

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/corinth-3d-multimedialna-biblioteka-3d-aplikacja-edukacyjna-chemia-pro200e-p-10751.html>



CORINTH 3D. MULTIMEDIALNA BIBLIOTEKA 3D - APLIKACJA EDUKACYJNA -CHEMIA (PRO200E)

Cena	3 899,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRO200E
Producent	CORINTH&ALL

Opis produktu

CORINTH 3D. MULTIMEDIALNA BIBLIOTEKA

APLIKACJA EDUKACYJNA 3D - CHEMIA

Narzędzie multimedialne, które wspiera nauczanie przedmiotów ścisłych przyrodniczych w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

Zgodny z wytycznymi programu **STEAM (połączenie pięciu kluczowych dyscyplin: Nauki (Science), Technologii (Technology), Inżynierii (Engineering), Sztuki (Arts & Humanities) oraz Matematyki.**

JEDNA LICENCJA NA CAŁĄ SZKOŁĘ

CORINTH W SZKOLE TO:

Zwiększona motywacja i lepsze wyniki egzaminów osiągnięte przez uczniów.

Łatwość użytkowania dzięki bezpośredniemu połączeniu z MICROSOFT OFFICE

Proste w użyciu narzędzie do przygotowywania angażujących zajęć

Efektywne wykorzystanie TIK w szkołach

Wyświetlaj modele 3D na dowolnym urządzeniu

Rozszerzona rzeczywistość

Wystarczy zwykła przeglądarka, by uzyskać dostęp do biblioteki. Bezpośrednio w niej możesz przeglądać, obracać i manipulować ponad 1500 modelami 3D

Umieść model 3D w rzeczywistości wokół siebie. Potrzebujesz jedynie kamery w Twoim urządzeniu.

Łatwo udostępniaj modele uczniom

Wirtualna rzeczywistość

Dzięki intuicyjnemu generowaniu kodów QR możesz w mgnieniu oka przesłać model uczniom, by mogli z niego korzystać na swoich urządzeniach.

Zanurz swoich uczniów w fascynujących światach - zabierz ich w podróż kosmiczną, w głębie morskie lub pozwól im badać szczegóły konkretnych modeli.

Wyróżnij fragmenty modelu

Wersja dwujęzyczna

Aby zaznaczyć konkretny szczegół, wystarczy kliknąć na daną część modelu lub jej nazwę na liście.

Możesz wyświetlać opisy modeli w dwóch językach jednocześnie - na przykład w języku polskim i ukraińskim.



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,

NIP 7120165368, REGON 430362055

Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93

E-mail: cezas@cezas.com.pl

Łącznie masz do wyboru 15 języków, w tym angielski, czy niemiecki.

Zrzuty ekranu

Uwagi

Zapisuj obrazy swojego modelu w określonej pozycji i łatwo wstawiaj je do swoich prezentacji czy materiałów. Możesz także łatwo synchronizować obrazy z aplikacji z Twoją chmurą danych.

W aplikacji znajdują się opisy każdego modelu potwierdzone naukowo. Pozwalają one uczniom na samodzielną pracę.

Ulubione

Druk 3D

Dobierz i zestaw modele, które najlepiej pasują do potrzeb Twojej lekcji.

Wybrane modele możesz wydrukować na każdej drukarce 3D.

Więcej opcji udostępniania

Integracja z aplikacjami Office

Oprócz kodów QR, możesz udostępniać modele uczniom za pomocą linku lub osadzać je na platformach takich jak Google Teams czy Google Classroom

Dzięki dodatkowi do Office'a bezproblemowo wkomponujesz modele w swoje prezentacje i dokumenty.

Materiały dydaktyczne i scenariusze lekcji

Wewnątrz aplikacji czekają na Ciebie gotowe do użycia materiały oraz scenariusze ciekawych lekcji.

Aplikacji Corinth można używać na różnego rodzaju sprzętach: monitorach, tablicach interaktywnych, komputerach PC czy tabletach. Także offline.

DLACZEGO WARTO ZAKUPIĆ LICENCJĘ CORINTH?

- możliwość uwypuklenia dowolnej części modelu
- zoom i obrót 3D modeli
- wbudowana funkcja "ślepej mapy"
- narzędzie do wyszukiwania zgodnie z nazwą i słowami kluczowymi
- możliwość przełączania poszczególnych wersji językowych i wyświetlenia dwóch języków jednocześnie
- funkcja zdjęcia w celu stworzenia nieograniczonej liczby obrazków do pomocy naukowych na własne potrzeby
- możliwość wpisywania własnych uwag do modeli
- filmy instruktażowe dla nauczycieli
- pełny opis naukowy każdego elementu

Praca z aplikacją pozwala nauczycielom na skuteczne i szybkie przekazanie uczniom wymaganej wiedzy, Dzięki wizualizacji trudnych zagadnień oraz szeregowi aktywności interaktywnych uczniowie łatwiej i chętniej opanują świat nauk przyrodniczych i ścisłych.

