

# UPSTECHKEY

The Erasmus+ logo is centered on the slide. It features the word "Erasmus" in a bold, rounded, sans-serif font, followed by a plus sign. The logo is rendered in a light beige color that matches the background's wood-grain texture. The background itself is a light brown wood-grain pattern with a white silhouette of a city skyline at the top and bottom edges.

Erasmus+

Magdalena Rozwadowska

# UPSTECHKEY – czyli co?

- Up to the future with science, technology, languages and key competences.
- Nauka, nowoczesne technologie, języki oraz kompetencje kluczowe drogą do przyszłości.



Erasmus+

# Zespół projektowy tworzą:

- **Uczniowie klasy 1E liceum  
(profil matematyczno-geograficzny)**

których wspierają:

Dyrekcja ZSO nr 11 oraz

- p. Ksenia Dobrowolska (geografia)
- p. Izabela Podlas (matematyka, informatyka)
- p. Anna Sieroń (język polski, WOK)
- p. Magdalena Rozwadowska (język angielski)



Erasmus+

# Czas trwania projektu

- Data rozpoczęcia: 01.09.2014 r.
- Data zakończenia: 31.08.2016 r.



Erasmus+

# Projekt w liczbach

- **211** szkół z Polski złożyło wnioski jako szkoły koordynujące
- Do realizacji zaakceptowano **32** projekty
- **Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 11** w Gliwicach znalazł się na **15** miejscu
- Złożony wniosek uzyskał łącznie **92,5 pkt.** na 100 punktów możliwych.
- Maksymalna przyznana kwota dofinansowania wynosi **236 870,00 euro.**
- Polska jako koordynator międzynarodowy otrzymała: **42 350,00 EUR**



Erasmus+

# Projekt w liczbach

- **42 350,00 EUR =**
- Zarządzanie projektem i jego wdrażanie:  
**12 000,00 EUR**
- Międzynarodowe spotkania projektowe:  
**3 450,00 EUR**
- Podróże: **9 625,00 EUR**
- Wsparcie indywidualne: **16 625,00 EUR**
- Koszty nadzwyczajne: **650,00 EUR**



# Projekt w liczbach

- 5 wyjazdów
- 5 uczniów na każdym z wyjazdów
- Czas trwania wyjazdu: 7/9 dni
- Kieszonkowe: 55 euro na uczestnika/dzień
- Koszty podróży pokrywa przyznany grant
- Państwo goszczące zapewnia młodzieży nocleg



# Państwa partnerskie

- **Birze, Litwa:** Birzu Kastonu pagrindine mokykla
- **Chania, Kreta:** GENIKO LYKEIO ALIKIANOU
- **Warna, Bułgaria:** NGHNI Konstantin Preslavski
- **Kayseri, Turcja:** Arif Molu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi
- **Montefiascone, Włochy:** Istituto Istruzione Scolastica Superiore Carlo Alberto Dalla Chiesa
- **Gliwice, Polska:** ZSO nr 11



Erasmus+



# Założenia projektu



Erasmus+

- Projekt jest interdyscyplinarny i wieloaspektowy odnoszący się przede wszystkim do geografii, matematyki, technik informacyjnych oraz języków obcych.
- Daje możliwość wykorzystania i poszerzania wiedzy, a przede wszystkim umiejętności kluczowych tak ważnych w dalszej edukacji i na rynku pracy.
- Podczas realizacji projektu uczestnicy poznają strategie uczenia się, rozwijają umiejętność czytania i słuchania ze zrozumieniem oraz tworzenia wypowiedzi pisemnych, ustnych (prezentacje) i autoprezentacji. Uczą się sposobów radzenia sobie ze stresem.

# Cele projektu



- a) kształcenie umiejętności takich jak: skuteczne uczenie się; zastosowania w praktyce aparatury badawczej (np. GPS, deszczomierz, wiatromierz); kreatywne myślenie; wnioskowanie; posługiwanie się narzędziami z zakresu matematyki, informatyki i statystyki; słuchanie i czytanie ze zrozumieniem oraz tworzenie wypowiedzi pisemnej;
- b) a ponadto: integracja; poznanie geografii i kultury regionów państw partnerskich (mała ojczyzna); badanie zjawisk meteorologicznych; poznawanie klimatu państw partnerskich; funkcjonalne wykorzystanie technologii informacyjnej; tworzenie strony internetowej i foto bloga; tworzenie wielojęzycznego słownika terminów naukowych; gromadzenie i selekcjonowanie materiału badawczego; praca w terenie; praca w grupach; badanie populacji.

