

Platforma „cyfrowalekcja.pl”

Projekt „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020” realizowany przez Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu (w ramach wsparcia z programu WRPO 2004-2020) udostępnia do ogólnego użytku Platformę Edukacyjną, rozszerzoną o funkcję **zdalnego nauczania na każdym poziomie kształcenia pod nazwą „cyfrowalekcja.pl”**. Platforma dostępna jest bezpłatnie pod adresem cyfrowalekcja.pl. Proponowane narzędzie służy do opracowywania treści lekcji m. in. na podstawie następujących zasobów:

- **materiałów własnych** (plików opracowanych przez nauczyciela poza platformą np. prezentacji slajdów, plików tekstowych, plików pdf, materiałów wideo, zdjęć, innych publikacji)
- **materiałów dostępnych w sieci** (np. materiałów rekomendowanych przez MEN, udostępnianych na portalach YouTube lub Vimeo, zdjęć lub ilustracji z portali tematycznych, tekstów – w tym podręczników - udostępnianych online),
- **zewnętrznych stron internetowych dołączanych bezpiecznie za pomocą linków** np. www.wikipedia.org
- **tekstów własnych opracowań** – gotowych, przygotowanych przez nauczycieli w formie dokumentów Word/PDF/PPT lub innych cyfrowych formatach,
- **dokumentów** tworzonych online przez nauczycieli za pomocą wbudowanego, prostego edytora - raz przygotowane dokumenty mogą być wielokrotnie używane i edytowane w zależności od grupy zajęciowej
- **zasobów biblioteki dostępnych na platformie.**

Opracowaną „lekcję” nauczyciel udostępnia w formie zadania uczniom, którzy po zalogowaniu się na platformie mogą:

- **zapoznać się z lekcją,**
- **odtworzyć udostępnione zasoby,**
- **wykonać przewidziane przez nauczyciela ćwiczenia.**

Każda lekcja może zawierać **testy (quizey)**, które w prosty sposób są przygotowane przez nauczyciela. Rozwiązane przez ucznia zadania i testy zostają następnie przekazane nauczycielowi, dzięki czemu kontroluje on postęp prac i sprawdza poziom wiedzy każdego ucznia. Na tej podstawie może zaproponować kolejne materiały lub dodatkowe objaśnienia dotyczące omawianych zagadnień.

Wszystkie materiały udostępnione są uczniowi w ramach jednego spójnego systemu, bez konieczności korzystania z różnych narzędzi lub serwisów. Atutem systemu jest możliwość dowolnego łączenia zasobów z wielu różnych źródeł.

Raz opracowany konspekt lekcji i wybrane zasoby z serwisów zewnętrznych (np. podłączone treści z serwisu epodreczniki.pl) mogą być ponownie wykorzystane lub posłużyć jako podstawa do przygotowania zajęć dla innych klas i grup zajęciowych, co może przyczynić się do lepszego wykorzystania zasobów i czasu niezbędnego do opracowania lekcji dla poszczególnych klas a nawet uczniów.

Korzyści dla ucznia

Uczeń w pełni korzysta z wszystkich funkcji platformy za pośrednictwem różnych posiadanych urządzeń (np. komputer, tablet, telefon komórkowy) i dowolnej przeglądarki internetowej. Może to stanowić częściowe rozwiązanie problemu (coraz powszechniejszego dziś w wielu rodzinach) braku środków technicznych wymaganych do nauki zdalnej.

Korzyści dla dyrektorów

Dla nauczycieli i dyrektorów szkół dodatkową korzyścią jest funkcjonalność **modułu raportowego**, dzięki któremu możliwe jest zebranie danych dotyczących czasu i sposobu wykorzystywania platformy przez uczniów pracujących w trybie nauki zdalnej. Pozwoli to lepiej wypełnić nowe obowiązki raportowe, będące następstwem wprowadzonych rozporządzeń na temat zasad prowadzenia nauczania na odległość.

Ochrona danych osobowych

Z punktu widzenia bezpieczeństwa serwis zapewnia pełną ochronę danych osobowych oraz dóbr niematerialnych, jakimi mogą być materiały umieszczane w serwisie cyfrowalekcja.pl. Żadne z przetwarzanych danych osobowych nie są nigdy przekazywane poza ten serwis. Całość rozwiązania dostępna jest z chmury edukacyjnej stanowiącej część infrastruktury zbudowanej w ramach realizacji Projektu „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020”. **Serwery przechowujące dane dostępne w serwisie są własnością Województwa Wielkopolskiego i są zarządzane przez służby techniczne Projektu.**

Wsparcie merytoryczne.

W ramach posiadanych narzędzi oraz zasobów organizujemy szkolenia i doradztwo poprzez aktywny udział zatrudnionych doradców metodycznych i konsultantów zatrudnionych w Ośrodkach Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu, Pile, Lesznie, Koninie i Kaliszu. Organizujemy Webinaria, oraz udostępniamy filmy szkoleniowe, które pozwalają zapoznać się z naszą platformą edukacyjną, przez nauczycieli, młodzież i rodziców.

Dodatkowym wsparciem jest możliwość uzupełnienia pracy na platformie cyfrowalekcja.pl wideokonferencją nauczyciel – uczniowie, którą nauczyciel może przeprowadzić dzięki oprogramowaniu TrueConf. Każda szkoła uczestnicząca w Projekcie „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020” posiada konto w systemie TrueConf, dzięki któremu bezpłatnie może przeprowadzać wideokonferencje w zależności od swoich potrzeb. W każdej szkole, która bierze udział w Projekcie, znajduje się osoba, która została szczegółowo przeszkolona w zakresie instalacji i użytkowania oprogramowania TrueConf. Konto może założyć również szkoła spoza Projektu (w tym celu prosimy o kontakt pod adresem e-mail: tomasz.maciejewski@odnpoznan.pl).