

Zestaw doświadczalny "Powietrze"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 21.05.2025/DE1

Nr art.: 1040418



to strony z
produktem

2.179,07 zł brutto

Wciąż wdychamy i wydychamy powietrze. Ciśnienie atmosferyczne ma na nas duży wpływ. Powietrze jest czymś konkretnym, materialnym. Większość młodszych uczniów sobie tego nie uświadamia. Z tego względu należy podać w wątpliwość wiele właściwości powietrza, które wydają się im oczywiste, by uczniowie nauczyli się je dostrzegać. Materiały z zestawu „Powietrze” umożliwiają przeprowadzenie szeregu prostych doświadczeń. Specjalny zeszyt z serii „Doświadczenia na poszczególnych stanowiskach w szkole podstawowej” wydawnictwa Cornelsen Verlag zawiera opis doświadczeń. Dodatkowo nauczyciel może zaprezentować doświadczenia z balonem na ogrzane powietrze i modelem rakiety.

Oto kilka ważnych celów edukacyjnych:

Powietrze to ciało i zajmuje przestrzeń

Powietrze jest niewidoczne

Powietrze może wypierać wodę

Woda może wypierać powietrze

Powietrze można zamykać

Powietrze może generować siłę

Powietrze można sprężać

Zasada działania urządzeń hydraulicznych

Zasada działania zawieszenia pneumatycznego

Ogrzane powietrze rozszerza się i staje się lżejsze

Zasada działania balonu na ogrzane powietrze

Strumień powietrza może poruszyć przedmiot

Powietrze stawia opór poruszającym się przedmiotom

Powietrze transportuje zanieczyszczenia

Wymiary:

540 x 450 x 150 mm

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Zestaw doświadczalny "Powietrze"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 21.05.2025/DE1

Nr art.: 1040418

Zawartość:

Przezroczyste wanienki
Kolby Büchnera, z wyjmowanym dnem
Lejek, rurka z tworzywa sztucznego
Zlewka
Płytki
Elementy unoszące się na wodzie
Balony, zawory, pompka
Wózek z odrzutem
Płytką z poduszką powietrzną z króćcem zaworu
Pompki, przezroczysty cylinder
Zawory łatwopompowalne
Strzykawki z nasadką na węże, węże
Hak z przyssawką
Lupy, szkiełka podstawowe z siatką
Wazelina
Świece do podgrzewacza
Metry, nożyczki, sznurek, taśma klejąca
Stoper
Spadochrony
Model rakiety
Balon na ogrzane powietrze ze specjalnej folii
Palnik na esbit, niklowany, z metalowym talerzem, rurą i suchym paliwem Esbit
Rozpylacz
Instrukcja dla nauczyciela
Doświadczenia na stanowiskach „Doświadczenia z powietrzem”
Wanienka do przechowywania materiałów