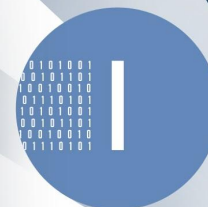
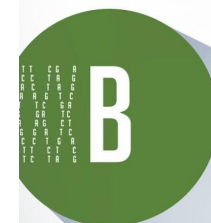


Fakultativna nastava iz BAIke

Sonja Lušić Radošević, prof.
IX. gimnazija Zagreb

CARNetova korisnička konferencija CUC, Rovinj 2016.

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BAIke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

POSREDOVALCI PROJEKTA IX. GIMNAZIJA,
POSREDOVALCI IZ OBLASTI I PARTNER XI. GIMNAZIJA,
POSREDOVALCI IZ OBLASTI PROVODE PROJEKT

B **A** **I** **ka**

FRAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BAI *ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA

B **A** **I** **ka**



Fakultativna u Devetoj

- Dramska skupina
- Filmska umjetnost
- Filmska radionica
- Francuski jezik
- Hrvatski znakovni jezik
- Kazališna umjetnost
- Komorna glazba
- Mađarski jezik
- Volonterski rad

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*l*ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

-



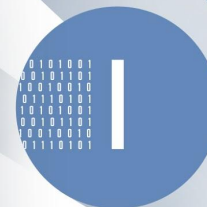
Ulaganje u budućnost Europska unija

**Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda**



Projekt Europskog socijalnog fonda

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA^{ke}
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



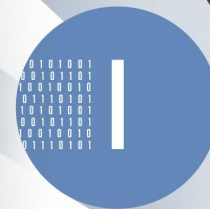
Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Operativni program “Razvoj ljudskih potencijala” 2007. - 2013.

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

23.10.2015. - 22.10.2016.

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

1.407.973,65 kn

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA I *ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



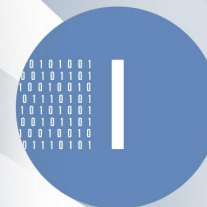
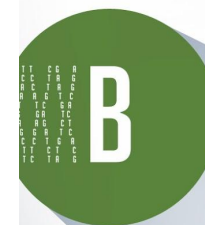
Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

IX. i XI. gimnazija Zagreb

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*l*ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



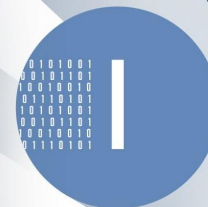
Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Unapređenje tri kurikuluma fakultativne nastave

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



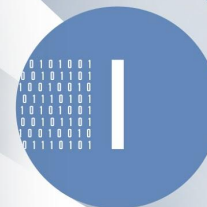
VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Svrha projekta

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA I *ke*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Fakultativna
iz



Biologija

u praksi



Astronomija



Informatika

Multimedija, osnove
web-programiranja i
mobilnih aplikacija

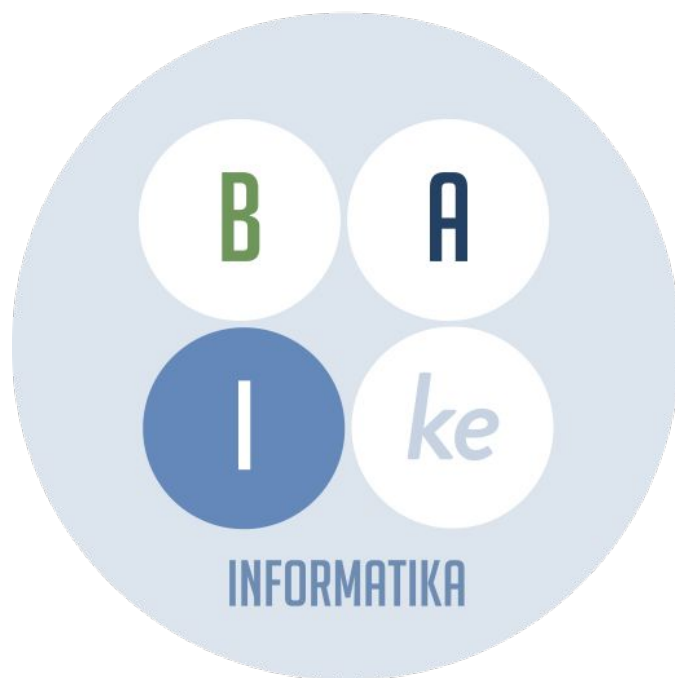


BAIka

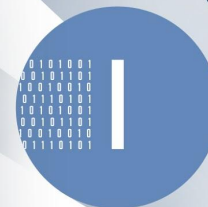
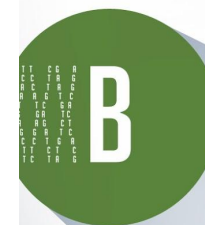


