażane w szkołach to coś więcej niż tylko zabawa – poważnie podchodzimy do realizowania celów zgodnych z założeniami podstawy programowej.

Współpracujemy z pedagogami na całym świecie, aby tworzyć programy odpowiadające podstawom programowym w zakresie nauk przyrodniczych i ścisłych oraz przedmiotów STEAM, które kierujemy do uczniów szkół podstawowych.

Chcemy przyczynić się do stworzenia świata, w którym wszyscy uczniowie na co dzień mają dostęp do interesujących, praktycznych doświadczeń podczas lekcji w szkołach.

Więcej informacji o naszych rozwiązaniach znajduje się na:
LEGOeducation.com

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure, DUPLO and the SPIKE logo are trademarks of the LEGO Group. ©2025 The LEGO Group.