



Zaproszenie

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego (FRUG) i Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego im. Profesora Krzysztofa Skóry zapraszają Państwa do udziału w projekcie „Ssaki Morskie” Horyzont 2020.



W ostatnich latach obserwuje się spadek zainteresowania nauką, technologią, inżynierią i matematyką (STEM¹) wśród młodych ludzi - stało się to problemem globalnym. Aby zwiększyć zainteresowanie młodzieży naukami ścisłymi i przeciwdziałać brakowi specjalistów w tych dziedzinach, dziewięć placówek naukowo-edukacyjnych i organizacji pozarządowych z Niemiec, Polski, Szwecji, Belgii i Danii połączyło swoje siły, tworząc wspólnie projekt „Ssaki Morskie” w ramach

mechanizmu finansowania UE Horyzont 2020.



Jednym z celów projektu jest dostarczenie nauczycielom i uczniom materiałów szkoleniowych, które zostaną stworzone przez międzynarodowy zespół biologów morza, ekspertów w dziedzinie edukacji i nauczycieli. Materiały będą poświęcone ssakom morskim, które często postrzegane są jako ambasadorowie mórz i oceanów. Te, zagrożone hałasem podwodnym, zanieczyszczeniem plastikiem i narażone na negatywny wpływ rybołówstwa, organizmy zostały wybrane

jako kluczowe zwierzęta, które pomogą nam w realizacji postawionego celu.



Stworzone materiały edukacyjne zostaną przedstawione nauczycielom podczas szkoleń i uczniom podczas szkół letnich, które odbędą się w każdym z uczestniczących w projekcie krajów, w ten sposób podnosząc zainteresowanie, wiedzę i entuzjazm ich uczestników. Wszystkie materiały zostaną opublikowane na platformie SCIENTIX, co zapewni nieograniczony do nich dostęp. Dodatkowo podczas trwania projektu zostaną stworzone

boksy ekspedycyjne, które w ramach projektu będą mogły być wypożyczone dla szkół. Boksy

¹ Ang. science, technology, engineering , mathematics



ekspedycyjne będą zawierać narzędzia i instrukcje do prowadzenia zajęć praktycznych. Inne planowane elementy pozaformalnego nauczania to postery cyfrowe i podcasty, które będą rozwijane tak, aby zwiększyć zainteresowanie uczniów naukami ścisłymi.



Pierwszym etapem projektu, w którym będą zaangażowani nauczyciele, poza współpracą przy tworzeniu materiałów edukacyjnych, będą kursy jedno- i dwudniowe dla nauczycieli, które mają się odbywać w sierpniu, wrześniu, listopadzie i grudniu 2017r., a także w marcu i kwietniu 2018r. Kolejnym etapem będą szkoły letnie dla uczniów, które zaplanowane zostały na maj, czerwiec i sierpień oraz wrzesień 2018r. Są to proponowane terminy kursów i szkół letnich, które finalnie będą ustalane

w porozumieniu z zainteresowanymi nauczycielami. Całość projektu ma zostać zwieńczona symposiumem w każdym z krajów uczestniczących w projekcie i kończącą projekt konferencją.

Więcej o projekcie na stronie FRUG w zakładce projekty realizowane oraz wiadomościach Stacji Morskiej IO UG:

<http://www.frug.ug.edu.pl/pl/projekty/projekty-realizowane/>

http://www.hel.ug.edu.pl/aktu/2016/horyzont_2020_projekt.html

http://www.hel.ug.edu.pl/aktu/2016/ssaki_morskie_kilonia.html

Wszystkich zainteresowanych nauczycieli, chcących uzyskać więcej informacji o projekcie, prosimy o kontakt z zespołem edukatorów Błękitnej Szkoły Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego im. Profesora Krzysztofa Skóry:

[mgr Monika Selin](#), [mgr Mikołaj Koss](#) [mgr Justyna Kapa](#) i [mgr Wojciech Górski](#)

tel. 58 675-08-36