Zawarte w aplikacji interaktywne modele doskonale sprawdzają się na przedmiotach takich jak matematyka, biologia, fizyka czy chemia. Dzięki funkcji rozszerzonej rzeczywistości uczniowie mogą jeszcze lepiej zrozumieć zachodzące w wielu dziedzinach życia procesy oraz dostrzegać pewne detale. Oprogramowanie tablic interaktywnych Corinth pomaga m.in. poznać dokładnie skomplikowaną biologię człowieka czy lepiej zrozumieć geometrię - umożliwia więc zgłębienie wiedzy, która wykładana w podręcznikach okazuje się często zbyt trudna do przyswojenia.

Badania pokazują, że uczniowie korzystający z modeli 3D zwiększyli wyniki egzaminów o 86% oraz wzrósł u nich poziom zrozumienia tematu i koncentracji uwagi.

Corinth jest oficjalnym partnerem Microsoftu w edukacji.

[ZOBACZ ZASOBY PROGRAMU](#)

PROGRAM DO POBRANIA I UŻYTKOWANIA OFFLINE - LICENCJA BEZTERMINOWA

PROGRAM ONLINE - DOSTĘPNY ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI W DOWOLNYM MIEJSCU - LICENCJA 4-LETNIA

PORÓWNANIE WERSJI OFFLINE ORAZ SUBSKRYPCJI ONLINE



ZASOBY

1,3-butadien

2-deoksy-D-ryboza

aceton

acetylen

adenina

alanina

aldehyd octowy

alkohol etylowy

alkohol metylowy

aluminium

amoniak

amoniak (azany)

anilina

arsen

autoprotoliza wody

azot i molekula azotu

azotan potasu

azotan sodu

baza DNA Komplementarność C≡G w DNA

benzaldehyd

benzen

benzopiren

bezwodnik octowy

biegunowość cząsteczek wody

brom i cząsteczka bromu

bromek tert-butyłowy

butan

chlor i molekula chloru

chloran potasu

chlorek potasu

chlorek sodu

chlorek winylu



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

chlorowodór

chrom

cykloheksan - krzesło

cykloheksan - łódka

cynk

cytozyna

cząsteczki cieczy

cząsteczki siarki i siarki S_2 i S_8

cząsteczki substancji gazowych

cząsteczki substancji stałych

dekompozycja substancji

D-fruktoza

D-glukoza

diament

diastereoizomery

diboran

disfosforan adenozy (ADP)

DNA

D-ryboza

dwutlenek azotu - dimer

dwutlenek azotu - monomer

dwutlenek krzemu

dwutlenek siarki

dwutlenek węgla

elektroujemność

enancjomery

etan

eter

etylen

fenol

fluor i molekuł fluoru

fluorek wapnia

fluoryt

formaldehyd

fosfor i jego modyfikowanie



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

fosforowodór

fuleren

german

gęstość

glicerol

glicyna

glikol etylenowy

glutaminian sodu

grafit

guanina

halit

heksaborek wapnia

hel i atomy helu

hybrydyzacja orbitalna - sp

hybrydyzacja orbitalna - sp²

hybrydyzacja orbitalna - sp³

hydrazyna

izometria trans-cis

izopropen

izotopy wodoru

jod i molekuł jodu
jodobenzen

kalcyt

kobalt

komparatywność bazy DNA A = T w DNA

komplementarność z bazą RNA A = U w RNA

komplementarność zasad RNA C≡G w RNA

krzemowodór

kwantowy model mechaniczny wodoru Atom

kwarc

kwas acetylosalicylowy

kwaz azotowy



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

kwas benzoesowy

kwas borowy

kwas chlorowy

kwas cytrynowy

kwas fluorowodorowy (fluorowodór)

