

# PONUKA PROGRAMOV 2022/23 PRE ZÁKLADNÉ ŠKOLY

Zážitkové programy sú zamerané na živú a neživú prírodu, vzťahy a zmeny v prírode v priebehu roka a na domácu ekológiu. Objavujte, bádajte, tvorte, diskutujte a spoznávajte svet z nového uhla pohľadu spolu s DAPHNE.

## ŽIVOČÍCHY A DRUHOVÁ OCHRANA

### 1. DUNAJSKÉ TAJOMSTVO

**ROČNÍK:** 1.–4. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 90 min  
Vedeli ste, že aj ryby migrujú, tak ako vtáky? Putujú tisíce kilometrov za potravou a úkrytom a aj z iného dôvodu – kvôli zachovaniu svojho rodu. Odhalíme spoločne tajomstvo ukryté v rieke Dunaj. Spoznaním vyzvy veľkej odkryeme život jej najbližších príbuzných – jeseterov malých, ktorých možno aj dnes pozorovať v Dunaji neďaleko Bratislavy. Program je obohatený o históriu rieky Dunaj, spoznávanie povodia rieky a zaujímavosti zo života dunajských rýb aj rybárov. Žiaci pracujú s rozmanitými pomôckami, prírodninami, vytvárajú riečny biotop, názorne simulujú záplavy, aj človekom vytvorené prekážky spojené s migráciou rýb.

### 2. LÚČNY SVET

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45/90 min.  
Nechajme sa vtiahnuť do úžasného sveta lúčnych kvetov a ich opeľovačov. Spoznáme rozmanité stratégie prežitia rastlín i živočíchov. Ukážeme si, ako spolu súvisí život čmeliaka, sysla a hospodárskych zvierat. Dozvieme sa aj to, ako sa z obávajúceho škodcu môže stať ohrozený druh. Zistíme, čo lúčnych obyvateľov ohrozuje, a ako môžeme druhovú pestrosť lúk chrániť aj v našom okolí.  
✂ Pri 90 min. programe si na druhej hodine vyrobíme voňavé bylinkové prekvapenie.

### 3. EXPEDÍCIA POD VODNOU HLADINOU

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 120/180 min  
Ako zistíme, či je voda v rieke čistá? Poradia nám jej obyvatelia? Ako vyzerá mláďa vážky či žaby? Premeňme sa na výskumníkov a nájdime odpovede na tieto otázky. Budeme loviť malé vodné bezstavovce v rieke, jazere alebo vo vašom okolí.

### 4. EXPEDÍCIA DEVÍNSKA KOBYLA

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 120/180 min  
Počas nášho putovania odhalíme živé aj neživé poklady Devínskej Kobylky – jedinečného územia európskeho významu. Spoznáme vzácnu paleontologickú lokalitu, pokocháme sa nádhernými výhľadmi a možno uvidíme aj sezónnych obyvateľov pripomínajúcich pestrofarebné papagáje – včelárikov zlatých.  
► Pri 180 min. programe je možnosť prejsť od Sandbergu až k hradu Devín.

## ZÁHRADY A LESY

### 5. EXPEDÍCIA POD KORUNAMI STROMOV

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 120/180 min  
Na prechádzke lesným chodníkom nájdeme formou pohybových a zmyslových hier odpovede na viaceré otázky. Spoznáte vtáky podľa spevu či pierok? Čo je to lesná biodiverzita a prečo je dôležitá? Je mŕtve drevo naozaj bez života? Presvedčme sa o tom priamo v lese. Miesto pre túto expedíciu vyberieme po dohode s vami.

## INFORMÁCIE

- Veľkosť skupiny: max. 25 detí.
- Pritomnosť pedagóga: nevyhnutná.
- Zmeny v objednávke: minimálne 24 hodín vopred telefonicky.
- Minimálne objednávky: 2 po sebe nasledujúce hodiny.
- Programy aj expedície nadväzujú na iŠVP.
- Expedície si vyžadujú vhodné oblečenie a dobrú terénnu obuv. Konajú sa za každého počasia (okrem extrémnych podmienok).

