

Link do produktu: <https://epax.pl/corinth-3d-multimedialna-biblioteka-biologia-zwierzat-p-122.html>



Corinth 3D Multimedialna Biblioteka - Biologia Zwierząt

Cena brutto	4 000,00 zł
Cena netto	3 252,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

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

Corinth to ponad 1000 niezwykle i interaktywnych modeli 3D, modeli w rozszerzonej rzeczywistości (AR), galeria zdjęć oraz materiałów video pozwala uczniom lepiej zrozumieć otaczający nas świat.

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.

Zalety aplikacji:

- **ponad 1000 modeli interaktywnych 3D**, w tym szczegółowe fragmenty
- możliwość wypuklenia dowolnej części modelu
- zoom i obrót 3D modeli
- funkcja rozszerzonej rzeczywistości (AR)
- wbudowana funkcja "ślepej mapy"
- narzędzie do wyszukiwania zgodnie z nazwą i słowami kluczowymi
- możliwość przełączania poszczególnych wersji językowych i wyświetlenia dwóch języków jednocześnie
- funkcję zdjęcia w celu stworzenia nieograniczonej liczby obrazków do pomocy naukowych na własne potrzeby
- możliwość wpisywania własnych uwag do modeli
- kompatybilność z MS Office 2013 i 2016 w celu zastosowania modeli w prezentacjach i dokumentach
- filmy instruktażowe dla nauczycieli
- pełny opis naukowy każdego elementu

Aplikacja Corinth to owoc międzynarodowej współpracy nauczycieli, studentów i specjalistów z renomowanych uniwersytetów. Stworzona przez nich pomoc dydaktyczna spełniająca nowoczesne standardy, doskonale wpisuje się w potrzeby i oczekiwania uczniów coraz bardziej ciekawych otaczającego ich świata. Bogactwo interaktywnych modeli zawartych w **aplikacji pozwala wykorzystywać je na wiele sposobów podczas przedmiotów takich jak: biologia, fizyka, matematyka i chemia.**

Uruchomienie funkcji rozszerzonej rzeczywistości pomaga dokładnie analizować zachodzące procesy, wnikliwie przyglądać się, na przykład, modelowi skóry ludzkiej i dostrzegać detale do tej pory dostępne dla uczniów jedynie w czasie pracy z mikroskopem. Precyzyjny i szczegółowy ogląd dostępnych modeli 3D umożliwia zoom i obrót. Aplikacja cieszy się uznaniem nauczycieli z ponad stu krajów świata. Od dziś mogą korzystać z niej nauczyciele tworzący kadrę w Państwa szkole.

Oprócz korzystania z funkcji rozszerzonej rzeczywistości, zoomu i obrotu, dzięki aplikacji Corinth można wypuklać dowolną część modelu 3D w celu dokładniejszej analizy. Każdy z dostępnych elementów jest wzbogacony pełnym opisem naukowym.

Aplikacja posiada narzędzie do wyszukiwania słów kluczowych oraz dodawania własnych uwag i komentarzy dotyczących konkretnego modelu. Ponadto daje możliwość wyświetlania dwóch języków jednocześnie, dzięki czemu idealnie nadaje się pracy w międzynarodowym środowisku uczniowskim. W ofercie znajdują się również filmy, które dostarczają informacji i cennych wskazówek na temat łatwego, szybkiego i skutecznego korzystania z aplikacji podczas zajęć lekcyjnych. Corinth to przełomowe rozwiązanie sprawdzające się jako oprogramowanie wykorzystywane w pracy z tablicą interaktywną zarówno w trakcie zdobywania nowej wiedzy, jak i powtarzania oraz utrwalania przerobionego już materiału. Interaktywne treści w technologii 3D angażują uczniów, mobilizują do nauki, ułatwiają zapamiętywanie, wspomagają myślenie przyczynowo-skutkowe oraz w znaczący sposób poprawiają uzyskiwane wyniki.

Oprogramowanie do nauki przedmiotów ścisłych (nauk przyrodniczych) dla szkoły podstawowej i ponadpodstawowej (licencja na 150 stanowisk z możliwością rozszerzenia).

Aplikacja edukacyjna 3D na tablicę interaktywną i inne urządzenia (monitory interaktywne, komputery).

Aplikacja kompatybilna z Windows 10 (i nowszym) oraz umożliwia integrację Microsoft Office.

Najważniejsze funkcje aplikacji:

- rozszerzona rzeczywistość AR (ang. Augmented Reality);
- interaktywne modele 3D (oraz galerie, zdjęcia, video);
- zoom i obrót 3D modeli;
- możliwość wpisywania własnych uwag do modeli;

Treści edukacyjne pakietu zawierają materiały do nauki m.in.:

- biologii (biologia człowieka, zwierząt i roślin),
- chemii (m. in. interaktywny układ okresowy pierwiastków, chemia ogólna, węglowodory, chemia nieorganiczna, pochodne węglowodorów, biochemia, substancje naturalne, struktury krystaliczne, reakcje chemiczne - video, stereochemia - animacja, podstawowe rodzaje reakcji organicznych),
- fizyki i astronomii (m.in. termodynamika, optyka, fale i oscylacje mechaniczne, mechanika, elektryczność i magnetyzm, narzędzia miernicze, transformacja energii, jak działają urządzenia, Układ Słoneczny, zaćmienie Słońca, zaćmienie Księżyca, planety, budowa i charakterystyka gwiazd, teleskopy, budowa galaktyki),
- geografii (m.in. minerały, skały, procesy ziemskie, cykl skalny, obieg wody w przyrodzie, atmosfera, strefy dywergencji, tworzenie się fali, rodzaje rzek, budowa lodowca, uskoki),
- matematyki (m.in. planimetria: kąty, odcinki, figury płaskie, stereometria: bryły foremne, ostrosłupy, bryły obrotowe, bryły platońskie, siatki, przekroje, projekcje, występowanie w otoczeniu, wzory matematyczne).

