



DNA - model

Schematyczny model struktury podwójnej helisy. Kwasy nukleinowe składają się z barwnego tworzywa sztucznego, grup fosforanów i wiązań wodorowych. Adenina (A), tymina (T), guanina (G), cytozyna (C), deoksyryboza (D) i pierwiastek fosforu (P) wyróżniono różnymi kolorami, co jest pomocne w nauce i nie odzwierciedla stanu faktycznego.

SE3225

179,90 zł



Komórka zwierzęca

Jednoczęściowy model komórki zwierzęcej, umieszczony na podstawie.

713626

299,90 zł



Struktura białka

Kolorowy model fragmentu białka przedstawia budowę przestrzenną struktury drugorzędowej (helisa alfa). Zastosowanie różnokolorowych kulek pozwala na szybkie wyróżnienie z modelu atomów wchodzących w skład wiązania peptydowego -CONH- : wodoru (pomarańczowe), tlenu (jasnoniebieskie), azotu (granatowe) i węgla (czarne). Zielonymi kulami oznaczono reszty aminokwasów. Model prezentuje też w uproszczonej formie wiązania wodorowe między wodorem i tlenem wchodzącymi w skład różnych grup amidowych, któremu to połączeniu białko zawdzięcza złożoną strukturę.

721998

219,90 zł

Wymiary: 23 x 22 x 68,5 cm





Model owczej nogi

721997

Wymiary: 12 x 12 x 30 cm

219,90 zł



Szkielet gołębia

Naturalny szkielet gołębia umieszczony na podstawie jest bardzo przydatną pomocą dydaktyczną ułatwiającą realizację programu z zakresu biologii obowiązującego na różnych poziomach nauczania. Ta profesjonalnie przygotowana pomoc dydaktyczna pozwala nauczycielom na zaprezentowanie uczniom przystosowań budowy kośćca zwierzęcia do lotu: silną redukcję liczby kości, ich lekkość, przekształcenie przednich odnóży w skrzydła i zwiększenie powierzchni przyczepu mięśni odpowiedzialnych za lot (grzebień mostka). Uczniowie, którzy mieli szansę obejrzeć ten ciekawy preparat, z łatwością zapamiętają także charakterystyczne cechy budowy szkieletowej ptaków.

SE3237

Wymiary całkowite gabloty: 13 x 16 x 22 cm

399,90 zł



Szkielet jaszczurki

Naturalny szkielet jaszczurki umieszczony w pleksi jest bardzo przydatną pomocą dydaktyczną ułatwiającą realizację programu z zakresu biologii obowiązującego na różnych poziomach nauczania. Ta profesjonalnie przygotowana pomoc dydaktyczna pozwala nauczycielom na zaprezentowanie uczniom charakterystycznych cech budowy szkieletowej gadów: stosunkowo mocnej czaszki z wyraźnym wysklepieniem, nieróżnicowanych w budowie zębów, 1 kłykcia potylicznego łączącego czaszkę z kręgosłupem, żeber, które u jaszczurek i węży łączą się z mostkiem, tworząc klatkę piersiową chroniącą ważne narządy i wspomagającą oddychanie. Model polecany szczególnie do pracowni biologicznych w szkołach.

SE3230

Wymiary pleksi: 16,5 x 6 x 2,5 cm

349,90 zł



Szkielet królika

Naturalny szkielet królika umieszczony w pleksi jest bardzo przydatną pomocą dydaktyczną ułatwiającą realizację programu z zakresu biologii obowiązującego na różnych poziomach nauczania. Ta profesjonalnie przygotowana pomoc dydaktyczna pozwala nauczycielom na zaprezentowanie uczniom charakterystycznych cech budowy szkieletowej ssaków: mocnej czaszki z rozwiniętą i silnie zrośniętą mózgowczaszką, zróżnicowanych w budowie zębów, 2 kłykci potylicznych utrzymujących czaszkę i umożliwiających pełny zakres ruchu głowy, 7 kręgów szyjnych, żebra zrośnięte z mostkiem i zrośnięte kręgi krzyżowe tworzące kość krzyżową. Model polecany szczególnie do pracowni biologicznych w szkołach.

SE3236

Wymiary pleksi: 19,5 x 8,5 x 4 cm

349,90 zł



Szkielet ryby

Naturalny szkielety ryby umieszczony na podstawie jest przydatną pomocą dydaktyczną ułatwiającą realizację programu z zakresu biologii obowiązującego na różnych poziomach nauczania. Ta profesjonalnie przygotowana pomoc dydaktyczna pozwala nauczycielom na zaprezentowanie uczniom przystosowań budowy kościa zwierzęcia np. do sposobu poruszania się. Uczniowie, którzy mieli szansę obejrzeć ten ciekawy preparat, z łatwością zapamiętają także charakterystyczne cechy budowy szkieletowej ryb: nieruchome połączenie kręgosłupa z czaszką, występowanie płetw kilku rodzajów i sposób wsparcia ich na pozostałych elementach szkieletu. Dodatkowa osłona wykonana z pleksi chroni model przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

SE3239

329,90 zł

Wymiary: 10,5 x 19,2 x 3,9cm



Szkielet szczura

Naturalny szkielet szczura umieszczony w gablotce jest bardzo przydatną pomocą dydaktyczną ułatwiającą realizację programu z zakresu biologii obowiązującego na różnych poziomach nauczania. Ta profesjonalnie przygotowana pomoc dydaktyczna pozwala nauczycielom na zaprezentowanie uczniom charakterystycznych cech budowy szkieletowej ssaków: mocnej czaszki z rozwiniętą i silnie zrośniętą mózgowcaszką, zróznicowanych w budowie zębów, 2 kłycki potylicznych utrzymujących czaszkę i umożliwiających pełny zakres ruchu głowy, 7 kręgów szyjnych, żeber zrośniętych z mostkiem i zrośniętych kręgów krzyżowych tworzących kość krzyżową. Model polecany szczególnie do pracowni biologicznych w szkołach. Dodatkowa osłona wykonana z pleksi chroni model przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

SE3240

349,90 zł

Wymiary gabloty: 7 x 24 x 11cm



Model szarańczy

Model przedstawiający szczegółowo budowę zewnętrzną i wewnętrzną szarańczy.

722000

299,90 zł

Wymiary: 62 x 20,5 x 38,5 cm



Model dżdżownicy

Model dżdżownicy z otwartym płaszczem mięśniowo-skórnym. Dokładnie obrazuje cechy segmentacji ciała oraz narządy wewnętrzne w trójwymiarze.

722001

219,90 zł