

POZNAJ APLIKACJE UŁATWIAJĄCE NAUKĘ

[odcinek 5: Siegnij po wiedzę – Tablety w bibliotece]

Uwaga! Aplikacja Chem3D znajduje się na dostarczonych do Biblioteki tabletach. Natomiast pozostałe można pobrać i zainstalować samodzielnie.



CHEM 3D

Chem3D to wspaniała aplikacja do nauki chemii. Modele DNA, RNA, białek i kryształów dostępne są w trójwymiarowej formie, możemy nimi także manipulować w przestrzeni za pomocą gestów i dotykowego ekranu tabletu. Aplikacja udostępnia różne widoki struktur (schematyczny, pełny, rysunkowy), co ułatwia naukę.

Dodatkowo, dzięki zintegrowaniu aplikacji z mediami społecznościowymi, użytkownik może podzielić się ciekawym modelem, wysłać go e-mailem lub wyeksportować plik do druku 3D. Możliwe jest także zapisanie wybranego modelu w pliku graficznym (.png) i wydrukowanie lub umieszczenie w prezentacji.

Chem3D to przede wszystkim przydatne narzędzie do nauki chemii organicznej i nieorganicznej. Aplikacja może stanowić ciekawy dodatek do tradycyjnych podręczników znajdujących się w zbiorach biblioteki.



WIKIPEDIA

Mobilna wersja znanej i lubianej przez użytkowników encyklopedii *on-line* tworzonej przez społeczność internetową. Zawiera ponad 32 miliony haseł w 280 językach. Aplikacja umożliwia dzielenie się artykułami poprzez media społecznościowe, zapisywanie ostatnio przeglądanych stron. Dodatkowo, oprócz pracy *on-line*, dostępna jest opcja zapisywania interesujących artykułów do przeczytania w trybie *off-line*.

W bibliotece aplikacja posłuży jako narzędzie do najszybszego znajdowania informacji. Z jej wykorzystaniem można także zorganizować zawody (dla dzieci, młodzieży lub seniorów) polegające na najszybszym i najbardziej efektywnym znajdowaniu odpowiedzi na zadane pytania.

- **Pobierz bezpłatnie aplikację Wikipedia:**

<https://itunes.apple.com/pl/app/wikipedia-mobile/id324715238?mt=8>



WIKIART

Ta mobilna encyklopedia dzieł sztuki nowożytnej z całego świata jest częścią projektu WikiArt.org, którego celem jest rozpowszechnianie wiedzy o sztuce. Aplikacja jest dostępna w wersji angielskojęzycznej.

Aplikacja zawiera zaawansowaną wyszukiwarkę artystów i dzieł sztuki. Kategorie alfabetycznego wyszukiwania to m.in.: nazwiska twórców, kierunki w sztuce, wiek powstania dzieła. Inną przydatną funkcją jest interaktywna mapa, która pozwala znaleźć dzieło sztuki przypisane do miejsca. Wybrane dzieła sztuki można oznaczać jako ulubione i umieszczać w specjalnym „schowku”.

WikiArt może stać się punktem wyjścia do zorganizowania warsztatu o sztuce lub konkursu wiedzy o sztuce. To pomocne narzędzie dla osób, które interesują się sztuką, ale również ciekawa propozycja dla tych użytkowników, których chcielibyśmy zachęcić do zainteresowania się tą dziedziną.

- **Pobierz bezpłatnie aplikację WikiArt:**

<https://itunes.apple.com/pl/app/wikiart-encyclopedia-fine/id532863922?mt=8>



SKELETON (VISIBLE BODY)

Aplikacja stanowi bardzo zaawansowany i rozbudowany atlas układu kostnego człowieka. Zawiera trójwymiarowe modele kości, którymi możemy manipulować w przestrzeni za pomocą gestów i dotykowego ekranu tabletu. Niewątpliwą wartością stanowią także bardzo szczegółowe opisy (niestety, dostępne tylko w języku angielskim) oraz quizy sprawdzające wiedzę. Aplikacja umożliwia użytkownikom dzielenie się poszczególnymi modelami za pomocą mediów społecznościowych.

- **Pobierz bezpłatnie aplikację Skeleton:**

<https://itunes.apple.com/pl/app/skeleton-anatomy-atlas-essential/id925017528?mt=8>



WWF TOGETHER

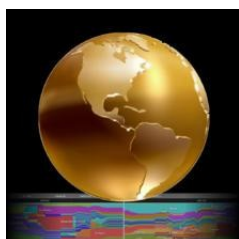
Wielokrotnie nagradzana aplikacja, dzięki której możemy dowiedzieć się więcej o gatunkach zwierząt zagrożonych wyginięciem, takich jak panda, goryl, jaguar czy tygrys. Zawiera piękne zdjęcia, ciekawe artykuły i interaktywny globus, na którym zaznaczono miejsca zamieszkania poszczególnych gatunków.

Co ważniejsze, w aplikacji WWF Together znajdziemy nie tylko podstawowe informacje o zwierzętach, lecz dowiemy się z niej również, jak można im pomóc i nie dopuścić do ich wyginięcia.

Aplikacja jest dostępna tylko w wersji angielskojęzycznej. Może stanowić uzupełnienie zajęć dla dzieci i młodzieży na temat gatunków zwierząt zagrożonych wyginięciem. Innym wariantem wykorzystania aplikacji w bibliotece jest użycie jej podczas lekcji języka angielskiego jako pretekstu do dyskusji na temat ochrony środowiska.

- **Pobierz bezpłatnie aplikację WWF Together:**

<https://itunes.apple.com/pl/app/wwf-together/id581920331?mt=8>



WORLD HISTORY ATLAS 3D

World History Atlas 3D to interaktywny atlas historyczny. Skalowalna za pomocą gestów i dotykowego ekranu oś czasu prezentuje najważniejsze fakty i wydarzenia. Dotykowy model ziemskiego globu ukazuje najważniejsze wydarzenia z wybranego okresu.

Aplikacja umożliwia użytkownikowi przeszukiwanie osi czasu po dacie, wyszukiwanie grafik, zdjęć i obrazów uzupełniających atlas oraz lekturę opisów wydarzeń. Istnieje możliwość przeniesienia się bezpośrednio z aplikacji do zasobów Wikipedii i przeczytania dodatkowych informacji o wybranym zdarzeniu.

Atlas jest dostępny w wersji angielskojęzycznej. Aplikacja jest płatna (od 0,99 € do 9,99 €), choć czasem występuje w wariantie bezpłatnym w ramach promocji.

- **Pobierz aplikację World History Atlas 3d:**

<https://itunes.apple.com/pl/app/world-history-atlas-hd-with-3d/id605886764?mt=8>



Projekt „Tablety w Twojej bibliotece” jest elementem Programu Rozwoju Bibliotek, który od 2009 roku realizuje Fundacja Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego.

Ten materiał edukacyjny dostępny jest na licencji Creative Commons CC BY-SA 3.0 Polska. Pełna treść licencji znajduje się na stronie: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/pl/>