

## **PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA**

raspisuje

### **NATJEČAJ**

za mobilnost učenika 2. razreda smjera Prirodoslovna gimnazija, sportski odjel prirodoslovne gimnazije, prirodoslovna gimnazija uz skupinu predmeta na stranom jeziku u Prilep (Makedonija) u okviru Erasmus+ programa Ključne aktivnosti 2 u području Strateških partnerstva za školsko obrazovanje

(2021-1-HR01-KA220-SCH-000032765).

### **OPĆI DIO**

Glavna ideja projekta „ChemDM“ je uvođenje softvera ChemSketch u naše učionice. Softver se koristi na raznim kemijskim fakultetima i omogućuje crtanje struktura molekula u dvije i tri dimenzije. Na taj način učenici mogu na zanimljiv način vizualizirati strukture molekula u trodimenzijskom prostoru i uočiti na koji način su atomi prostorno orijentirani u molekulama.

Odabrani učenici za provedbu projektnih aktivnosti razvijat će komunikacijske vještine, suradničko učenje, kreativnost, inicijativnost te kritičko mišljenje. Razvijat će i svijest o važnosti cjeloživotnog učenja, neformalnog obrazovanja i međunarodne suradnje. Učenici će upoznavanjem i boravkom u drugoj kulturi unaprijediti interkulturalne kompetencije koje će dugoročno doprinijeti razvijanju građanske svijesti i međunarodnog zajedništva. Boravkom u novom okruženju učenici će biti potaknuti na razvijanje jezičnih kompetencija na engleskome jeziku što je od iznimne važnosti u procesu globalizacije. Osim novih stručnih vještina, učenici će primijeniti i one do sada stečene vještine iz škole, ali u potpuno drugačijoj okolini te tako dodatno razvijati ključne kompetencije: komunikaciju na stranom jeziku, korištenje novih informacijsko – komunikacijskih tehnologija, razmjena iskustava, samostalnost i odgovornost. Učenici će snimiti video uratke o znanjima, vještinama i iskustvima stečenim

na mobilnosti koji će biti dostupni na web stranici škole i projekta te eTwinning portalu.

Stечene će vještine i direktno predstaviti ostalim učenicima u školi.

### **Trajanje mobilnosti**

Mobilnost učenika u svrhu podučavanja i u svrhu osposobljavanja trajat će 5 radnih dana (ne računajući dane provedene na putu).

### **PRIJAVA NA NATJEČAJ**

Uvjeti:

1. Uspješno položeno pisano testiranje znanja kemije –u digitalnom obliku, na engleskom jeziku
2. Motivacijsko pismo – na engleskom jeziku
3. Opći uspjeh prvog razreda srednje škole - kopija svjedodžbe

Trajanje natječaja

Natječaj je otvoren od 17. veljače 2023. do 26. veljače 2023. godine.

Svi zainteresirani učenici trebaju ispuniti formular na sljedećoj poveznici:

<https://forms.gle/N9NaLSXLzJ9Y7nuH6>

Pisana provjera znanja kemije održat će se 1. ožujka 2023. godine u terminu koji će biti objavljen naknadno na web stranici škole i oglasnoj ploči škole.

Objava neslužbenih rezultata na oglasnoj ploči i Internet stranici škole bit će 6. ožujka 2023. do 20h.

Žalbe se mogu podnijeti 7. i 8. ožujka 2023. godine u pisanom obliku.

Objava konačnih rezultata bit će 9. ožujka 2023. godine (do 15h) na oglasnoj ploči i Internet stranici škole.

Kriteriji odabira

1. MOTIVACIJSKO PISMO – na engleskom jeziku

- predstavljanje (ime, prezime, razred)
- osobni interesi
- izvannastavne aktivnosti
- zašto baš ja trebam sudjelovati na projektu
- očekivanja od projekta

2. PISANA PROVJERA ZNANJA IZ PODRUČJA KEMIJE – u digitalnom obliku, na engleskom jeziku

- pisana provjera znanja sadržavat će 15 zadataka

Ukupan broj bodova koji se može ostvariti je 20. Bodovi ostvareni pisanom provjerom znanja iz kemije (15) zbrojiti će se sa brojem bodova postignutim motivacijskim pismom (5).

- Iznimno, u slučaju istog broja bodova više učenika, ukupan broj bodova može biti 25

3. OPĆI USPJEH PRVOG RAZREDA SREDNJE ŠKOLE - potrebno dostaviti kopiju svjedodžbe - svjedodžbe će se dostaviti naknadno, detaljnije informacije će biti objavljene s pozivom na testiranje

- U slučaju više učenika s istim brojem bodova, vrednovat će se i opći uspjeh prvog razreda srednje škole na dvije decimale.

Nepotpune prijave te prijave pristigle nakon naznačenog roka neće se razmatrati.

Klasa: 970-02/25-01/5

Urudžbeni broj: 251-97-01-23-1

U Zagrebu, 17. veljače 2023.