

INNOWACJA PEDAGOGICZNA – PROJEKT

Tytuł	„Matematyka z eTwinning.”
Rodzaj innowacji	Dydaktyczna/Kształceniowa
Autor	1. Agata Faryniarz-Gumienna
Nauczyciele realizujący innowację	1. Agata Faryniarz-Gumienna 2. Piotr Gumienny
Miejsce realizacji	I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywosutego ul. Szarych szeregów 15 76-200 Słupsk
Czas trwania	1 września 2013r. – 30 czerwca 2014r.
Klasa i przedmiot innowacji	Od 1 września 2013 wybrani uczniowie klas, w których zajęcia prowadzą realizatorzy projektu. Przedmiot – matematyka.
Koszty/źródła finansowania	Brak
Wstęp	ETwinning - to europejski program skierowany na międzynarodową współpracę uczniów, nauczycieli i szkół. ETwinning to także

	<p>„eksperymentowanie” z nowymi formami i metodami nauczania oraz nowymi technologiami, współpraca uczniów i nauczycieli z rówieśnikami i nauczycielami z innego kraju pozwalająca doskonalić praktyczne posługiwanie się językiem obcym.</p> <p>Realizacja wspólnego projektu wymaga uzgodnienia tematyki, zaplanowania działań, realizacji tych działań, wspólnej komunikacji i konsultacji oraz wspólnej pracy na platformie w czasie realizacji, a ostatecznie wykonania, publikacji i prezentacji „projektu”.</p> <p>UWAGA!</p> <p>W projekcie nie uczestniczy żadna szkoła ze Słupska.</p>
<p>Cele innowacji</p>	<p style="text-align: right;"><i>„ Powiedz, a zapomnę Pokaż, a zapamiętam Pozwól działać, a zrozumieć”</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostosowywanie kształcenia do nowych/nowoczesnych form i metod pracy zgodnych z najnowszymi kierunkami w dydaktyce i metodyce nauczania • Dostosowanie kształcenia do zmian wynikających z postępu naukowo-technicznego • Rozbudzanie zainteresowania matematyką i motywacji do nauki • Inspirowanie do samodzielnego poszukiwania i zdobywania wiedzy • Doskonalenie umiejętności twórczego myślenia • Doskonalenie przez uczniów i nauczycieli umiejętności pracy w zespole • Doskonalenie przez uczniów i nauczycieli umiejętności posługiwania się językiem obcym • Doskonalenie przez uczniów i nauczycieli umiejętności posługiwania się technologiami informatycznymi, informacyjnymi i

	<p>komunikacyjnymi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promocja szkoły
<p>Opis innowacji / organizacja przebiegu innowacji</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rejestracja szkoły w programie eTwinning • Wyszukanie „szkoły partnerskiej” • Wybranie grupy uczniów do realizacji projektu • Określenie tematu i celu projektu • Ustalenie harmonogramu działań • Realizacja projektu na platformie eTwinning • Prezentacja projektu
<p>Warunki do osiągnięcia celów</p>	<p>Rola nauczyciela</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zgłoszenie do programu eTwinning • Nawiązanie współpracy ze „szkołą partnerską” • Ustalenie tematyki projektu (wraz z uczniami) • Wybranie grupy uczniów do realizacji projektu • Zapoznanie uczniów z metodami i formami pracy w eTwinningu • Opieka mentorska nad uczniami i projektem • Administrowanie projektem i platformą eTwinning • Współpraca ze „szkołą partnerską” w realizacji projektu <p>Rola ucznia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zgłoszenie do programu eTwinning • Ustalenie tematyki projektu • Zaplanowanie działań i ich realizacja na platformie eTwinning • Komunikacja i konsultacje z rówieśnikami ze „szkoły partnerskiej” • Wykonanie i publikacja projektu na platformie

	<ul style="list-style-type: none">• Prezentacja projektu <p>Projekt będzie realizowany w szkole na dodatkowych/pozalekcyjnych zajęciach w pracowni komputerowej oraz przez uczniów w domu.</p> <p>Do realizacji projektu niezbędna jest pracownia komputerowa z dostępem do internetu oraz (opcjonalnie) projektor multimedialny, kamery internetowe, słuchawki i mikrofony (do wideokonferencji).</p>
Ewaluacja	<p>Ewaluację stanowią będą:</p> <ul style="list-style-type: none">• Projekt umieszczony na platformie eTwinning• Publiczna prezentacja projektu na forum szkoły• Ankieta