

# ŽIVEKO 2019

## Žiacka vedecká konferencia pri príležitosti Dňa Zeme 2019



**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 tretí ročník Žiackej vedeckej ekologickej konferencie,  
konanej dňa 15.4.2019 v Nitre a 30.4.2019 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,  
Slovenskou agentúrou životného prostredia, občianskym združením VAU  
a s občianskym združením Poznaj a chráň. Konferenciu podporuje Nitrianska  
komunitná nadácia.





„Srdečne t'a pozývame na tretí ročník Žiackej vedeckej ekologickej konferencie, ktorá sa uskutoční dňa 15.4.2019 v Nitre v priestoroch Katedry ekológie a environmentalistiky, Fakulty prírodných vied, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a 30.4.2019 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/13sZ6rTy8VofoCpIZhiHENFHrLcyb5qLoXN7pv37x-q4/edit>

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhaj kontaktovať: **ziveko2019@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 20.12.2018 poslanie prihlášky  
do 20.3.2019 poslanie definitívnej verzie článku  
15.4.2019 a 30.4.2019 konferencia ŽIVEKO

**Program a ďalšie informácie o priebehu konferencie vám zašleme v 2. cirkulári v priebehu mesiaca január 2019.**