

Link do produktu: <https://epax.pl/corinth-3d-multimedialna-biblioteka-geologia-p-125.html>



Corinth 3D Multimedialna Biblioteka - Geologia

| | |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto | 2 050,00 zł |
| Cena netto | 1 666,67 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:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| agat 1 | kwarcyt |
| agat 2 | lepidolit |
| aktywność wulkaniczna | lodowiec |
| almandyn w fyllicie | łupek metamorficzny |
| ametyst | malachit |
| amfibolit | marmur |
| andradyt - wycinanka | nachylenie osi obrotu Ziemi |
| apatyt | obieg węgla |
| apatyt - powiększenie | obieg wody w przyrodzie (cykl hydrologiczny) |
| apatyt - wycinanka | opal - powiększenie |
| apofyllit - wycinanka | opoka |
| aragonit - wycinanka | ortognejs |
| aragonit 1 | ortognejs - powiększenie |
| aragonit 2 | ostrosłup sześciokątny |
| arkoza (piaskowiec) | ostrosłup sześciokątny - wycinanka |
| atmosfera | paragnejs i erlan 1 |
| augit - wycinanka | paragnejs i erlan 2 |
| azuryt | perydotyt i serpentynit |
| baryt - wycinanka | piaskowiec - powiększenie |
| beryl - wycinanka | piryt |
| biomy - pustynia | piryt - wycinanka |
| biomy - sawanna | pory roku |
| biomy - tropikalne lasy deszczowe | powstawanie atolu koralowego |
| budowa Ziemi | prądy oceaniczne |
| chalkantyt - wycinanka | profil glebowy |
| cykl skalny | prostopadłościan |
| cynober - powiększenie | prostopadłościan - wycinanka |
| cyrkon - wycinanka | przykład jednoskośnie-pryzmatycznego układu symetrii - wycinanka |
| diament (sieć krystaliczna) | Przykład trójskośnie-dwuściennego podziału symetrii - wycinanka |
| diopsyd - wycinanka | Przykład trójskośnie-dwuściennego układu symetrii - wycinanka |
| dwupiramida romboidalna | rodzaje rzek |
| dwupiramida romboidalna - wycinanka | |
| dwupiramida trójkątna | |
| dwupiramida trójkątna - wycinanka | |

dywergencja płyt (powstawanie ryftu)
epsomit - wycinanka
erozja wiatrowa
erozja wodna
fluoryt
fluoryt - wycinanka
fyllit
galena
gips
gips - powiększenie
gips - wycinanka
grafit (sieć krystaliczna)
granat
granat - powiększenie
granat - powiększenie 2
graniastosłup pochyły
graniastosłup pochyły - wycinanka
granica konwergentna - wpychanie (subdukcja) płyt tektonicznych
granit
granodioryt
granodioryt i ksenolit
halit
halit (sieć krystaliczna)
hematyt
hematyt - wycinanka
hilgardyt - wycinanka
kalcyt
kalcyt - wycinanka
korund - wycinanka
krawędź pasywna
kwarc - wycinanka
kwarc 1
kwarc 2
kwarc 3
kwarc 4

rombowy układ krystalograficzny
rozmieszczenie wody na ziemi
ruch płyt litosferycznych
ryolit
sfaleryt
sfaleryt galena piryt
siarka
siarka - wycinanka
stratowulkan
studnia artezyjska (źródło)
syderyt cynober sfaleryt
symetria - wstęp
tremolit
trygonalny układ krystalograficzny
trzęsienie ziemi i tsunami
turmalin
typy gleb
układ jednoskośny
układ krystalograficzny heksagonalny
układ krystalograficzny regularny
układ krystalograficzny tetragonalny
układ trójskośny
uraninit
uskoki
wapień orthocerowy
wavellit
wiązka naczyniowa roślin jednoliściennych - szczegół
wietrzenie termiczne - mrozowe
zlepieniec - powiększenie
zlepieniec 1
zlepieniec 2
złoto (sieć krystaliczna)
złoża ropy i gazu ziemnego
zmiany klimatu - aktywność wulkaniczna
źródło przelewowe
źródło rumoszowe
źródło warstwowe