Licencja dla oprogramowania - dożywotnia.

Ograniczone bezpłatne aktualizacje oprogramowania.

Pakiet zawiera takie zagadnienia jak:

- | | |
|--|--|
| acoelomata - płazińce | oko samicy komara pospolitego - powiększenie |
| antena samicy komara - zoom | okoń pospolity |
| anteny samca komara - zoom | okoń pospolity - anatomia |
| bacillus | osnuwik pospolity |
| bakterie | pachygrapsus marmoratus |
| barwena | pająki kopalne - galeria |
| bawół afrykański | pancernik dziewięciopaskowy |
| bielik amerykański | pantofelek |
| bielik amerykański - animacja | pchła |
| bielinek | pchła psia - powiększenie |
| bocian biały | pelikan różowy |
| caenorhabditis elegans | perkoz dwuczuby |
| coelomata - pierścienice | pies domowy |
| cykada | pies domowy - anatomia |
| cykl transmisji wirusa | pingwin cesarski (aptenodytes forsteri) |
| cykl życiowy glisty ludzkiej | pląśnik północny |
| cykl życiowy meduzy | płaszczka gwiaździsta |
| cykl życiowy motyliicy wątrobowej | przędziorek (tetranychus) - powiększenie |
| czułki samca komara pospolitego - powiększenie | pseudocoelomata - nicienie |
| danaid wędrowny | pstrąg tęczy |
| długopłetwiec oceaniczny | pstrąg tęczy - rozwój |
| dymówka | pszczoła miodna robotnica - anatomia |
| dżdżownica ziemna | pszczoła miodna robotnica - galeria |
| dżdżownica ziemna - anatomia | pszczoła robotnica |
| dziobak australijski | ptasie jaja - anatomia |
| Elektroblemma - opis | ptasznik czerwonokolanowy |
| euglena, klejnotka | ptasznik czerwonokolanowy - anatomia |
| gąbki | rak błotny |
| gąsienica | rak błotny - anatomia |
| gąsienica - anatomia | rohatyniec nosorożec - anatomia |
| gekon orzęsiony | rohatyniec nosorożnik |
| gł zwyczajny | rournatec (koralowiec) |
| gładzica | rozwiazda |
| gołąb domowy | rozwiazda - anatomia |

gołąb domowy - anatomia
grzebiuszka ziemna
grzebuszka ziemna - anatomia
grzebuszka ziemna - animacja
hipopotam nilowy
impala
inne rodzaje bakterii
jesiotr
kameleon lamparci (furcifer pardalis)
kangur rudy
karp
kobra
kobra - anatomia
komar - anatomia
komar - mikroskopia elektronowa
komar (Aedes aegypti)
komar oko - zoom
koń domowy
koń domowy - anatomia
koń domowy - animacja
Koral - powiększenie
kował bezskrzydły
kret europejski
krewetka
krocionogi
krowa - anatomia wewnętrzna
krowa - anatomia zewnętrzna
krowa - szkielet
krowa - żołądek
kruk zwyczajny (corvus corax)
lampart
łańcuch pokarmowy (piramida)
lethocerus
Loa loa nicień
łuski samca komara pospolitego - powiększenie
łuski samicy komara pospolitego - powiększenie
łuski skrzydła samicy komara pospolitego - powiększenie
lwica
makrela atlantycka
mątwą
meduza
minogowate
modliszka zwyczajna
mól włosienniczek
motyl - anatomia
motyle - galeria
motyllica wątrobowa
mrówka - anatomia
mrówka rudnica
muchówki - galeria
muszla morskich małży - powiększenie
niebiesko-żółta ara (ara ararauna)
niedźwiedź czarny
niesporczak
nietoperz
nosorożec biały
nosorożec biały - młode
ognica pstra
oko ośmiornicy

roztocze
rusałka
rusałka pokrzywnik
ryś euroazjatycki
salamandra plamista
salamandra plamista - anatomia
ściana komórkowa bakterii
sęp uszaty
sinice
skorek pospolity
ślimak winniczek
słoń afrykański - młode
słoń afrykański
sokół wędrowny
sowa śnieżna (bubo scandiacus)
stonka ziemniaczana
stopa komara - powiększenie
straszak nowogwinejski
strojnica baldaszkówka
struktura i replikacja wirusa Zika
struś czerwonoskóry
strzyżak sarni (Lipoptena cervi) - powiększenie
stułbia - anatomia ściany
stułbia - ruch
stułbia szara - anatomia wewnętrzna
stułbia szara - anatomia zewnętrzna
sum pospolity
świerszcz domowy
świnia - anatomia wewnętrzna
świnia - podział wieprzowiny
świnia - szkielet
świnia - układ mięśniowy
szczepużka wielka
szczupak pospolity
szczur
szczur - anatomia
szympan
tasiemce
trochofora
trylobit
ustnik na ukąszenia komara - zoom
wiciowce kołnierzykowe
wirek
wrotki
żaba - stadia rozwojowe
żaba wodna
żachwa
żagnica sina
żarłacz biały
żarłacz biały - anatomia
zebra stepowa
ziarniaki
zomorodek zwyczajny
żółw czerwonolicy
żółw czerwonolicy - anatomia
żółw olbrzymi
żółw zielony
żółw zielony - wylęg
żyrafa

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

malgorzata.kolodziej@epax.pl

tel. 533 331 456

