**ERASMUS + PROJEKT**

**THE USE OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES FOR TEACHING MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES**

**UPOTREBA SUVREMENE INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U PODUČAVANJU MATEMATIKE I PRIRODNIH ZNANOSTI (EURO-TIK)**

**DATUM POČETKA PROJEKTA: 01.09.2018.**

**TRAJANJE PROJEKTA: 24 mjeseci**

**DATUM ZAVRŠETKA: 31.08. 2020.**

**DRŽAVNA AGENCIJA PRIJAVITELJA: PLO1 ZAKLADA ZA RAZVOJ OBRAZOVNOG SUSTAVA**

**PRIJAVITELJ: POLJSKA /GLAVNI KOORDINATOR: Halina Klimek**

**PARTNERI U PROJEKTU:**

**HRVATSKA: Oš Jurja Šižgorića 44A Koordinator: Anita Polić**

**ISLAND: Álfhólsskóli Grad- Kópavogur Koordinator: Tanja KristínLeifsdóttir**

**RUMUNJSKA: Sc. Gim. nr. 38 Dimitrie Cantemir CONSTANTA Koordinator: Anca Emandii**

**GLAVNI CILJ I AKTIVNOSTI:**

**Poboljšati ishode učenja u matematici i prirodnim znanostima te poticanje upotrebe suvremene informatičke tehnologije u podučavanju matematike i prirodnih znanosti te korištenje engleskog jezika u praksi**

**PRVA FAZA PROJEKTA: RAZMJENA UČENIKA-POLJSKA**

**VREMENSKI OKVIR: 21. 10. 2018. – 27. 10. 2018.**

**SUDIONICI PRVE MOBILNOSTI:**

**U prvoj mobilnosti sudjelovat će učenici osmih razreda Oš Jurja Šižgorića te nastavnice Anita Polić i Ana Vučak kao i nastavnik informatike Ante Mustapić, nastavnica geografije Antonija Zorić te razrednici učenika osmih razreda Julijana Višnjić i Marko Majetić**

**AKTIVNOSTI:**

**1. WebQuest u matematici i prirodnim znanostima (Pretraživanje interneta na zadanu temu te osmišljavanje zadataka u kojima bi se te informacije koristile), GPS, Street View, QR Droid**

**2. Posjet Poljskoj:**

**polazak 21.10. 2018. (nedjelja) – povratak 27. 10.2018.(subota)**

**3. Izrada loga**

**4. Izrada postera "Jedem sukladno zoni u kojoj živim"**

**DRUGA FAZA PROJEKTA:**

**UGOŠĆAVANJE UČENIKA DRUGIH ZEMALJA SUDIONICA PROJEKTA**

**VREMENSKI OKVIR: travanj 2019. godine**

**SUDIONICI: 24 učenika Oš Jurja Šižgrića koji će biti zaduženi za udomljavanje učenika iz drugih zemalja. Prilikom udomljavanja mora se voditi računa o idućim kriterijima:**

**1 raznorodna djeca ne smiju spavati zajedno u istoj sobi**

**2 roditelj domaćin se brine za prehranu gosta(doručak, ručak, večera te užina za izlete) te za osmišljavanje zajedničkih aktivnosti u slobodno vrijeme.**

**AKTIVNOSTI VEZANE ZA DRUGU FAZU PROJEKTA:**

**Izrada prezentacija na temu biljnog i životinjskog svijeta Sredozemlja koje će se izlagati na satovima geografije, kemije i biologije i matematike**

**Osmišljavanje društvenih i didaktičkih igara , korištenje aplikacije Scratch**

**Posjet lokalnim prirodnim i kulturnim znamenitostima zemlje domaćina te vođenje online dnevnika**

**TREĆA I ČETVRTA FAZA PROJEKTA UKLJUČUJE DVIJE MOBILNOSTI- ISLAND I RUMUNJSKU**