

Dzień pierwszy: Niedziela, 20 marca 2016

8:05 Przyjazd do Sitii. Zakwaterowanie w hotelu

9:30-11.00 Wizyta w Archeologicznym Muzeum w Sitii -Cywilizacja Minojska

11.00 – 12.30 Zwiedzanie ekspozycji „Pierwszy analogowy komputer – dzieło Minojskiej cywilizacji”.

- historia kalkulatora

- zasada obliczania zaćmienia Słońca oraz zaćmienia Księżyca



12.30 -14.30 Lunch w zatoce w Sitii- przełamywanie lodów, zapoznanie z uczniami ze Szwecji, Włoch i Francji.



15.00 – 17.30 Zapoznanie się z najbliższą okolicą. Pierwsza kąpiel w Morzu Egejskim.

17.30 – 19.00 Spotkanie projektowe:

- etwinning

- planowanie działań projektowych

19.00 Obiad w hotelu

Dzień drugi: Poniedziałek, 21 marca 2016

9:30 Wyjazd do szkoły w Palekastro

10-10.30 Powitalne spotkanie z uczniami i nauczycielami szkoły greckiej: pokaz przyrządów astronomicznych (sekstant, astrolabium i inne)



10.30-12.00 Budowa ZEGARA SŁONECZNEGO na ścianie budynku szkoły



11.30 – 13.00 Realizacja Eksperymentu Eratostenesa w dniu równonocy wiosennej

- Współrzędne geograficzne szkoły w Palekastro : 35.5°N 26 E

- Współrzędne geograficzne szkoły w Didymotichon: 41,3 °N 26 E

- Video Konferencja Skype ze szkołą w Didymotichon

Rezultat: 31851 km; Rzeczywista powszechnie przyjęta długość równika: 40 008 km. Błąd: 20%



13:00 – 15.00 Lunch w Palekastro

15.00-18.00 Wizyta w Vai (Las drzew palmowych).Powrót do Sitii

19.00 Obiad w hotelu

Dzień trzeci: Wtorek, 22 marca 2016

9.30 Wyjazd do Kato Zakros

10.30-12.00.Zwiedzanie ruin zamku minojskiego

12.00-13.00 Wizyta w Zatoce Xerokampos (Geologiczna budowa Aluminous Beach)

13.00-15.00 Lunch w lokalnej Tawernie.

15.00-16.00 Powrót do hotelu

16.30 – 19.00 Spotkanie projektowe

- ostateczne ustalenia w sprawie LOGO projektu

- Podział pracy związanej ze sprawozdaniem działań w Grecji

- organizacja wspólnego raportu o budowie ZEGARA SŁONECZNEGO

- planowanie wizyty na Reunion (1-5 Listopada 2016)

19.00 Obiad w hotelu

22.00 Nocne obserwacje Nieba

- Wielka Niedźwiedzica

- Mała Niedźwiedzica

- Lokalizacja Gwiazdy Polarnej

- Aldebaran (czerwony olbrzym)

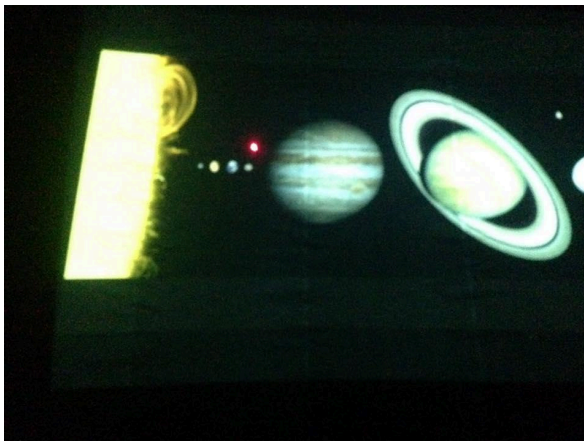
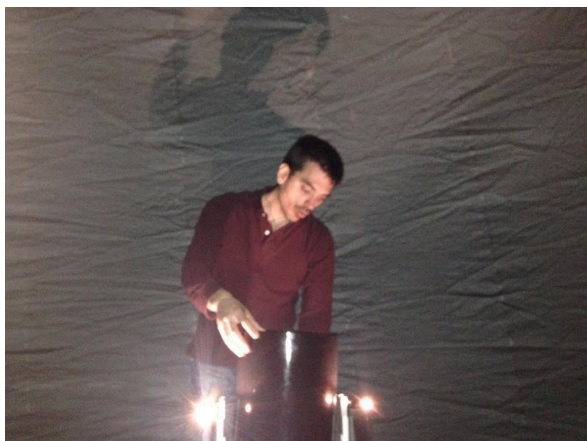
- Pomiar odległości między Księżycem a Ziemią (wykorzystanie Twierdzenia Talesa).



Dzień 4: Środa, 23 marca 2016

9.30 Wyjazd do szkoły w Palekastro

10.00 -11.00 Warsztaty obserwacyjne w Planetarium



11.00 -13.00 Spotkanie projektowe:

1) Prezentacje prac uczniowskich:

- Szwecja: paralaksa

- Włochy: Przeprowadzenie Eksperymentu Erastotenesa za pomocą narzędzi ICT

- Polska : Konstelacje północnego nieba (video)

- Francja (Reunion): mini app słownik (10 słów związanych z matematyczną terminologią używaną podczas budowy zegara słonecznego)

2) Ewaluacja działań projektowych w Grecji

3) Planowanie wizyty w Szwecji (5-12 Lutego 2017)

13.00 – 15.00 Lunch w Palekastro

15.30 – 19.00 Wizyta w Toplou Monastery

19.30 Obiad w hotelu

Dzień 5: Czwartek, 24 marca 2016

10.00 – 13.00 Warsztaty uczniów z Grecji, Polski i Portugalii : Budowa Zegara Słonecznego (raport na twinspace)

13.00 – 15.00 Lunch

15.30- 18.00 Zwiedzanie Sitii

Koniec Spotkania w Grecji. Wyjazd szkół partnerskich.

