



## Slatka para gorka cijena

### 1. UVOD

**Kratki opis:** Ovaj eTwinning projekt usmjeren je na istraživanje znanja, stavova i ponašanja učenika srednjih škola vezan uz električne cigarete (e-cigarete). Kroz ankete, radionice, predavanja stručnjaka, kreativne aktivnosti i međunarodnu razmjenu učenici će analizirati zdravstvene, pravne i društvene aspekte upotrebe e-cigareta. Cilj je povećati svijest, potaknuti kritičko razmišljanje i razviti strategije prevencije te podrške vršnjacima. Rezultati će se uspoređivati među partnerskim školama kako bi se identificirale razlike i sličnosti te zajednički osmislile edukativne mjere.

### 2. Projektni jezici:

Hrvatski jezik (moguće uključiti engleski za komunikaciju)

### 3. Učenici

Broj: 10–30

Uzrast: 15–19 godina

### 4. Predmeti

**Skupina predmeta:** Zdravstvena njega

**Stručni predmeti:** Zdravstvena njega opća, Etika, Zdravstvena njega psihijatrijskog bolesnika, Zdravstvena njega zaštita mentalnog zdravlja, Profesionalna komunikacija,

### 5. Ključne kompetencije: Osobno, društveno, učenje kako učiti, digitalno, znanost

### 6. Ciljevi

- Informirati učenike o sastavu, učincima i zdravstvenim rizicima e-cigareta.
- Ispitati znanja, stavove i učestalost korištenja e-cigareta među učenicima.
- Potaknut
- Razviti komunikacijske vještine za razgovor s vršnjacima i
- Osmisliti školske akcije za prevenciju i podršku (kampanje, informativni
- Usporediti rezultate među partnerskim školama i izraditi preporuke za lokalne mjere.

### 7. Proces rada



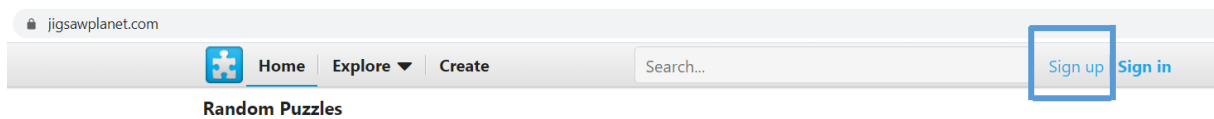


Trajanje: prosinac 2025. do lipanj 2026.

### a) Predstavljanje učenika partnerskih škola

Dragi učenici, vaš 1. zadatak unutar projekta je predstavljanje učenika partnera projekta. Zadatak je osmišljen na sljedeći način:

- Na sljedećem linku - <https://www.jigsawplanet.com/> kreirati ćete svoj račun
- Kliknite na SIGN UP



- Nakon što kliknete SIGN UP pojavljuje vam se sljedeće:
- Ispunite tražene podatke:
  - Korisničko ime
  - Email
  - Lozinka
  - Ponovljena lozinka
- Kada ispunite traženo kliknite Sign up
- Na svoje email adrese dobiti ćete poruku u kojoj se nalazi poveznica na koju morate kliknuti kako biste dovršili registraciju

Username:   
At least 4 characters. Your puzzles can be available at <https://www.jigsawplanet.com/Username>

Email:

Password:   
At least 6 characters.

Confirm Password:

Nisam robot

By submitting this form, you agree with the [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).





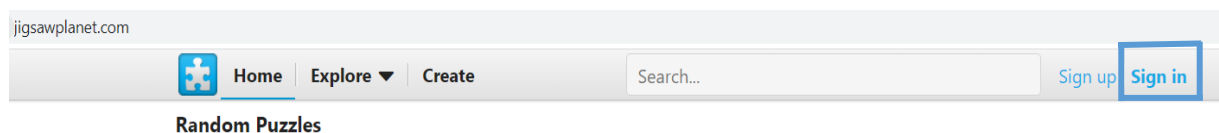
Thank you for signing up for Jigsaw Planet. Please follow the instructions below to confirm your email address or cancel signing up.

#### CONFIRM

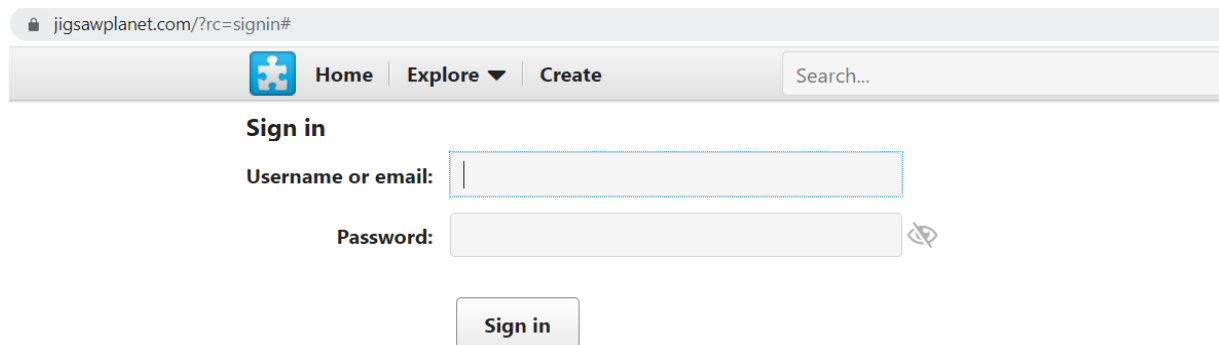
To help prevent unauthorized account opening, we need you to confirm your e-mail address. To confirm your e-mail address, click on the following link.

