Autor: Ivona Beštek, prof.

Tema: Izrada postera o održivom razvoju u aplikaciji Canva

Dob učenika: 13-15

Predmet: Priroda/Biologija/Likovna kultura/Engleski jezik/Informatika

Trajanje 3 školska sata

Obrazovni ishodi:

- Studenti će razumjeti principe održivog razvoja.

- Učenici će kreativno prenijeti svoje razumijevanje dizajnom plakata koristeći Canvu.

-Učenici će naučiti vokabular engleskog jezika vezan uz održivi razvoj

Potrebni materijali:

- Računala, tableti ili mobilni telefoni s pristupom internetu

- Projektor i platno

- Canva račun (studenti mogu kreirati besplatne račune putem Carnetovg elektroničkog identiteta)

- Likovne potrepštine (flomasteri, papir za skiciranje grubih nacrta)

- Pristup informacijama o održivom razvoju (članci, video zapisi i sl.)

**Prvi sat: Uvod u temu održivi razvoj**

1. Uvod (15 min)

- Započnite s opisom održivog razvoja. Razgovarajte o njegovoj važnosti, načelima (održivost okoliša, socijalna jednakost i ekonomska održivost) i 17 ciljeva održivog razvoja (SDG) koje su postavili Ujedinjeni narodi. Uz pomoć aplikacije AnswerGraden započnite s olujom ideja. Na aplikaciji napišite pitanje i učenici mogu ili preko poveznice upisivati svoje ideje ili učiteljica može upisivati ideje koje učenici usmeno prenose.

<https://sdgs.un.org/goals>

<https://answergarden.ch/4198635>

2. Rasprava u razredu (15 min)

- Uključite učenike u raspravu o primjerima održivog razvoja u njihovim zajednicama ili u aktualnim događajima. S kojim se izazovima zajednice suočavaju u pogledu održivosti?

3. Istraživačka aktivnost (20 min)

- Omogućite učenicima različite resurse (tiskani članci, web stranice, video zapisi) o održivom razvoju.

https://sdgs.un.org/goals

https://www.youtube.com/watch?v=gTamnlXbgqc

- Učenici će izabrati jedan cilj održivog razvoja na koji će se usredotočiti za svoj plakat i provesti istraživanje kako bi prikupili relevantne informacije. Potaknite ih da zabilježe ključne točke koje žele vizualno prikazati.

**Domaća zadaća:**

- Neka učenici naprave nacrt izgleda svog postera na papiru, uključujući skice onoga što namjeravaju uključiti (slike, tekst, grafikoni).

**Drugi sat: Dizajniranje postera u Canvi**

1. Uvod u Canvu (15 min)

- Pružite kratke upute o tome kako koristiti Canvu, uključujući kako stvoriti račun, odabrati predloške postera, dodati slike, tekst i prilagoditi dizajn.

<https://www.youtube.com/watch?v=MrN8oymWgv8>

2. Izrada plakata u Canvi (25 min)

- Učenici će se prijaviti u Canvu i početi stvarati svoje postere na temelju svojih nacrta.

- Kružite prostorijom kako biste pružili podršku, odgovorili na pitanja i dali povratne informacije.

3. Think-Pair-Share(10 min)

- Uparite učenike i neka pogledaju radove drugih učenika. Trebali bi razmijeniti povratne informacije u pogledu dizajna, jasnoće poruke i toga koliko učinkovito plakat šalje poruku o načelima održivog razvoja.

Treći sat: Završetak i prezentacija

1. Završite plakate (20 min)

- Ostavite vremena učenicima da izvrše razmjenu ideja o svojim plakatima na temelju povratnih informacija učiteljice I drugih učenika.

2. Prezentacije (20-30 min)

- Svaki učenik (ili grupa) predstavit će svoj poster razredu. Trebali bi objasniti svoj odabrani SDG, ključne informacije koje su uključili i vizualne izbore koje su napravili.

3 .Izložba plakata (15 min)

- uredite prostor za izlaganje u učionici ili školi gdje učenici mogu izložiti svoje završne postere da ih drugi vide. To može potaknuti svijest o održivom razvoju u široj školskoj zajednici.

- samoprocjena i procjena učenika na temelju:

- Razumijevanje koncepta održivog razvoja (bilješke istraživanja, jasnoća prezentacije).

- Kreativnost i trud u dizajnu plakata (fontovi, boje, vizualni elementi).

- Sudjelovanje u razmjeni ideja i raspravama u razredu.

Radovi učenika

