

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 | śledziona |
| 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