

ŽIVEKO 2020

Žiacka vedecká ekologická konferencia pri príležitosti Dňa Zeme 2020



Si žiakom základnej školy?

Máš rád prírodu a zaujímaš sa o jej tajomstvá?

**Rád bádaš, objavuješ, experimentuješ, tvoríš či navrhuješ
originálne riešenia?**

Ak si na všetky otázky odpovedal ÁNO, tak potom si náš človek.

Príd' sa podeliť so svojimi nápadmi, objavmi, skúsenosťami, prípadne vlastnými
výtvormi na štvrtý ročník Žiackej vedeckej ekologickej konferencie,
konanej dňa 23.4.2020 v Nitre a 27.4.2020 vo Varíne, ktorú pre teba pripravila Katedra
ekológie a environmentalistiky, Fakulty prírodných vied, Univerzity Konštantína
Filozofa v Nitre v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR, Správou NP Malá Fatra,
občianskym združením VAU.





„Srdečne t'a pozývame na štvrtý ročník Žiackej vedeckej ekologickej konferencie, ktorá sa uskutoční dňa 23.4.2020 v Nitre v priestoroch Katedry ekológie a environmentalistiky, Fakulty prírodných vied, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a 27.4.2020 vo Varíne (okres Žilina) realizovaná v priestoroch Správy NP Malá Fatra.“



Hmm...
A čo tým
získam?

„Máš jedinečnú možnosť napísať a publikovať svoj možno prvý vedecký článok. Okrem článku budeš mať príležitosť zažiť skutočnú atmosféru vedeckej konferencie na univerzite a na správe národného parku.“

„Vyskúšaš si život vedca, naučíš sa veľa zaujímavostí, spoznáš nových ľudí a hlavne zažiješ niečo, čo iní žiaci len tak ľahko nezažijú.“

To znie dobre.
A čo mám pre
to urobiť?



„S pomocou pani učiteľky alebo pána učiteľa vyplň jednoduchú prihlášku, ktorej link nájdeš na zadnej strane tohto letáku.“

„Vyber si oblasť, pusti sa do vedeckého bádania a napíš vedecký článok.“



Juj, to je
komplikované.
Zvládnem to?

„Nie je to také ťažké, ako sa to na prvý pohľad zdá. Ako prvé si vyber oblasť výskumu.“

Oblasť je veľa a sú rôznorodé, určite si tu nájdeš tú svoju obľúbenú:

1 Ochrana prírody

- Spoznávanie prírodných krás
- Mapovanie invázných rastlín a živočíchov
- Chránené rastliny a živočích vybraného územia
- Bohatstvo a význam mokradí
- Vlastný námet

2 Človek a jeho životné prostredie

- Návrh a realizácia ekobrigády
- Šetrenie prírodnými zdrojmi v škole a v domácnosti – analýzy, návrhy prípadne realizácie
- Zisťovanie kvality vody, pôdy, ovzdušia a pod.
- Obnoviteľné verzus neobnoviteľné prírodné zdroje
- Čo s odpadom ? – nápady a alternatívy
- Vlastný námet

3 Príroda rukami žiaka

- Tvoríme z prírodných materiálov
- Odpad v rukách umelca
- Vlastný námet

4 Návrhy v prospech životného prostredia

- Návrh náučného chodníka
- Návrh učebnej plochy v areáli školy
- Návrh na školskú akciu
- Návrhy na zlepšenie stavu životného prostredia
- Vlastný námet

5 Ochrana zdravia a zdravý životný štýl

- Zdravé a škodlivé potraviny
- Meranie ekologickej stopy žiaka, triedy, školy, rodiny a pod.
- Vlastný námet

6 Učíme sa s prírodou a o prírode

- Príroda ako učebná pomôcka vo vyučovaní
- Vysvetľovanie prírodných javov a zákonitostí
- Príroda spájajúca vyučovacie predmety
- Zaujímavé pokusy
- Vlastný námet

Ani písania vedeckého článku sa nemusíš báť, máme pre teba pripravenú šablónu, kde je presne vysvetlené kde, čo a ako napísať.“



**Tak ja to teda skúsím.
A čo keď budem
potrebovať pomoc?**

„Článok môžeš napísať aj s kamarátom, nemusíš ho písať sám. A keď si nebudete vedieť rady, oslovte svojich učiteľ'ov alebo napíšte nám.“

Prihlášku nájdeš na nasledujúcom odkaze:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScHZS52Hs7A033uIOH6uMYbdsRXeIQ57Tqu72FJPwKEo6xoLw/viewform>

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhaj kontaktovať:
konferenciaziveko@gmail.com

Článok je potrebné vypracovať podľa pokynov uvedených v šablóne (Príloha e-mailu) v minimálnom rozsahu dvoch strán (A4). Základná štruktúra požadovaného článku:

- **Názov článku** – stručný a výstižný názov článku
- **Autor (autori)** – minimálne jeden, maximálne štyria autori
- **Školiteľ** – meno učiteľa, ktorý žiakov viedol počas výskumu i písania článku
- **Úvod** – stručný vstup do danej problematiky a definovanie výskumného cieľa
- **Teoretické východiská** – stručný prehľad riešenej problematiky
- **Metodika práce** – popis jednotlivých krokov, ktorými sa pri výskume postupovalo
- **Výsledky** – doplnené fotodokumentáciou, tabuľkami či inými obrázkami
- **Záver**
- **Použitá literatúra**

Články sa budú prezentovať počas konferencie. Žiaci prvého stupňa budú prezentovať prostredníctvom posterovej prezentácie, žiaci druhého stupňa powerpointovou prezentáciou. Najlepšie články budú odmenené.

Dôležité termíny: do 10.2.2020 poslanie prihlášky
do 20.3.2020 poslanie definitívnej verzie článku
23.4.2020 a 27.4.2020 konferencia ŽIVEKO

Program a ďalšie informácie o priebehu konferencie vám zašleme v 2. cirkulári v priebehu mesiaca január 2020.