

Link do produktu: <https://epax.pl/corinth-3d-multimedialna-biblioteka-biologia-roslin-p-121.html>



Corinth 3D Multimedialna Biblioteka - Biologia Roślin

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 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 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:

- | | |
|---|---|
| algi Micrasterias - powiększenie | nasiona kolendry - powiększenie |
| aparat szparkowy liści - zoom | nasiona lycoctonum Aconitum - zoom |
| borowik szlachetny | nasiona orzecha włoskiego - powiększenie |
| brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych na jabłku - powiększenie | nasiona pomidora - powiększenie |
| brzoza - liść od góry - powiększenie | nerecznica samcza |
| brzoza - liść od spodu - powiększenie | nerecznica samcza - galeria |
| buk zwyczajny | nerecznica samcza - powiększenie |
| buk zwyczajny - uderzenie pioruna | obuwik pospolity |
| chloroplast | olsza czarna |
| chrobotek - powiększenie | orzechy włoskie - powiększenie |
| cynamonowiec kora - zoom | owies zwyczajny |
| czarny pieprz - powiększenie | owies zwyczajny - galeria |
| dąb szypułkowy | owies zwyczajny - kłosek |
| dąb szypułkowy - galeria | owies zwyczajny - zoom |
| dąb szypułkowy - żółędzie | pędzlak |
| daktylowiec właściwy | pędzlak - powierzchnia |
| drzewo - powiększenie | pestka brzoskwini - powiększenie |
| fotosynteza - drzewo | pestki moreli - powiększenie |
| fotosynteza - liść | pleśniak biały |
| Genetyka - krzyżowanie | pleśniak biały - powiększenie |
| gerbera - powiększenie | pomidor jadalny |
| goździki - powiększenie | pomidor zwyczajny - kwiat |
| grab pospolity | pomidory jadalne - grzyb sclerotium rolfsii |
| groch zwyczajny | pomidory jadalne - grzyb sclerotium rolfsii - galeria |
| grusza pospolita | pręcik |
| gruszka - owoc | przetacznik ożankowy |
| grzyby zlichenizowane (porosty) - powiększenie | przetacznik ożankowy - galeria |
| jabłko - owoc | przetacznik ożankowy - kwiat |
| jabłoń domowa | przetacznik ożankowy - powiększenie |
| jabłoń domowa - galeria | przyłuszczka pospolita - powiększenie |
| jaskier rozłogowy | roślina dwuliścienna - wewnętrzna budowa liścia |
| jaskier rozłogowy - galeria | roślina dwuliścienna - zewnętrzna budowa liścia |
| | skrzydlaki jawora - zoom |

jaskier rozłogowy - kwiat
jasnota biała
jasnota biała - galeria
jasnota biała - kwiat
jastrun właściwy
jastrun właściwy - galeria
jastrun właściwy - kwiatostan
jastrun właściwy - rurkowaty kwiat
jastrun właściwy - zoom
jęczmień zwyczajny
jednoliścienne - struktura liścia 1
kalafior
komórka roślinna
komórki szparkowe brzozy białej - SEM
kropidlak czarny
kropidlak czarny - powiększenie
leszczyna - galeria
leszczyna pospolita
leszczyna pospolita - owoce
leszczyna pospolita - powiększenie
liczi (epikarp) - powiększenie
lipa
lipa - kwiatostan
lipa - owoc
liść i łodyga rośliny jednoliściennej i dwuliściennej
liść laurowy (bobkowy) od góry - powiększenie
liść laurowy (bobkowy) od spodu - powiększenie
łodyga jednoliściennej rośliny dwuliściennej
łodyga rośliny dwuliściennej - szczegół
mango - owoc
marchew zwyczajna
marchew zwyczajna - kwiat
marchew zwyczajna - kwiatostan
mniszek pospolity
mniszek pospolity - galeria
mniszek pospolity - kwiat językowaty
mniszek pospolity - kwiatostan
mniszek pospolity - niełupka
mniszek pospolity - owocostan niełupka
mniszek pospolity - powiększenie 1
mniszek pospolity - powiększenie 2
mniszek pospolity - powiększenie 3
mniszek pospolity - rozmnażanie
mniszek pospolity - system korzeniowy
mniszek pospolity - ziarenko pyłku
muchomor czerwony
narcyz trąbkowy - powiększenie
nasiona gorczycy - powiększenie
nasiona kalafiora - powiększenie
nasiona kardamonu - powiększenie
skrzyp olbrzymi - powiększenie
sosna zwyczajna
sosna zwyczajna - kikut
sosna zwyczajna - męski stożek
sosna zwyczajna - pociąg pień
sosna zwyczajna - żeński stożek
sosna zwyczajna (pinus sylvestris) pyłek - powiększenie
splątek (protonema) złotowłosa strojnego
stokrotka pospolita
stokrotka pospolita - galeria
stokrotka pospolita - kwiatostan
stokrotka pospolita - powiększenie 2
świerk - nasiono
świerk - szyszka męska
świerk - szyszka żeńska
świerk nasiono - powiększenie 1
świerk nasiono - powiększenie 2
świerk pospolity
świerk pospolity - szyszka
świerk pospolity - szyszka galeria
szafran - galeria
transport cukru w roślinach
truskawka
truskawka - galeria
truskawka - kwiat
tulipan
tulipan - kwiat
wewnętrzna struktura liścia - kształt komórki
wiązka naczyniowa roślin jednoliściennych - szczegół
wilec purpurowy (ipomoea purpurea) nasiono - powiększenie
wrośniak - powiększenie od dolnej strony
wrośniak - powiększenie od górnej strony
wyka - galeria
wyka - powiększenie
zarodnik złotowłosa strojnego
zawilec gajowy
zawilec gajowy - galeria
zawilec gajowy - kwiat
ziarno pszenicy - zoom
ziele angielskie (pimenta) - powiększenie
złotowłos strojny
złotowłos strojny - cykl życia
złotowłos strojny - mech
złotowłos strojny - powiększenie
złotowłos strojny - powiększenie 1
złotowłos strojny - powiększenie 2
złotowłos strojny - powiększenie 3
złotowłos torebka

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

malgorzata.kolodziej@epax.pl

tel. 533 331 456

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

malgorzata.kolodziej@epax.pl

tel. 533 331 456

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

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