# Terminy wyjazdów

- **Litwa:** 22.02-28.02.2015
- **Grecja:** 19.04-25.04.2015
- **Turcja:** 18.10-24.10.2015
- **Bułgaria:** 06.12-12.12.2015
- **Włochy:** 07.02-13.02.2016
- **Polska:** 17.04-23.04.2016



Erasmus+

# Krótkoterminowe wymiany uczniów

- Litwa – zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty nt. skutecznego uczenia się, zajęcia służące poznawaniu kultury państw partnerskich, zajęcia kartograficzne z wykorzystaniem urządzeń GPS (odległości i wysokości), opracowanie danych z wykorzystaniem narzędzi matematycznych i statystycznych, konkurs na logo projektu, praca nad stroną internetową projektu, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie.



Erasmus+

# Krótkoterminowe wymiany uczniów

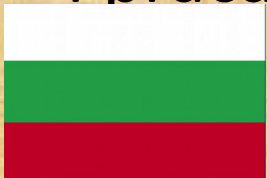
- Grecja – zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty nt. sprawnego komunikowania się w piśmie, prezentowanie przygotowanych między wizytami materiałów w formie multimedialnej nt. klimatu, wód, populacji i gospodarki państw partnerskich, warsztaty meteorologiczne z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu (rejestrowanie zjawisk meteorologicznych), opracowanie danych z wykorzystaniem narzędzi matematycznych i statystycznych, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie i praca nad stroną internetową projektu.



Erasmus+

# Krótkoterminowe wymiany uczniów

- Bułgaria - zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty nt. czytania ze zrozumieniem, prezentowanie przygotowanych między wizytami materiałów w formie multimedialnej nt. zmian w obrębie populacji na przestrzeni ostatnich 15 lat, warsztaty dotyczące tworzenia narzędzi statystycznych (ankieta, wywiad), opracowanie danych z wykorzystaniem narzędzi matematycznych i statystycznych, debata nt. sposobów zapobiegania problemowi starzenia się społeczeństwa, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie i praca nad stroną internetową projektu.



Erasmus+

# Krótkoterminowe wymiany uczniów

Turcja - zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty nt. słuchania ze zrozumieniem, prezentowanie przygotowanych między wizytami materiałów w formie multimedialnej wyników ankiet nt. warunków życia mieszkańców, tworzenie prezentacji podsumowujących część badawczą z wykorzystaniem narzędzi matematycznych i statystycznych, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie i praca nad stroną internetową projektu.



Erasmus+

# Krótkoterminowe wymiany uczniów

- Włochy - zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty nt. sposobów radzenia sobie ze stresem, prezentowanie przygotowanych między wizytami materiałów w formie multimedialnej nt. zawodów stresujących i niestresujących, zajęcia terenowe (analiza profili glebowych), opracowanie danych z wykorzystaniem narzędzi matematycznych i statystycznych, przedstawienie badanego profilu glebowego w formie plastycznej, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie i praca nad stroną internetową projektu.



Erasmus+



# Krótkoterminowe wymiany uczniów

- Polska - zajęcia integrujące uczestników, gra terenowa, warsztaty retoryczne, ewaluacja projektu metodą Pecha Kucha, prezentowanie przygotowanych między wizytami materiałów w formie multimedialnej podsumowujących realizowany projekt pod względem statystycznym, prezentacja fotoblogów przygotowanych przez poszczególne szkoły, prezentacja filmów nt. pracy podczas 5 wymian młodzieży, wycieczki edukacyjne, quiz podsumowujący spotkanie i praca nad stroną internetową projektu.



Erasmus+

# Międzynarodowe spotkania projektowe nauczycieli

- **Polska** (24-27.01.2015) –częstotliwość komunikowania się pomiędzy opiekunami, przygotowanie do wizyty na Litwie - kartografia, wykorzystanie narzędzi ICT oraz działań matematycznych z użyciem języka angielskiego, wymiana doświadczeń w zakresie współpracy szkół z rodzicami, formalne i nieformalne uczenie się.
- **Włochy** (07-10.03.2015) - przygotowanie do dwóch kolejnych spotkań w Grecji i Turcji - zjawiska meteorologiczne oraz sposoby ich rejestrowania, a także problemu starzenia się społeczeństwa, wymiana doświadczeń dotyczących sposobów motywowania i dyscyplinowania uczniów.
- **Litwa** (08-11.11.2015) –wymiana dobrych praktyk dotyczących pracy z uczniem zdolnym i mającym problemy w nauce, przygotowanie do zajęć badawczych z zakresu warunków życia ludności oraz analizy profilu glebowego, jakie zostaną przeprowadzone w Bułgarii i we Włoszech.
- **Grecja** (17-20.07.2016) – przygotowanie raportu końcowego, analiza SWOT projektu, superwizja uczestników, omówienie trwałości nawiązanej współpracy.



Erasmus+

**Erasmus+**

**Dziękuję za uwagę**  
**Magdalena Rozwadowska**



Erasmus+