

PONUKA PROGRAMOV 2021/22 PRE ZÁKLADNÉ ŠKOLY

Programy sú zamerané na živú a neživú prírodu, vzťahy a zmeny v prírode v priebehu roka a na domácu ekológiu. Na programoch objavujeme, bádame, tvoríme, diskutujeme a spoznávame svet z nového uhla pohľadu.



PRÍDEME KU VÁM DO ŠKOLY



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, ale aj z iného dôvodu – kvôli zachovaniu svojho rodu. Odhalíme spoločne tajomstvo ukryté v rieke Dunaj. Spoznaním vzy veľkej odkryjeme život jej najbližších príbuzných – jeseterov malých, ktorých možno aj dnes pozorovať v Dunaji neďaleko Bratislavy. Program je obohatený o čriepky z histórie rieky Dunaj, spoznávanie povodia rieky a zaujímavosti zo života dunajských rýb aj rybárov. Žiaci pracujú s rozmanitými pomôckami, s prírodninami, vytvárajú riečny biotop, názorne simulujú záplavy, aj človekom vytvorené prekážky spojené s migráciou rýb.

2. 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 malé zmeny môžu mať veľký dosah – či už vytvoríme hmyzí hotel, úkryt pre ježka, napájadlo pre vtáčiky alebo začneme viac bicyklovať.
► Pri 90 min. programe sa na druhej hodine presťahujeme do záhrady či na školský dvor a vytvoríme vlastný hmyzí hotel.

3. PUTOVANIE ODPADU

ROČNÍK: 1.–4. | **TRIEDA** | **TRVANIE:** 45 min.
Kam putujú odpady z nášho koša? Ako ich ďalšiu cestu môžeme ovplyvniť? Vieme sami prispieť k zníženiu množstva vyhodnených 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.

4. VYROB SI PAPIER

ROČNÍK: 1.–6. | **TRIEDA** | **TRVANIE:** 90 min.
Kde všade používame papier? 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.

5. MODRÁ PLANÉTA

ROČNÍK: 1.–6. | **TRIEDA** | **TRVANIE:** 45/90 min.
Koľko je vody na Zemi? Aké má podoby? Prečo je tak dôležitá? Spolu odhalíme rozmanité cesty vody, započujeme sa do jej zvukov a zistíme, kto všetko ju potrebuje. Určite príde aj na to, ako môžeme vodou šetriť a neznečisťovať ju.
► Pri 90 min. programe si znázorníme cestu vody na 3D modeli krajiny.

6. LÚČNY SVET

ROČNÍK: 1.–9. | **TRIEDA** | **TRVANIE:** 45/90 min.
Nechajme sa vtiahnúť do úžasného sveta lúčnych kvetov a ich opelovačov. Spoznáme rozmanité stratégie prežitia rastlín i živočíchov. Ukážeme si, ako spolu súvisí život čmeliaka, syša a hospodárskych zvierat. Dozvieme sa aj to, ako sa z obávaného 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 prevkapy.

7. 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 dob, 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 €)

8. ŽBIERAME BATÉRIE SO ŠMUDLOM

ROČNÍK: 1. | **TRIEDA/TELOCVIČNA** | **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.



PODNIKNEME S VAMI EXPEDÍCIE DO PRÍRODY

9. POD VODNOU HLADINOU

ROČNÍK: 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 120/180 min.
Ako zistíme, či je voda v rieke čistá? Poradíme 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 rybníku na Železnej studienke, pod hradom Devín alebo vo Vašom okolí.

10. DEVÍNSKA KOBYLA

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

11. POD KÖRUNAMI STROMOV

ROČNÍK: 1.–9. | **TERÉN** | **TRVANIE:** 120/180 min.
Na prechádzke lesným chodníčkom nájdeme formu 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).

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 výuky	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 0,3 €/km k cene programu.



OBJEDNÁVANIE PROGRAMOV

Objednávkový formulár nájdete na daphne.sk/sk/objednavka/

KONTAKTY

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie
Podunajská 24, 821 06 Bratislava

✉ ekovychova@daphne.sk

☎ kancelária: 02/455 24 019

☎ mobil: 0905 982 866

f daphne.institut

Materiály a pomôcky zamerané na bádateľské vzdelávanie si môžete zakúpiť na daphne.sk/eshop/.

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

