



KHAN ACADEMY PLUS

TWORZYMY WARSZAWSKIE ZASOBY EDUKACYJNE W SIECI

Projekt finansuje m.st. Warszawa

Opis działań w projekcie

Działania w ramach projektu obejmą przeszkolenie w cyklu spotkań zespołów składających się z uczniów, nauczycieli i rodziców (opcjonalnie). Projekt adresowany jest do gimnazjalistów i licealistów w formule Khan Plus, to znaczy korzystanie z Khan Academy oraz tworzenie własnych zasobów.

W tym celu planujemy:

- **24-30.09.2013r.** opracowanie i druk materiałów informacyjnych, rozesłanie do szkół w formie elektronicznej
- **24-30.09.2013r.** opracowanie i zamieszczenie na www „pomocniczka” jak krok po kroku tworzyć własne zasoby edukacyjne
- **7.10.2013r.** zorganizowanie seminarium rozpoczynającego projekt pt. „Khan Academy Plus – tworzymy warszawskie zasoby edukacyjne” adresowane do uczniów gimnazjów i liceów wraz z nauczycielami, jako partnerami w realizacji zadań projektowych oraz do rodziców. Zaproszenia zostaną rozesłane do wszystkich szkół gimnazjalnych i liceów w Warszawie. W programie: dyskusja na temat możliwości korzystania z zasobów Khan Academy, wprowadzania i wykorzystywania metody „odwróconej” szkoły oraz sensu tworzenia własnych zasobów edukacyjnych.
- **7-14.10.2013r.** wyłonienie 10 zespołów (3-5 uczniów i nauczyciel przedmiotowy) nauczycieli (konkurs zgłoszeń do wyczerpania miejsc zawierających informacje o kompetencjach, czy w szkole jest dostęp do Internetu, czy nauczyciel ma laptopa i umie z niego korzystać.) z 5 - 10 szkół, nie więcej niż po dwa zespoły uczniów i dwóch nauczycieli na szkołę. Warunkiem uczestnictwa musi być posiadanie własnego sprzętu (laptopa) przez nauczyciela oraz dostęp



Patron merytoryczny projektu:

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk

do Internetu w czasie zajęć szkolnych, nie tylko w pracowni komputerowej. Zakładana liczba uczestników seminariów ok 200 osób (uczniowie, nauczyciele i rodzice), liczba uczniów tworzących zespoły do tworzenia zasobów: ok.30-50 uczniów i 10 nauczycieli.

W programie: dyskusja na temat możliwości korzystania z zasobów Khan Academy, wprowadzania i wykorzystywania metody” odwróconej” szkoły oraz sensu tworzenia własnych zasobów edukacyjnych.

- **1-14.10.2013r.** zakup 5 - 6 zestawów tabletów graficznych oraz mikrofonów w celu nagrywania własnych materiałów,
- **15.10, 14.11.2013r.** nagranie serii filmów Khan Academy w polskiej wersji językowej w charakterze wzorca (około 100 minut, koszt 2000zł brutto),

Planowane spotkania:

- **7.10.2013r.**, Seminarium otwierające projekt spotkanie zapoznawcze, przedstawienie całego cyklu, ogólna rozmowa o Khan Academy, odwróconej klasie i blended learning. Zainicjowanie rekrutacji zespołów do projektu. Wśród prelegentów Nauczycielka – Barbara Dłużewska i uczennica gimnazjum Alicja Steinhagen, obie pracujące na zasobach Khana.
- **15.10.2013r.** warsztaty pt. „**Kreatywny uczeń, nowatorski nauczyciel – technologie otwierają świat**” spotkanie na temat technologii, wykorzystanie tabletów, instalacja oprogramowania, rozmowa o tworzeniu podcastów. Cel kształtowanie kompetencji w zakresie wykorzystywania nowoczesnych technologii do tworzenia otwartych zasobów edukacyjnych. Uczestnicy; uczniowie, nauczyciele, rodzice. Prowadzący: Katarzyna Gorzędowska i Alicja Puścian.
- **21.10.2013r.** warsztaty pt. „**Uczniowie też mogą uczyć**” omówienie reguł działania Khan Academy Plus i wzbogacania zasobów przez młodzież szkół warszawskich we współpracy z nauczycielami: technologia, warsztat pracy twórcy zasobów.
- **28.10.2013r.** warsztaty z Coachingu pt. „**Zostań trenerem Khan Academy w swojej szkole!**”, Szymon Charzyński i Lech Mankiewicz odpowiadają na pytania zespołów tworzących zasoby jak tworzyć wideo-objaśnienia. Po dyskusji teksty wraz z filmami będą prezentowane na spotkaniu podsumowującym projekt.



- **14.11.2013r.** Seminarium pt. „**Zamiast podręcznika?**”, na którym zespoły z nauczycielami przedstawią swoje filmy. Dyskusja, dalsze plany w zakresie tworzenia rozbudowy Khan Academy Plus i tworzenia wspólnej biblioteki wideo-objaśnień.
- **9.12.2013r.** „**Follow up,**” spotkanie po projektowe, dyskusja o trudnościach i wrażeniach, potencjale na przyszłość i adaptacji Khan Academy Plus w szkołach uczestników projektu. Ewaluacja, ankieta wśród uczniów, rodziców i nauczycieli.

Projekt zostanie zrealizowany do 20 grudnia 2013r.

- **20.12.2013r.** sprawozdanie z realizacji projektu zostanie złożone do Biura Edukacji m.st. Warszawy.
- **20.12.2013r** materiały wypracowane w projekcie za zgodą twórców zostaną udostępnione na stronach internetowych: ww.rodzicewedukacji.pl oraz na stronach szkół i YouTube.



Patron merytoryczny projektu:

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk