

Link do produktu: <https://epax.pl/corinth-3d-multimedialna-biblioteka-biologia-czlowieka-p-119.html>



Corinth 3D Multimedialna Biblioteka - Biologia Człowieka

Cena brutto	5 850,00 zł
Cena netto	4 756,10 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 niezwykłych 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 uwypuklenia 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 kadre w Państwie szkole.

Oprócz korzystania z funkcji rozszerzonej rzeczywistości, zoomu i obrotu, dzięki aplikacji Corinth można uwypuklać 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 wyświetlenia 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:

anatomia - animacja	plód 22-tygodniowy
biała krwinka	plód 23-tygodniowy
blastocysta	plód 24-tygodniowy
budowa mięśnia szkieletowego	plód 25-tygodniowy
budowa nerwu	plód 26-tygodniowy
budowa wątroby	plód 27-tygodniowy
budowa żyły	plód 28-tygodniowy
chromosom	plód 29-tygodniowy
czerwona krwinka	plód 30-tygodniowy
DNA	plód 31-tygodniowy
dolne drogi oddechowe	plód 32-tygodniowy
embrion 4-tygodniowy	plód 33-tygodniowy
embrion 5-tygodniowy	plód 34-tygodniowy
embrion 6-tygodniowy	plód 35-tygodniowy
embrion 7-tygodniowy	plód 36-tygodniowy
embrion 8-tygodniowy	plód 37-tygodniowy
embrion 9-tygodniowy	plód 38-tygodniowy
górne drogi oddechowe	płytką krwi (trombocyt)
grasica	podstawy anatomii
grypa	prawidłowa pozycja ciała podczas pracy z komputerem
jajeczko i plemnik	prawidłowy chwyt myszki komputerowej
klatka piersiowa i kręgosłup	przepływ przez tętnice i żyły (naczynia włosowate)
komórka nerwowa	przepona
komórka zwierzęca	przysadka mózgowa
kość - przekrój	rdzeń kręgowy
kość 1 - powiększenie	rdzeń kręgowy - przekrój
kość 2 - powiększenie	rodzaje zębów w szczęcie
kość udowa - przekrój	SARS-CoV-2
kości głowy	ściana naczynia
kości kończyny dolnej	ściana tętnicy
kości kończyny górnej	sedymentacja erytrocytów - wideo
kosmek	serce
krąg lędźwiowy	serce - animacja
krąg obrotowy	serce - przekrój
krąg piersiowy	skóra
krąg szczytowy	skóra - galeria
kręgosłup	skóra - przekrój
krew - powiększenie	śliznica
krtań	ślinianki
kubek smakowy	staw - przekrój podłużny
macica i jajniki	staw biodrowy
mejoza	staw kolanowy
miednica męska	staw łokciowy
miednica męska i żeńska	staw ramienny
miednica żeńska	staw skokowy
mięśnie - galeria	synapsa
mięśnie kończyny dolnej	szkielet
mięśnie kończyny górnej	tarczycy
mieszek włosowy - galeria	trzustka
mieszek włosowy - przekrój	trzustka - przekrój
mieszek włosowy - zdjęcie z mikroskopu elektronowego (360 stopni)	typy zębów
mitoza	typy złamań
mózg	ucho - przekrój

mózg - przekrój poprzeczny
mózg przekrój przednio-tylny
nadnercza
narząd łożowy
narządy człowieka
nefron
nerka - przekrój
nerwy czaszkowe
nerwy rdzeniowe
oko - przekrój
paznokieć - powiększenie
paznokieć - przekrój podłużny
plemnik - przekrój
płód (wewnątrz macicy)
płód 10-tygodniowy
płód 11-tygodniowy
płód 12-tygodniowy
płód 13-tygodniowy
płód 14-tygodniowy
płód 15-tygodniowy
płód 16-tygodniowy
płód 17-tygodniowy
płód 18-tygodniowy
płód 19-tygodniowy
płód 20-tygodniowy
płód 21-tygodniowy

układ krwionośny
układ limfatyczny
układ mięśniowy
układ moczowy
układ nerwowy
układ pokarmowy
układ rozrodczy męski
układ wewnętrzwydzielniczny kobiety
układ wewnętrzwydzielniczny mężczyzny
wątroba i trzustka
węzeł chłonny - przekrój
wirus HIV
włosy - powiększenie
woreczki pęcherzykowe
ząb - powiększenie 1
ząb - powiększenie 2
ząb - powiększenie 3
ząb - przekrój
ząb (próchnica) - powiększenie
ząb galeria
zadzior na palcu - powiększenie
zęby przednie - powiększenie
żeński układ rozrodczy
żołądek
żołądek - przekrój

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej
Dyrektor Handlowy
malgorzata.kolodziej@epax.pl
tel. 533 331 456