

Upute o provedbi školske razine Natjecanja iz kemije za učenike osnovnih i srednjih škola 2023/2024.

- Pisane zadaće će biti dostupne **23. siječnja 2024. u 8 sati** školskom povjereniku – odgovornoj osobi zaduženoj za unos podataka u aplikaciju za učenike osnovnih i srednjih škola na školskoj razini Natjecanja iz kemije 2023/24. Školskog povjerenika (odgovornu osobu) u školi imenuje ravnatelj Škole.
- Školski povjerenik preuzima materijale i upute te zadaće iz aplikacije, distribuira ih prema natjecateljima i mentorima u školi prema dogovoru s Školskim povjerenstvom. Školski povjerenik može biti i član Školskog povjerenstva za provedbu natjecanja iz kemije.

Preuzimanje zadaća iz aplikacije za školsku razinu natjecanja iz kemije 2023/24.

- U aplikaciji za natjecanja i smotre je učitana *folder*, a iz naslova *foldera* je vidljivo koje zadaće sadrži odgovarajući *zip*-ani *folder*. Nakon preuzimanja zadaća, potrebno je *raspakirati* sve dokumente u folderu. **Ispisuje se pdf dokument zadaće na hrvatskom i/ili zadaće na jeziku i pismu nacionalne manjine i zadaće za učenike koji se školuju po redovitom programu uz individualizirani pristup ako je škola prijavila potrebu individualizacije postupaka (u naslovu foldera označene s IND, a u naslovu dokumenta označene inicijalima učenika - osim u jednom slučaju gdje su inicijali učenika isti, pa je upisano ime i početno slovo prezimena).**

Upute za provedbu školske razine natjecanja za natjecatelje koji prema Rješenju imaju pravo na individualizaciju postupaka

- Školsko povjerenstvo za provedbu školske razine natjecanja iz kemije je dužno prije početka natjecanja provjeriti, ima li u školi učenika koji se natječu uz individualizaciju postupaka na školskoj razini:
 - u školi se ispisuju zadaće na određenom formatu (primjerice A3), dok su ostali postupci individualizirani u zadaćama sukladno potrebama učenika,
 - svi učenici koji imaju produljeno vrijeme rješavanja, **moгу rješavati zadaću do 15.30.**
 - dežurni učitelj/nastavnik, potpisom na zadaći natjecatelja s individualizacijom potvrđuje da je natjecanje provedeno regularno, a vrijeme produljenja pisanja zadaće je do 30 minuta (do 15.30).
- Rješenja će biti vidljiva u aplikaciji u 15.45 odnosno nakon što posljednji učenik koji ima produljeno vrijeme rješavanja ne završi s pisanjem zadaće (15.30).
- Prije početka školskog natjecanja iz kemije, predlaže se provjeriti tehničke uvjete (način rada u aplikaciji; način *raspakiranja* dokumenata iz *zip* foldera; odabir zadaća za ispis; pisač; kvalitetu fotokopirnog aparata i slično). Za sve tehničke pojedinosti, savjetovati se s informatičarom u školi i članovima Školskog povjerenstva prije početka natjecanja.
- **U slučaju potrebe vezano za stručni sadržaj zadaća te postupke provedbe školske razine natjecanja, odmah se javiti e-poštom na olgica.martinis@azoo.hr.**
- Rezultate školske razine natjecanja iz kemije, izvješća, ljestvice poretka svih učenika koji su sudjelovali na natjecanju te prijedlog učenika za županijsko natjecanje, **unosí u aplikaciju školski povjerenik (odgovorna osoba).**
- **Način dostave pisanih zadaća učenika predloženih za županijsku razinu natjecanja se odvija prema dogovoru Školskog povjerenstva i školskog povjerenika te županijskog povjerenstva (zemaljskom poštom na adrese prema županijskim povjerenstvima).** Predsjednik županijskog povjerenstva u dogovoru s članovima Županijskoga povjerenstva, dogovara i šalje e-poštu o

roku dostave zadaća sa školske razine natjecanja iz kemije. Dosadašnja praksa je pokazala da je odgovarajući rok za dostavu zadaća sa školske razine natjecanja, 2 dana od dana završetka školske razine natjecanja.

- Županijska povjerenstva dužna su provjeriti i kontrolirati rezultate ostvarene na školskim natjecanjima te odrediti prag za pozivanje učenika na županijsku razinu natjecanja. Nadalje će sastaviti konačni popis učenika pozvanih na županijsko natjecanje iz svih škola prema jedinstvenim kriterijima.

Provedba školskog natjecanja iz kemije

- Pročitati Posebne upute za natjecanje iz kemije 2023/24. na stranici AZOO.
- Školsko natjecanje će se provesti **23. siječnja 2024. (utorak), 13 – 15 sati**.
- Rješenja će biti dostupna u aplikaciji za natjecanja u **15.45**.
- Učenici u kategoriji natjecanje u znanju i kategoriji samostalni istraživački rad, rješavaju jednu pisanu zadaću u trajanju **do 120 minuta**.
- Zadaća mora biti ispunjavana kemijskom olovkom ili tintom plave boje. Natjecatelji mogu koristiti džepno računalo tipa Scientific.
- Dežurni učitelj ili nastavnik koji nadzire provedbu školskog natjecanja ne smije biti mentor učenika.

Svim natjecateljima, mentorima te svim kolegama uključenim u provedbu natjecanja, želimo puno uspjeha!

Predsjednica Državnoga povjerenstva za natjecanje iz kemije

dr. sc. Olgica Martinis
viša savjetnica za kemiju,
Agencija za odgoj i obrazovanje
Donje Svetice 38 Zagreb