Projektni zadatak

Izrada postera u online alatu *Canva* na jednu od zadanih tema iz područja „Nove tehnologije“

Planirano vrijeme za izradu projekta: 4 školska sata
Učenici će tijekom izrade projekta kroz četiri školska sata:

- Podijeliti se u timove po troje učenika
- Svaki učenik u timu će dobiti svoju ulogu
- Odabrati jednu od ponuđenih tema za izradu postera
- Pronaći sve informacije vezane za odabranu temu
- Prijaviti se u alat Canva
- Izraditi poster slijedeći upute korak po korak
- Pohraniti rad u svoj e-portfolio
- Po potrebi podijeliti svoj rad

Planirano vrijeme za izradu projekta: 4 školska sata

Odgojno obrazovni ishodi

A.8.1 učenik kritički procjenjuje točnost, učestalost, relevantnost i pouzdanost informacija i njihovih izvora
C.8.2 učenik pronalazi, opisuje te uspoređuje različite servise za objavljivanje mrežnoga sadržaja, opisuje postupak objavljivanja mrežnoga sadržaja
C.8.3 učenik dizajnira, razvija, objavljuje i predstavlja radove s pomoću sredstava informacijsko-komunikacijske tehnologije primjenjujući suradničke aktivnosti
D.8.1 učenik se učinkovito koristi dostupnim e-uslugama u području odgoja i obrazovanja

Očekivanja međupredmetnih tema

MPT Poduzetništvo
B – 5.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije,
B – 2.2. Planira i upravlja aktivnostima,
C – 5.1. Sudjeluje u projektu ili proizvodnji od ideje do realizacije (nadovezuje se i uključuje elemente očekivanja iz 3. i 4. ciklusa).
MPT Učiti kako učiti
3.1.1.Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.
3.1.3. Učenik samostalno oblikuje svoje ideje i kreativno pristupa rješavanju problema.
MPT Osobni i socijalni razvoj
A 3.3. Razvija osobne potencijale.
MPT Zdravlje
A.3.1. A Pravilno organizira vrijeme za rad i odmor tijekom dana.
MPT GOO
C.2.3. Promiče kvalitetu života u školi,
C.2.4. Promiče razvoj školske kulture i demokratizaciju škole,

Zadatak: Izraditi poster u online alatu *Canva* na jednu od zadanih tema iz područja „Nove tehnologije“.

Koraci projektnog zadatka:

- Podjela u timove – svaki timu sastoji se od tri učenika. Svaki učenik ima svoju ulogu koja se definira na samom početku (voditelj tima, kontrolor i menadžera).
- Odabir teme.
- Prikupljanje informacija o izabranoj temi.
- Izrada postera u alatu *Canva*.
- Spremanje postera na unaprijed definiranu lokaciju.
- Vršnjačko vrednovanje.
- Ocjenjivanje.

Prije početka realizacije ovog projektnog zadatka, učitelj će ispisati na pisaču upute za učenike koje se nalaze na od 4. do 6. stranice ovog dokumenta.

Na 3. stranici ovog dokumenta nalazi se tablica za vrednovanje svakog tima koju ispunjava učitelj na samom početku, tijekom i na kraju projekta.

Rubrika – učitelj će vrednovati rad svakog tima.

Ime i prezime svakog učenika u timu: **1.** **2.** **3.**	**Tema:**

Elementi:	**Potpuno (3 boda)**	**Djelomično (2 boda)**	**Treba poboljšati (1 bod)**	**Nije prisutno (0 bodova)**
Razumijevanje pojma odabrane teme				
Kreativnost pri dizajniranju postera				
Mrežno mjesto (OneDrive)				
Poboljšanja				
Predstavljanje teme i uratka				
Ukupno bodova:				
Ocjena:				

Bodovi	**Ocjena**
0 – 7	Nedovoljan
8 – 9	Dovoljan
10 – 11	Dobar
12 – 13	Vrlo dobar
14 – 15	Odličan

Projektni zadatak

Nastavni listić za učenike

Izraditi poster u online alatu *Canva* na jednu od zadanih tema iz područja „Nove tehnologije“.

Tijekom rada na projektu potrebno je voditi računa o poštivanju autorskih prava digitalnih sadržaja.

Koraci projektnog zadatka:

Na početku izrade projekta podijeliti se u skupine od tri učenika. Svaki tim mora podijeliti uloge učenika u timu. Timovi moraju imati:

1. **Voditelja tima** – odgovoran za koordinaciju unutar tima
2. **Kontrolora** – odgovoran za pravilan redoslijed aktivnosti
3. **Menadžera** – odgovoran za faze projekta i njihovu realizaciju u zadanom vremenu

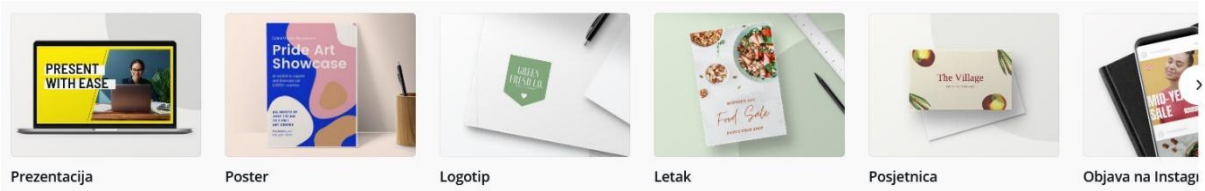
Odabrati jednu od predloženih tema:

