

## ERASMUS+ MakeITreal

W dniach 19-23 marca 2018 w Ankarze odbyło się szkolenie w ramach projektu MakeITreal, w którym wzięło udział czworo nauczycieli z naszego liceum. Szkolenie odbywało się na Middle East Technical University (Orta Dogu Teknik Universitesi). W ramach szkolenia zapoznaliśmy się z kilkoma programami do tworzenia modeli 3D, wymienialiśmy się z partnerami projektu dotychczasowymi osiągnięciami uczniów w projekcie, zapoznawaliśmy się również z możliwościami zastosowania druku 3D w różnych dziedzinach nauki i techniki (tworzenie modeli architektonicznych, części różnych urządzeń, wytwarzanie protez medycznych – nawet włókien nerwowych) i innych.

Zapoznawaliśmy się również z metodologią tworzenia projektów – od pomysłu do przemysłu – nad czym pracowaliśmy w grupach międzynarodowych.

W ramach zajęć mieliśmy także okazję odwiedzić pracownię architektoniczną METU, wykorzystującą w praktyce modelowanie 3D, odwiedziliśmy również szkołę partnerską uczestniczącą w projekcie MakeITreal a także muzeum historii nauki mieszczące się na terenie kampusu METU.

Zajęcia trwały codziennie poza piątkiem do godziny 17, co dawało chwilę czasu na spacer po najbliższych okolicach, na zwiedzanie Ankary, bardzo uprzejmi gospodarze, którzy obwozili nas po terenie rozległego kampusu (około 48ha powierzchni), podwozili do centrum miasta, zabrali nas w piątek. Mieliśmy więc okazję poznać również ciekawe miejsca Ankary.

Duże podziękowania należą się gospodarzom szkolenia, którzy pomagali nam począwszy od ułatwienia rezerwacji miejsca w hotelu na terenie kampusu, do zamówienia busu, który odwiózł nas na lotnisko.

Istotny wniosek, nasuwający się po naszej wyprawie: ludzie nieskażeni fanatyzmem chętnie ze sobą współpracują, bez względu na wyznawaną religię (98% mieszkańców Turcji to muzułmanie).

Jarosław Krakowski