<https://www.jigsawplanet.com/?rc=confirmemail&u=0c3b4371a0c8be1826f4>

- Nakon uspješne registracije ponovno upišite sljedeći link - <https://www.jigsawplanet.com/> i prijavite se:



- Upišite korisničko ime i lozinku koje ste osmislili prilikom registracije:



#### Sada slijedi vaš zadatak

- Zadatak je izraditi slagalicu s vašom fotografijom.
- Učenici iz Medicinske škole Osijek (svaki učenik zasebno) slažu slagalice o učenicima iz Medicinske škole Slavonski Brod i obrnuto.
- Na taj način ćete se međusobno upoznati.





## POSTUPAK IZRADE SLAGALICE

- Kliknite na polje **CREATE** (kreiraj) i prikazati će vam se sljedeće:

Home | My Puzzles | Saved Games | Explore | Create

My Puzzles > Create Album

Name:

Visibility:  ?

- Kod polja **NAME** – navedite svoje ime i prezime
- Kod polja **VISIBILITY** – stavite **ANYONE WITH THE LINK**
- Nakon toga kliknite **CRATE**
- Pojavljuje vam se sljedeće:

Home | My Puzzles | Saved Games | Explore | Create

My Puzzles > Create Puzzle

Image:  Nije odabran...dna datoteka.

Name:

Pieces: Easy  Hard

Shape:

Rotation ?

Album:

Tags:

A space-separated list of tags, e.g. beach "pacific ocean"

- Kod polja **IMAGE** – odaberite svoju fotografiju
- Kod polja **NAME** – upišite ime i prezime
- Kod polja **PIECES** – stavite broj puzli (nemojte puno, 15-20)
- Kliknite na polje **CREATE**
- **PREOSTAJE VAM JOŠ KOPIRATI LINK I PROSLIJEDITI GA SVOJIM MENTORIMA**
- Link kopirate na sljedeći način:





My Puzzles > PROBA > Logo Luka Čančar

Play As ▾ Share ▾ Edit ▾



- **Kliknite na Email i kopirajte link te pošaljite svojim mentorima.**

My Puzzles > PROBA > Logo Luka Čančar > Email Puzzle



You can send this puzzle in two ways:

**1. Copy & Paste**

Copy and paste the following link into your email or instant message.

<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=2d711d69e942>

**2. Send by Email Application**

Click on the *Send Email* button to send the puzzle using your email application installed on your computer.

**Send Email**

b) **Izrada Loga projekta** – u jednom od izabranih digitalnih alata (Canva)

Kriteriji: jasno prikazati temu (zdravlje, informiranje, prevencija)

Izabrati najprihvatljiviji logo putem anonimne ankete

**c) Priprema i provedba ankete (glavna istraživačka aktivnost)**

Anketu će provesti u svim razredima svojih škola. Rezultate ankete će izložiti učenicima pri evaluaciji samog projekta.

- Cilj: prikupiti kvantitativne i kvalitativne podatke o znanju, stavovima i iskustvima s e-cigaretama.
- Alat: Google Forms (ili sličan).
- Uzorak: svi razredi u uključenim školama.
- Tematske cjeline ankete:





1. Demografski podaci (datum,
  2. Poznavanje sastava e-cigareta i potencijalnih rizika
  3. Ponašanje: korištenje, učestalost,
  4. Izvori informacija (vršnjaci, internet, oglašavanje, obitelj, škole)
  5. Percepcija pravnih aspekata
  6. Podrška
- Metodologija: prije pokretanja ankete dogovoriti identična pitanja među partnerima;
  - Etika: anonimnost, informirani pristanak
  - rezultati: skupni i školski izvještaji (grafički prikazi)
  - Analiza i usporedna interpretacija rezultata
    1. Učenici i mentori obrađuju anketne podatke: izrada tablica, grafikona i interpretacija
    2. izvještaj s ključnim nalazima, vizualizacijama i preporukama.

#### **d) Edukacija (Stručna predavanja i panel rasprava)**

- Suradnja sa stručnjacima (pulmolog, psiholog, liječnik školske medicine)
- Sadržaj: zdravstveni rizici, mentalno zdravlje i ovisnost, utjecaj oglašavanja, zakonski okvir, kako pomoći
- Format: online radionice/predavanja
- Cilj: osnažiti učenike
  
- Na temelju rezultata učenici osmišljavaju plakate, infografike vezane uz temu,
- Aktivnosti uključuju i objave na mrežama škola i TwinSpace-u

#### **e) Evaluacija i diseminacija**

- Završna evaluacija: prezentacija rezultata svih škola
- Izrada završnog predavanja
- Dijeljenje rezultata na TwinSpace-u i putem školskih
- Plan za održivost: integracija tema u kurikulum, radionice u narednim školskim godinama.

#### Očekivani rezultati

- Povećano znanje učenika o zdravstvenim rizicima i zakonodavnim aspektima
- Promjena stavova prema rizičnom ponašanju





- Materijali i preporuke za školu: edukativni materijali
- Usporedni izvještaj među partnerskim školama koji pokazuje lokalne razlike i prijedloge
- Povećana suradnja među školama i dijeljenje
- Dugoročno: smanjenje učestalosti uporabe e-cigareta u školama uključenim u projekt
- Objave na TwinSpace-u, školskoj web-stranici i
- Javna prezentacija rezultata roditeljima i
- Uključivanje materijala u nastavne
- Preporuke za praćenje učestalosti korištenja e-cigareta u sljedećim generacijama

Ivana Ćosić, koordinator projekta