- Automobil Tesla
- Rimac Technology – električni automobil
- Ljudska kolonija na Marsu - SF
- Virtualna stvarnost
- Roboti u današnjem vremenu
- Umjetna inteligencija
- Dronovi
- Internet stvari – *Internet of Things* (IoT)
- 3D ispis

1. Prvi korak u izradi projekta je prikupljanje informacija o izabranoj temi. Informacije se mogu prikupljati iz dostupne literature ili sa interneta.
2. Nakon prikupljenih informacija, vrijeme je za početak izrade postera. U adresnu traku upisati mrežnu adresu **canva.com**
3. Ukoliko prvi put koristite alat *Canva*, izaberite gumb **Registracija** koji se nalazi u gornjem desnom kutu
   - Otvorit će se dijaloški okvir u kojem se možemo registrirati na tri načina:
     - Prvi način je putem **Google (Gmail) računa**. Odabirom ovog načina registracije, otvorit će se novi dijaloški okvir u kojem je potrebno upisati svoje **Google korisničko ime, a zatim i lozinku.**
     - Drugi način je putem **Facebook računa**. Odabirom ovog načina registracije, otvorit će se novi dijaloški okvir u kojem je potrebno upisati svoje **Facebook korisničko ime, a zatim i lozinku**

- Treći način je putem **E-pošte**. Odabirom ovog načina otvorit će se novi dijaloški okvir u kojem trebate upisati svoj **Naziv (Ime i prezime), adresu e-pošte i lozinku**.

4. Ukoliko ste se već registrirali, izaberite gumb **Prijava** koji se, također, nalazi u gornjem desnom kutu odmah do gumba **Registracija**.
   - Otvorit će se dijaloški okvir u kojem se možemo prijaviti na četiri načina, u ovisnosti na koji način ste se registrirali:
     - Ukoliko ste se registrirali putem **Google (Gmail)** računa potrebno upisati svoje **Google korisničko ime i lozinku**. Ovaj način prijave se preporuča.
     - Ukoliko ste se registrirali putem **Facebook** računa potrebno je upisati svoje **Facebook korisničko ime i lozinku**
     - Ukoliko ste se registrirali putem **Apple** računa potrebno je upisati svoje **Apple korisničko ime i lozinku**
     - Ukoliko ste se registrirali putem **E-pošte** potrebno je upisati svoju **adresu e-pošte i lozinku**.
5. Nakon prijave u *Canva*-u otvorit će se početni zaslon. Iz izbornika potrebno je odabrati gumb **Poster (slika ispod)**.



6. Nakon otvaranja gumba Poster, sa lijeve strane se nalazi izbornik, u sredini predlošci, a sa desne strane radna površina (papir) na kojoj ćete raditi.
7. Na početku je potrebno izabrati pozadinu plakata. Pozadinu možete izraditi na jedan od ponuđenih gumba iz izbornika:

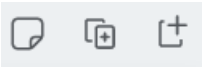
- **Predlošci** – odabir jednog od ponuđenih gotovih predložaka dizajna

- **Prijenosi** – odabir jedne od slika koje ste prethodno prenijeli (Upload) na *Canva*-u

- **Pozadina** – odabir boje ili teksture pozadine

8. Nakon odabira pozadine, potrebno je napisati naslov. Naslov se bira naredbom „Tekst“ iz izbornika. Također, na istom mjestu možete napisati željeni podnaslov i

tekst na posteru. Naslov, podnaslov i tekst možete uređivati pomoću izbornika koji će se pojaviti iznad postera.

9. Iznad radne površine (lista papira) pojavit će se tri naredbe: 
   Odabirom prve naredbe dodajete bilješke koje služe kao upute onome tko dizajnira. Odabirom srednje naredbe duplicirate već postojeću stranicu postera. Odabirom zadnje naredbe dodajete novi list posteru.
10. Nakon što je rad gotov, pohranite ga u svoj **e-portfolio**.
11. Rad se može dijeliti sa drugim osobama, preuzeti na vlastiti digitalni uređaj i ispisati na pisaču.

    Odabirom zadnje naredbe (…) dobit ćete dodatne mogućnosti dijeljenja svog rada.

Vršnjačko vrednovanje

Tijekom cijelog projektnog zadatka učenici jednog tima će vrednovati ostale članove svog tima putem sljedeće liste:

Lista za procjenu

ELEMENTI	DA	DJELOMIČNO	TREBA POPRAVITI
Jesmo li uspješno izvršili zadatak?			
Je li zadatak zahtijevao sudjelovanje svih članova grupe?			
Je li svaki član grupe dao maksimalan doprinos u izvršenju zadatka?			
Jesu li članovi grupe međusobno uvažavali tuđa mišljenja?			
Jesi li zadovoljan svojim doprinosom u izvršavanju zadatka?			
Sviđa li ti se ovakav način poučavanja?			
Možeš li nakon izrade projekta objasniti što si naučio/la?			
Na što sam kao pojedinac ponosan vezano uz tijek izvršenja zadatka?			