

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



## Corinth 3D Multimedialna Biblioteka - Biologia Roślin

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

### 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:**

- |   |   |
|---|---|
| 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 - rurkowany 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 językowy  
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](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)

tel. 533 331 456

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**

Dyrektor Handlowy

[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)

tel. 533 331 456

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

---

**Małgorzata Kołodziej**  
Dyrektor Handlowy  
[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)  
tel. 533 331 456