kwas fosforowy

kwas masłowy

kwas mlekowy

kwas mrówkowy

kwas nadchlorowy

kwas nadtlenosiarkowy

kwas octowy

kwas oleinowy

kwas palmitynowy

kwas peroksymonosiarkowy

kwas siarkowy

kwas stearynowy

kwas szczawiowy

kwas węglowy

łączenie substancji

laktoza

lit

lód

magnetyt

magnez

maltoza

mechaniką kwantową atomu helu

metan

mezoformy

miedź

mocznik

model atomu helu według Bohra

model atomu tlenu według Bohra

model atomu wodoru według Bohra

nadchloran potasu



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

nadmanganian potasu

NADP⁺

NADPH

nadtlenek wodoru

naftalen

naprzeciwległa i naprzemianległa konformacja etanu

nikiel

nitrobenzen

nukleozydy i nukleotydy

obrót elektronu wokół jądra wodoru

oksydacyjne właściwości azotanów

oksydacyjne właściwości chloranów

oksydacyjne właściwości nadtlenku wodoru

ołów

ozon

pentatlenek fosforu

pierwsza energia jonizacji

pirymidyna

piryt

platyna

plonięcie amoniaku

Plonięcie gazu ziemnego

plonięcie siarku

potas

powinowactwo elektronowe

powłoka wilgoci wokół anionu chlorkowego

powłoka wilgoci wokół kationu amonowego

powłoka wilgoci wokół kationu sodu

powstanie wiązań kowalencyjnych CO₂ molekulu

powstawania wiązań wodorowych z cząsteczek wody

powstawania wiązanie kowalencyjne w cząsteczce azotu

powstawania wiązanie kowalencyjne w cząsteczce fluoru

powstawania wiązanie kowalencyjne w cząsteczkę chlorowodoru

proch

promień kowalencyjny



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

propan

prosta sześcienna podstawowa komórka

przejście fazowe - Kondensacja

przejście fazowe - odparowanie

przejście fazowe - sublimacja i desublimacja

przejście fazowe - topienie

przejście fazowe - zamrażanie

przygotowanie tlenu z nadtlenu wodoru

purin

reakcja fosforu z chloranem

reakcja magnezu z suchym lodem

Reakcja manganianu z glicerolem

reakcja miedzi z kwasem azotowym

RNA

rozkład gęstości elektronowej podwójnego wiązania w cząsteczce Ethene

Rozkład gęstości elektronowej pojedynczego wiązania w cząsteczce molekularnej

rozkład gęstości elektronowej potrójnego wiązania molekuly Etylenu

rozpad dichromianu amonu

roztwór wodny amoniaku (wodorotlenek amonu)

roztwór wodny kwasu chlorowodorowego

roztwór wodny wodorotlenku sodu

rtęć

ruda miedzi - powiększenie

sacharoza

samozapłon białego fosforu

siarczan wapnia i gips

siarczany miedzi i bluestone

siarkowodór

silikon

sód

sól rozpuszczona w wodzie



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

srebro

struktura atomu

styren

substytucja nukleofilowa 2 (SN2)

sylwin

sześcienna płasko wyśrodkowana komórka

sześcienna przestrzennie wyśrodkowana komórka

temperatura topnienia

temperatura wrzenia

tert-Butanol

tetrachlorometan

tetrafluoroetylen

tlen i cząsteczka (molekuła) tlenu

tlenek fosforu

tlenek wapnia

tlenek wapnia

tlenek węgla

toluen

trichlorfluorometan

trinitrotoluen

tritlenek siarki - monomer

tritlenek siarki - trimer

trójfosforan adenozy (ATP)

tworzenia kationów

tworzenie anionów

tworzenie wiązań kowalencyjnych w cząsteczce H₂

tworzenie wiązania jonowego CaCl₂

tworzenie wiązania jonowego NaCl

tworzenie wiązania kowalencyjnego H₂O

tworzenie wiązania kowalencyjnego O₂

tworzenie wiązania kowalencyjnego w cząsteczce chloru

tymina

tytan

układ okresowy pierwiastków

uracyl



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

utleniające właściwości nadchloranów

wapń

węgiel i jego modyfikacje

węgiel i jego modyfikacje

węglan sodu

węglan wapnia

wiązanie fosfodiesterowe w cząsteczce kwasu nukleinowego

witamina A₁

witamina B₁

witamina C

witamina D₂

właściwości ciekłego tlenu

właściwości dehydratacyjne stężonego kwasu siarkowego

woda

wodorotlenek potasu

wodorotlenek sodu

wodorotlenek wapnia

wodorowęglan sodu

wodorowęglanu wapnia

wybuch wodoru

wymiana chemiczna

wytwarzanie mosiądzu

względna masa atomowa

żelazo

złoto

Wymagania systemowe

Wymagania systemowe



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

Dostępne od:

Komputer

System operacyjny:

Windows 10 wersja 17763.0 lub nowszy

Klawiatura:

Zintegrowana klawiatura

Mysz:

Zintegrowana mysz

DirectX:

Wersja 10 (Minimum), Nie określono (Zalecane)

Pamięć:

4 GB (Minimum), Nie określono (Zalecane)

Pamięć wideo:

1 GB (Minimum), Nie określono (Zalecane)

Aparat:

Nie określono (Minimum), Zintegrowany aparat (Zalecane)

Uwagi:

DirectX 11 - feature level 10 ;Windows 10 - version 1903 or higher - 64bit system



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl
