

## RAZPIS

Center KemikUm - razvojno inovacijski učni laboratorij Univerze v Ljubljani Pedagoške fakultete in Kemijski Inštitut objavljata razpis za natečaj na temo:

### »PERIODNI SISTEM ELEMENTOV – VČERAJ, DANES, JUTRI«

V letu 2019 bo preteklo 150 let odkar je Dimitrij Ivanovič Mendelejev uredil 63 tedaj znanih elementov v sistem po naraščajoči atomski masi. Danes periodni sistem elementov vsebuje skoraj dvakrat večje število elementov in še vedno predstavlja pripomoček, ki pomaga razširjati naše razumevanje sveta okoli nas. UNESCO je leto 2019 razglasil za mednarodno leto periodnega sistema elementov z namenom spodbujanja naravoslovnega izobraževanja, izboljšanja kakovosti življenja in napredka na področju raziskav.

Učenci, dijaki in študentje, prijazno vas vabimo, da se s sodelovanjem v natečaju pridružite obeležiti mednarodnega leta periodnega sistema elementov in si pridobite nagrade, ki vam bodo popestrile počitniške dni.

#### Razpisni pogoji:

- V posameznih kategorijah udeležencev lahko na natečaju sodelujete učenci, dijaki in študentje samostojno ali v skupini dveh avtorjev.
- Na natečaju sodelujete:
  - (1) z inovativnim izdelkom, ki upodablja **pomen periodnega sistema elementov** skozi video posnetek, animacijo ali strip, pri čemer je priporočen čas trajanja izdelka do 3 minute, ali
  - (2) z likovnim izdelkom, ki upodablja **periodni sistem oziroma posamezne elemente periodnega sistema**.
- Komisija bo podelila nagrade za tri najboljše izdelke, ki upodabljajo pomen periodnega sistema elementov skozi video posnetek, animacijo ali strip v posamezni kategoriji udeležencev in petnajst najboljših likovnih izdelkov, ki upodabljajo periodni sistem oziroma posamezne elemente periodnega sistema, na podlagi kriterijev:
  - sporočilna vrednost izdelka iz izobraževalnega vidika v povezavi s tematiko natečaja,
  - sporočilna vrednost izdelka z vidika izboljšanja kakovosti življenja in napredka na področju raziskav v povezavi s tematiko natečaja in
  - estetski vidik izdelka.
- Vsi sodelujoči učenci, dijaki in študenti prejmete KemikUm-ove majčke.
- Vsak izdelek naj bo razločno opremljen z naslednjimi podatki:
  - naslov izdelka,
  - ime in priimek (enega ali dveh) avtorjev,
  - razred/letnik (enega ali dveh) avtorjev in
  - ime osnovne/srednje šole/fakultete.
- Ob oddaji izdelka posebej zapišite tudi:
  - velikost majice avtorjev in
  - naslov stalnega prebivališča avtorjev.
- Natečaj traja do petka, 5. 4. 2019, ko je zadnji dan za sprejem izdelkov.
- Izdelke prispele do petka, 5. 4. 2019, bo pregledala tri-članska komisija s sodelavci iz kemijskega in likovnega področja.
- Po oddaji izdelkov bodo avtorji povabljeni k predstavitvi svojih izdelkov na dogodku, ki bo potekal v petek, 26. aprila 2019, na Univerzi v Ljubljani, Pedagoški fakulteti, kjer bo potekala tudi razglasitev najboljših izdelkov.
- Izbrani likovni izdelki bodo razstavljeni v prostorih Kemijskega inštituta v tednu Kemijskega inštituta od 10. do 14. junija 2019. Avtorji bodo imeli priložnost svoje izdelke takrat tudi osebno predstaviti.
- Izdelek do navedenega datuma pošljite ali dostavite osebno na e-nosilcu (npr. USB ključku) na naslov:  
*Univerza v Ljubljani  
Pedagoška fakulteta  
Kardeljeva ploščad 16  
1000 Ljubljana  
za Center KemikUm*

Ali pošljite povezavo do izdelka do navedenega datuma na elektronski naslov: [kemikum@pef.uni-lj.si](mailto:kemikum@pef.uni-lj.si).

Za dodatne informacije o razpisu smo vam na voljo na elektronskem naslovu: [kemikum@pef.uni-lj.si](mailto:kemikum@pef.uni-lj.si).

Vljudno vabljeni k sodelovanju!

Sodelavci Centra KemikUm UL PEF in Kemijskega Inštituta