



KHAN ACADEMY PLUS

TWORZYMY WARSZAWSKIE ZASOBY EDUKACYJNE W SIECI

Projekt finansuje m.st. Warszawa

Zakładane cele w realizacji projektu

Realizowany projekt będzie budował „kulturę uczenia się w sieci”, gdzie warszawscy uczniowie będą twórcami tej kultury i liderami zmian procesu uczenia się. Tworzenie lekcji i ich dostępność w sieci pozwoli wyrównywać szanse edukacyjne i eliminować korepetycje oraz uczyć brania odpowiedzialności przez młodych ludzi za własny proces uczenia się, zbuduje też swoistą „kulturę uczenia się w sieci” obejmującą uczniów i nauczycieli i rodziców.

System znany na całym świecie jako Khan Academy pozwoli na przynajmniej częściowe odejście od dotychczasowych metod poprzez uzupełnienie tradycyjnego nauczania metodami opartymi na taniej i powszechnie dostępnej technologii. Khan Academy. Jest to platforma (khanacademy.org) na której znajdują się krótkie filmy video (wideo-objaśnienia) zawierające wyjaśnienie pojęć i zjawisk, system interaktywnych ćwiczeń i zadań, oparty o mechanizm wynagradzania uczniów znany z gier komputerowych, oraz portal dla nauczycieli, pozwalający po zarejestrowaniu na śledzenie na bieżąco aktywności i postępów uczniów na portalu. Khan Academy. Promuje on koncepcję „nauki do skutku” („Mastery Learning”) opierając się na koncepcji „odwróconej klasy” („Flipped Classroom”).

Celem projektu jest wzbogacenie oferty edukacyjnej dla uczniów poprzez dostęp do materiałów dostępnych w sieci oraz nabycie kompetencji samodzielnego konstruowania takich materiałów oraz budowania współpracy grupowej i zespołów uczących się, tzn. uczniów, nauczycieli i rodziców.



Patron merytoryczny projektu:

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk