

# Na kavi s eTwinning ambasadorima: eTwinning u nastavi informatike

Ivana Ružić, dipl. informatičar, učitelj savjetnik  
I. osnovna škola Čakovec

## Općenito: informatika u osnovnim školama



Generičke su kompetencije koje predmet Informatika u učenika razvija i potiče:

- kreativnost i inovativnost stvaranjem digitalnih uradaka i algoritama
- kritičko mišljenje i vrednovanje tehnologije i izvora znanja
- rješavanje problema i donošenje odluka s pomoću IKT-a
- informacijska i digitalna pismenost razumijevanjem i konstruktivnim razgovorom o pojmovima iz područja informatike
- osobna i društvena odgovornost razmatranjem etičkih pitanja kao što su pitanja softverskih izuma ili krađe identiteta i vlasništva
- odgovorno i učinkovito komuniciranje i suradnja u digitalnome okruženju
- aktivno građanstvo kao spremnost i hrabrost za javno i odgovorno iskazivanje mišljenja i djelovanja uz međusobno poštovanje i uvažavanje u digitalnome okruženju
- upravljanje obrazovnim i profesionalnim razvojem učenjem s pomoću informacijsko-komunikacijske tehnologije, učenjem na daljinu, videokonferencijama, virtualnim šetnjama, pristupom *online* bazama podataka i sl.

# Najava teme

put razvoja eTwinning-a u I. osnovnoj školi Čakovec (u predmetu informatika)



**A living map of Europe**  
17.10.2011

The project is based on covering a map of the world with postcards sent from different countries.



**Christmas cards with a smile from Europe**  
19.10.2011

Aiming the cross cultural exchange of Christmas wishes, greetings and dreams of the children living in different countries.



# Učenci

korisnički podaci i rad u online okružju,  
digitalni tragovi

predstavljanje sebe, škole, regije

predstavljanje vlastitog mišljenja i  
stavova, vlastitih radova

sudjelovanje u raspravi

vrednovanje





# Učitelji, stručni suradnici, ravnatelji

korisnički podaci i rad u online okružju, digitalni tragovi

predstavljanje sebe, škole, regije

predstavljanje vlastitog mišljenja i stavova, vlastitih radova

sudjelovanje u raspravi, vrednovanje

**razmjena iskustava**

**poučavanje izvan učionice**

**suradnja**



# Roditelji

aktivni sudionici (suradnici)

u najaktivnijoj i najatraktivnijoj

obrazovnoj zajednici



# Istaknuti eTwinning projekti u I. OŠ Čakovec

**Young Entrepreneurs in Action**

**KIDS - Keep Invest Donate Spend**

**Esteem - Effective Steps to Empathize**

**Smarter... Greener... Safer...**

**iPads School Learning for the Future**

**Together for Safer Internet**

## Informatika u osnovnim školama



Učenjem i poučavanjem predmeta Informatike učenici će:

- postati informatički pismeni kako bi se mogli samostalno, odgovorno, učinkovito, svrhovito i primjereno koristiti digitalnom tehnologijom te se pripremiti za učenje, život i rad u društvu koje se razvojem digitalnih tehnologija vrlo brzo mijenja
- razvijati digitalnu mudrost kao sposobnost odabira i primjene najprikladnije tehnologije ovisno o zadatku, području ili problemu koji se rješava
- razvijati kritičko mišljenje, kreativnost i inovativnost uporabom informacijske i komunikacijske tehnologije
- razvijati računalno razmišljanje, sposobnost rješavanja problema i vještinu programiranja
- učinkovito i odgovorno komunicirati i surađivati u digitalnome okruženju
- razumjeti i odgovorno primjenjivati sigurnosne preporuke te poštivati pravne odrednice pri korištenju digitalnom tehnologijom u svakodnevnome životu.



# Odjava i najava sljedeće teme