## OBJEDNÁVANIE PROGRAMOV

Objednávkový formulár nájdete na [daphne.sk/objednavka/](http://daphne.sk/objednavka/)

## VODA A ZDRAVÁ KRAJINA

### 6. MODRÁ PLANÉTA

**ROČNÍK:** 1.–6. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45/90 min.  
Kolkó je vody na Zemi, aké sú jej podoby a prečo je tak dôležitá? Spolu odhalíme rozmanité cesty vody, započujeme sa do jej zvukov a zistíme, kto všetko ju potrebuje. Určite pridáme aj na to, ako môžeme voľou šetriť a neznečisťovať ju. ► Pri 90 min. programe si znázorníme cestu vody na 3D modeli krajiny.

### 7. ZDRAVÁ KRAJINA

**ROČNÍK:** 1.–4. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45/90 min.  
Uzdravme spoločne znečistenú krajinu! Zistíme pritom, čo jej škodí a čo všetko je v našich silách zmeniť. Aj naše malé kroky môžu mať veľký dosah – či už vytvoríme hmyzí hotel, úkryt pre ježka, napájadlo pre vtáčky, alebo začneme viac bicyklovať.  
✂ Pri 90 min. programe sa na druhej hodine presťahujeme do záhradky či na školský dvor a vytvoríme vlastný hmyzí hotel.

## ODPAD A RECYKLÁCIA

### 8. PUTOVANIE ODPADU

**ROČNÍK:** 1.–4. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45/90 min.  
Kam putujú odpady z nášho koša? Môžeme ovplyvniť ich ďalšiu cestu? Vieme sami prispieť k zníženiu množstva vyhodenej vecí? Spoločne budeme diskutovať a hľadať spôsoby, ako odpad minimalizovať v našom každodennom živote.  
✂ Pri 90 min. programe si na druhej hodine vlastnoručne vykúzlime aj praktické veci zo zdanlivo nepoužiteľného odpadu a vyrobíme si 3D nástenku, vďaka ktorej náš odpad skončí v tom správnom koši.

### 9. ZBIERAME BATÉRIE SO ŠMUDLOM

**ROČNÍK:** 1. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45 min.  
Pomôžeme Šmudlovi rozlúštiť záhadu, kto znečisťuje vodu v susednom lese. Spoločne sa pozrieme na to, z čoho je zložená obyčajná batéria a pochopíme, prečo nesmie skončiť v bežnom kontajneri na zmiešaný odpad. ► Vo vybraných okresoch je program pre školy bezplatný každé 2 roky vďaka organizácii zodpovednosti výrobcov SEWA.



### 10. VYROB SI PAPIER

**ROČNÍK:** 1.–6. | **TRIEDA** | **TRVANIE:** 90 min  
Kde všade používame papier a aké má podoby? Z čoho je vyrobený? Odkiaľ pochádza a ako vlastne vznikol? A čo sa s ním stane, keď ho už nepotrebuje? Na tieto otázky získame odpovede aj pri výrobe papiera. Prineste si do školy prečítané noviny a odnesiete si vlastnoručne vyrobený recyklovaný papier.

## CENNÍK

Ceny programov u vás v škole (45 min. vyuč. hod.)

Počet hodín	Cena jednej hodiny	Výsledná cena
2	55 €	110 €
3	50 €	150 €
4	45 €	180 €

Čím viac programov (rovnakých, či rôznych, maximálne však dve rôzne témy na jedného lektora) v jeden deň si objednáte, tým je cena výhodnejšia.

Ceny expedícií do prírody

Trvanie výučby	Výsledná cena
120 min.	140 €
180 min.	165 €

Platba je možná v hotovosti alebo na faktúru.

Programy a expedície realizujeme aj v anglickom jazyku: plus 15 € k cene programu.

Za programy mimo Bratislavy účtujeme 0,35 €/km k cene programu.