FAKULTATIVNA NASTAVA IZ BAIke
BIOLOGIJA ASTRONOMIJA INFORMATIKA

Informatika



NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BAIke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija

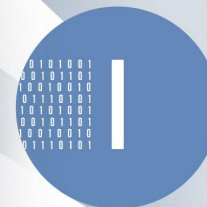


Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

bit.ly/CUC16baika



NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*ika*
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija

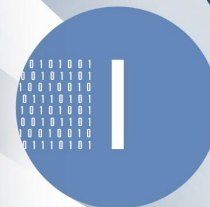


Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Cilj

- Unapređenje kurikuluma fakultativnog predmeta informatika
- Jačanje nastavničkih kompetencija
- Uvođenje novog modula Osnove programiranja uz mobilne aplikacije
- Izrada ishoda učenja za predmet informatika
- Povećati interes učenika učenika za informatiku i programiranje

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA I ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Autori

- doc. dr. sc. Ivica Botički, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
- Zlatka Markučić, prof. savjetnik, XV. gimnazija Zagreb
- Predrag Brođanac, prof. savjetnik, V. gimnazija Zagreb
- Darko Zbukvić, prof., XI. gimnazija Zagreb
- Sonja Lušić Radošević, prof. mentor, IX. gimnazija Zagreb

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA I ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



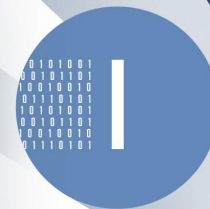
Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Kurikul

35 - 70 sati - prva godina fakultativne nastave informatike

- Multimedija
- Osnove izrade web-stranice
- Osnove izrade mobilnih aplikacija

NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BAI^{ka}
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.

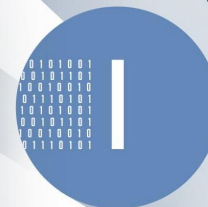


Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Multimedija



NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*l*ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

Osnove izrade web-stranica



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA*l*ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA

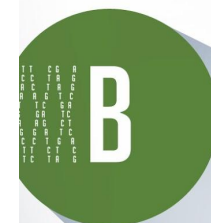


VRJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.

Osnove izrade mobilnih aplikacija



NOSITELJ PROJEKTA IX. GIMNAZIJA
I PARTNER XI. GIMNAZIJA
PROVODE PROJEKT



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BA I ke
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.

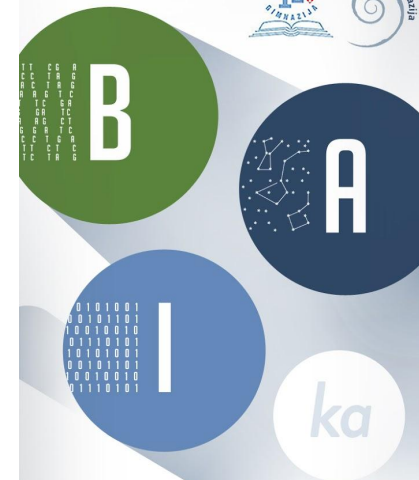


Ulaganje u budućnost
Europska unija



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda

sonja.lusic-radosevic@skole.hr
@sonjalr



FAKULTATIVNA
NASTAVA IZ BAI^{ke}
BIOLOGIJA
ASTRONOMIJA
INFORMATIKA



VRIJEDNOST: 1.407.973,65 KN
(100% BESPOVRATNA SREDSTVA)
TRAJANJE: OD 23.10.2015.
DO 22.10.2016.



**Ulaganje u budućnost
Europska unija**



**Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog socijalnog fonda**