



CENTRUM
CYFROWE

Spółdzielnia Otwartej Edukacji SpołEd

Fundacja Centrum Cyfrowe ma przyjemność zaprosić na wyjątkowe, eksperymentalne wydarzenie, czyli **Pierwsze warsztaty SpołEd z tworzenia otwartych zasobów edukacyjnych dla nauczycielek i nauczycieli matematyki**.

Będziemy przywracać szkole ducha współpracy. Zależy nam, aby Nauczyciele i Nauczycielki odkryli na nowo wartość i przyjemność wspólnego tworzenia, uczenia się przez doświadczenie, zwrócili uwagę na proces. Wierzymy, że nauczanie powinno być przygodą, w czasie której zdobywa się doświadczenie, spotyka niesamowitych ludzi i odważnie mierzy się z rzeczywistością. Serdecznie zapraszamy państwa do udziału w naszym projekcie.

Skąd pomysł

W 2015 roku Instytut Badań Edukacyjnych przeprowadził badania dotyczące potrzeb nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej i nauczycieli matematyki w zakresie kształcenia zawodowego. Wynika z nich, że nauczyciele przyzwyczajają się do podręczników, których używają na lekcji i wykorzystują je w całości, nie potrafią korzystać z narzędzi IT, aby ułatwić i uatrakcyjnić naukę uczniom, brakuje im wsparcia systemowego, a czasem również kompetencji metodycznych i merytorycznych. Z drugiej strony raport "Otwarte zasoby edukacyjne - uwarunkowania i szanse rozwoju" zrealizowany przez Centrum Cyfrowe zidentyfikował szereg przeszkód w stosowaniu przez nauczycieli innowacyjnych metod, zasobów cyfrowych czy nowoczesnych narzędzi. Trudności te, to między innymi: przywiązanie do tradycyjnych metod nauczania, **brak wzajemnego wsparcia i wymiany doświadczeń oraz informacji, brak kompetencji cyfrowych**. W świetle tych badań (które zostały przeprowadzone jeszcze przed ostatnią reformą edukacji) kluczowe wydaje się wsparcie nauczycieli w tworzeniu sieci kontaktów, nawiązywaniu współpracy, zwiększanie kompetencji wykorzystania IT w nauczaniu. Wspólne tworzenie otwartych zasobów edukacyjnych jest doskonałą okazją, aby ułatwić nauczycielom samokształcenie, korzystanie z różnych zasobów i poznawanie cyfrowych narzędzi w praktyce. Wierzymy, że zmiana musi rozpocząć się od nauczycieli i nauczycielek, którzy działają najaktywniej i mają największy wpływ na swoje środowisko. Do projektu w tym roku chcemy zaprosić tych, którzy korzystają z nowych technologii, tworzą własne materiały i lubią wyzwania i przygody.

Krótko o projekcie

Projekt ma na celu stworzenie modelu współpracy przy tworzeniu wysokiej jakości otwartych zasobów edukacyjnych. W efekcie czego powstanie łatwa do zastosowania metoda tworzenia otwartych zasobów edukacyjnych. W czasie pracy nad zasobami będziemy stawiać na współpracę między środowiskami. Zależy nam też, aby nauczyciele uczestniczący w projekcie mieli okazję przeżyć niezwykłą przygodę, która zachęci ich do wykorzystywania otwartych zasobów edukacyjnych.

W **pierwszej fazie** projektu, do udziału zaprosimy kilkanaścioro nauczycieli i nauczycielek matematyki z całej Polski, którzy przy wsparciu specjalistów z różnych



CENTRUM
CYFROWE

dziedzin (design, projektowanie (w tym ux), programowanie (w tym agile), środowiska internetowe, nauki humanistyczne, a w razie potrzeby również nauczycieli innych przedmiotów, stworzą w czasie darmowych warsztatów **wzorcowe otwarte zasoby edukacyjne** (scenariusze, narzędzia, materiały, filmiki, grafiki, gry, testy, quizy itp.). Odbędzie się to w czasie 4 spotkań (warsztatów) w Warszawie oraz dzięki pracy zdalnej. Prace nad materiałami będą również wspierać doświadczeni mentorzy. Nauczyciele podzielą się na zespoły (np. według poziomów edukacyjnych), które będą ze sobą współpracować. Zaczną od nazwania swoich potrzeb i sprawdzenia, czego im brakuje w podręcznikach i dostępnych materiałach, następnie poszukają odpowiednich narzędzi i metod, a na koniec stworzą materiał, który zamieścimy na stronie Spółdzielni i innych stronach edukacyjnych. Stanie się on wizytówką projektu.