## STOPY DÁVNEJ MINULOSTI

### 12. SLOVANIA - TAJOMNÝ ĽUD EURÓPY

**ROČNÍK:** 4.–9. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 45/90 min  
Kto boli Slovania? Kde všade a ako žili, čo pestovali a čo si obliekali? Ako bránili svoje hradiská? Na čo používali hrivny a ako zakladali oheň? Na základe artefaktov budeme hľadať odpovede a spoznáme pritom hlaholiku.  
✂ Pri 90 min. programe si vyrobíme originálne slovanské ozdoby, so staršími žiakmi rozvineme diskusiu o vplyve slovanskej kultúry na našu súčasnosť.  
► Ak chcete zažiť život Slovanov priamo na mieste bývalého hradiska, ponúkame vám program spojený s exkurziou na Devínsku Kobylu (trvanie exkurzie 120 min., cena 140 €).

## ŠKOLSKÉ VÝLETY DO RAKÚSKA

### 13. ZÁMOCKÝ PARK V ECKARTSAU

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TERÉN**  
**TRVANIE:** 180 min (september, apríl – august)  
Neďaleko Bratislavy, uprostred národného parku Dunajské luhy, sa nachádza zámok Eckartsau. Podte s nami objaviť krásy zámockého parku, ktorý bol navrhnutý v štýle anglickej záhrady. Spoznáme rôzne druhy stromov aj s ich dutinovitými obyvateľmi, v neďalekej pozorovateľni pri vode si priblížime život bobra a porozprávame sa aj o rôznych druhoch opeľovačov.  
► Zabezpečenie vlastnej dopravy zo strany školy, cena 200 €.

### 14. ZA BOCIANMI DO MARCHEGGU

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 180 min (apríl – august)  
Podte sa s nami pozrieť na najväčšiu kolóniu bocianov bielych hniezdiacich na stromoch v strednej Európe. Vyberieme sa k zámku v Marcheggu, prejdeme sa bocianím chodníkom a spoznáme druhy žijúce v lužných lesoch. Pozorovať budeme aj konika poľského – staré plemeno koňa pôvodom z Poľska, ktoré je veľmi blízke vyhynutému európskemu divému koňovi. Je dokonale prispôbené drsným podmienkam v záplavovej oblasti a spásaním udržiava lúky. Rezervácia „Moravské luhy – Marchauen“ je klenotom Dolného Rakúska a ponúka útočisko stovkám ohrozených druhov rastlín aj živočíchov.  
► Zabezpečenie vlastnej dopravy zo strany školy, cena 200 €.

## TVORIVÉ DIELNE NA TÉMU ODPAD A RECYKLÁCIA

### 11. VÝROBA PEŇAŽENKY Z NÁPOJOVÉHO KARTÓNU

**ROČNÍK:** 1.–9. | **TRIEDA/ŠK. DVOR** | **TRVANIE:** 90 min  
Pod odpadom často vnímame niečo, čo nepotrebuje a vyhadzujeme. Na našom workshope sa dozvieme, ako sa dá odpad recyklovať a spracovať. Mnohé výrobky, ktoré používame (filisové bundy, recyklovaný papier, plasty), totiž niekedy boli odpadom. Spolu s nami využijete starý nápojový kartón a vyrobíte si peňaženku.

## KONTAKTY

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie  
Podunajská 24, 821 06 Bratislava

✉ [ekovychova@daphne.com](mailto:ekovychova@daphne.com)

☎ kancelária: 02/455 24 019

☎ mobil: 0948 181 533

fb [daphne.institut](https://www.facebook.com/daphne.institut)  [daphne\\_institut](https://www.instagram.com/daphne_institut)

Materiály a pomôcky zamerané na bádateľské vzdelávanie si môžete zakúpiť na [daphne.sk/eshop/](http://daphne.sk/eshop/).

V ponuke nájdete tematické určovacie kruhy a pomôcky, maľované plátňo, obrazových sprievodcov a mnoho iného :-)