W **drugiej fazie** skupimy się na promocji. Zorganizujemy w ramach **kampanii** wydarzenie wokół otwartych zasobów edukacyjnych i otwartej edukacji, zaprezentujemy projekt i jego efekty, jak również zaprosimy doświadczonych edukatorów z Europy, którzy zaprezentują swoje projekty. Nauczyciele – autorzy materiałów staną się ambasadorami własnych działań, będziemy ich zachęcać do prezentowania swojej pracy na konferencjach edukacyjnych.

W **trzeciej fazie** projektu zaprosimy kolejnych nauczycieli do współpracy. Będą to nauczyciele kolejnego przedmiotu (np. poloniści). Powtórzymy z nimi **cykl tworzenia materiałów**, z drugiej strony będziemy kontynuować kampanię i zachęcamy nauczycieli do samodzielnego tworzenia otwartych zasobów na podstawie kursu internetowego oraz materiałów dostępnych online. Przez cały czas trwania projektu będziemy monitorować i prezentować proces powstawania materiałów.

Cele

- wspieranie nauczycieli w tworzeniu otwartych zasobów edukacyjnych,
- wspieranie nauczycieli w działaniach kooperacyjnych,
- podwyższanie jakości nauczania z wykorzystaniem edukacji cyfrowej,
- zwiększenie wiedzy nauczycieli dotyczących praw autorskich, creative commons i wolnych licencji

Cele szczegółowe

- zorganizowanie sieci nauczycieli tworzących otwarte zasoby
- stworzenie zestawu otwartych materiałów edukacyjnych
- wypracowanie modelu współpracy nauczycieli z uczniami, innymi szkołami, wewnątrzszkolnej, ze specjalistami z różnych dziedzin, przy tworzeniu zasobów edukacyjnych
- rozpowszechnienie wypracowanego modelu współpracy

Odbiorcy

Projekt w pierwszym roku swojego działania skierowany jest bezpośrednio do nauczycieli/nauczycielek matematyki (szkół podstawowych i ponadpodstawowych). W perspektywie kolejnych lat rozszerzać się będzie na szersze grono nauczycielskie. Pośrednimi odbiorcami projektu będą uczniowie, rodzice, pracownicy szkoły, edukatorzy, animatorzy.



CENTRUM
CYFROWE

Czas trwania projektu

- styczeń - czerwiec 2018 (I faza)
- czerwiec - październik 2018 (II faza)
- październik - grudzień 2018 (III faza)

Terminy zjazdów:

- 10-11 marca
- 24-25 marca
- 14-15 kwietnia
- 25-26 maja

Zgłoszenia do projektu:

- zgłoszenia do projektu przyjmujemy mailowo na adres: aczetwertynska@centrumcyfrowe.pl
- z jednej szkoły może się zgłosić dwoje nauczycieli
- zgłoszenia przyjmujemy do 15 lutego
- po otrzymaniu zgłoszenia prześlemy do wypełnienia ankietę na temat państwa doświadczeń i oczekiwań
- ostateczne potwierdzenie udziału w projekcie planujemy na połowę lutego

Zjazdy:

- odbędą się 4 zjazdy stacjonarne
- wszystkie zjazdy odbywać się będą w Warszawie
- warsztaty w ramach zjazdów są bezpłatne
- w razie potrzeby organizatorzy (po uzgodnieniu szczegółów z uczestnikiem) zwracają koszty przejazdu i zapewniają noclegi uczestnikom spoza Warszawy
- terminy zjazdów podamy pod koniec stycznia
- wszystkich uczestników będziemy prosić o akceptację terminów zjazdów i podpisanie kontraktu uczestnika warsztatów

Praca zdalna:

- uczestnicy projektu będą proszeni o przygotowywanie się do zjazdów w grupach bądź indywidualnie
- pomiędzy zjazdami uczestnicy będą mieli możliwość odbycia konsultacji z ekspertami
- przez cały czas trwania projektu uczestnicy będą mieli wsparcie koordynatorek i mentorów projektu

Kontakt:

Projekt realizowany przez Fundację Centrum Cyfrowe: www.centrumcyfrowe.pl

koordynatorki projektu:

Aleksandra Czetwertyńska

aczetwertynska@centrumcyfrowe.pl, tel. 697 15 25 30

Katarzyna Werner

kwerner@centrumcyfrowe.pl