

PONUKA EKOVOÝCHOVNÝCH PROGRAMOV PRE ZÁKLADNÉ ŠKOLY

Polrok február - jún

DAPHNE - Inštitút aplikovanej ekológie

Podunajská 24, 821 06 Bratislava,

telefón: 02/456 42 107, 108, 109, mobil: 0905 982 866

E-mail: daphne@changenet.sk, www.daphne.sk/ekovyehova

DAPHNE
INŠTITÚT
APLIKOVANEJ EKOLÓGIE

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie je mimovládna organizácia, ktorej poslaním je zachovanie biologickej diverzity a obnovenie harmónie medzi človekom a prírodou. Okrem aplikovaného výskumu a environmentálnej politiky sa venuje environmentálnej výchove na školách, podieľa sa na rozvoji regiónu nivy Moravy a na praktickej ochrane prírody. Už ôsmy rok realizuje programy pre deti na všetkých úrovniach škôl v Bratislave a okolí, ktorých sa doteraz zúčastnilo viac ako 33 500 detí.

Čo treba vedieť?

- Programy sa uskutočňujú vo vašej škole v pondelok až piatok v čase od 8.00 do 15.00 h – podľa dohody
- Každý učiteľ prihlasuje triedu najmenej dva týždne pred uskutočnením programu a dva dni pred návštevou telefonicky potvrdí svoju objednávku.

Programy v škole

- Prebiehajú v priestoroch triedy a trvajú jednu vyučovaciu hodinu (45 minút).
- Poplatok za program v škole je 25 Sk na jedného žiaka.
- Ak si objednáte program pre viacero tried alebo viacero programov naraz, ušetrí nám to veľa námahy a času spojeného s cestovaním.

ŽIVÁ PRÍRODA

VODA A ŽIVOT V NEJ

V hre s plastelinou si uvedomíme, aké množstvo pitnej vody je na Zemi, a započujeme sa do toho, ako znie. Poradíme vám zopár jednoduchých nápadov, ako s ňou šetriť a menej ju znečisťovať. Napokon nazrieme pod vodnú hladinu a prostredníctvom prírodovacej hry si zopakujeme, aké živočíchy v nej žijú a čo je na nich zaujímavé.

3. – 6. roč.
45 min.



PREČO JE LES DÔLEŽITÝ?

Les je malý svet a my si povieme, ako vyzerá, čo ho tvorí a ako nám pomáha. Prostredníctvom jeho hlavného obyvateľa – stromu – sa pozrieme, kto všetko a prečo žije v lesných poschodiach.

3. – 5. roč.
45 min.



ZO ŽIVOTA CICAVCOV

Viete, ako sa cicavce prispôsobili životu vo vode, v korunách stromov, vo vysokých horách či na rozľahlých poliach? Vytvoríme si stopy zvierat a ukážeme si rozdiely medzi lebkou bobra, zajaca a lasice.

4. – 6. roč.
45 min.



ZO ŽIVOTA OBOJŽIVELNÍKOV A PLAZOV

Len málo živočíchov dokáže žiť súčasne na suši i vo vode. Žaby a mloky sú na to dokonale prispôbené. Viete ako? A rozpoznáte ich podľa zvukov a vývinových štádií?

3. – 6. roč.
45 min.



LIEČIVÉ BYLINKY

Spoznáte bylinky podľa vône a chuti? Viete, prečo sú liečivé a ako nám pomáhajú pri liečení chorôb? Pomocou pracovného listu sa zoznámime s bežne rozšírenými bylinkami a naučíme sa ich používať.

3. – 6. roč.
45 min.



TAJOMSTVÁ PÔDY

Naučíme sa, ako vzniká pôda, poodhalíme život v nej a v lesnej hrabanke. Pomocou pracovného listu sa naučíme rozpoznávať niekoľko jej drobných obyvateľov a ich funkciu.

3. – 5. roč.
45 min.



ZVIERATKÁ ŽIJÚCE U NÁS DOMA

Ľudia už odpradáva žijú v domácnostiach so zvieratkami. Nie je to len pes a mačka, ale aj rôzne iné zvieratká, ktoré sú pre človeka užitočné. Doma sa však nájdu aj živočíchy, ktoré sa k nám nasťahovali samy. Spoznáte ich? Na deti čakajú interaktívne úlohy a hry.

1. – 3. roč.
45 min.



TEŠÍME SA NA VÁS!

Programy v prírode a bicyklové exkurzie

(niva Moravy a Devínska Kobyla)

- Trvajú 180 a 120 minút.
- Poplatok za programy v prírode so skúsenými inštruktormi je 40 Sk (120 min.) a 50 Sk (180 min.) a za bicyklové exkurzie 70 Sk (180 min.) na jedného žiaka.
- Na programy a výlety do prírody deti chodia v športovejšom oblečení a s desiatiou. Stretávame sa pri Dome kultúry Devín na Námestí práce alebo podľa dohody.

ŠTYRI ŽIVLY

Interaktívny program, v ktorom sa deti navzájom učia o štyroch verných sluhoch, ale aj zlých pánoch. Pomocou vlastnej tvorivosti, tancom a piesňou deti poodhalia dôležitosť vody, ohňa, vzduchu a zeme. Spoločne nájdeme riešenie, ako s nimi zaobchádzať s úctou a šetrne.

3. – 6. roč.
45 min.



NEŽIVÁ PRÍRODA

SKAMENELINY

Prejdeme sa hlavnými obdobiami vývoja prírody na Zemi a zoznámime sa s rôznymi druhmi živočíchov a rastlín, ktoré tu kedysi žili. V hre na paleontológov si vymaľujete a určíte nájdené skameneliny.

3. – 6. roč.
45 min.



ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ODPADY – PROBLÉM NÁS VŠETKÝCH

Rozprávanie o tom, kam putujú odpadky z nášho koša. Ukážeme si, ako prispieť k zníženiu ich množstva na Zemi, najmä prostredníctvom triedenia a recyklácie. Zahráme sa na mladých reportérov a navzájom si vyskúšame, čo sme sa naučili.

3. – 6. roč.
45 min.



GLOBÁLNE PROBLÉMY ZEME

Dozvieme sa, ako človek znečisťuje pôdu, vodu a ovzdušie. Prečo sa Zem otepľuje, čo je skleníkový efekt a ozónová diera. Aké sú možné dôsledky týchto problémov a čo môžeme urobiť my, aby sme ich zmiernili.

7. – 9. roč.
45 min.



TVORIVÉ DIELNE

VYROB SI PAPIER

Rozprávanie o tom, prečo sa v školách zbiera starý papier, je spojené s praktickou ukážkou, ako možno zo starých novín, ktoré by skončili v odpade, vyrobiť nový hárok papiera. Prineste si do školy prečítané noviny a odnesiete si recyklovaný papier.

3. – 6. roč.
45 min.



ŠPECIÁLNE PROGRAMY PRE PRVÁKOV A DRUHÁKOV

Aj tento rok pokračujeme v špeciálnej ponuke celoročného programu pre vašich prvákov a druhákov. Deti budú mať možnosť každý mesiac počas celého roka vnímať a poznávať pravou i tvorivou formou aktuálne deje prírody v jednotlivých ročných obdobiach.

Cyklus programov je pripravený na dve 45 minútové vyučovacie hodiny v každom mesiaci školského roka. Programy sa uskutočňujú v škole a vonku na školskom dvore.

Cena za dve vyučovacie hodiny je 35 Sk na dieťa.

V cene sú zahrnuté aj pracovné listy.

AKO SA VODÍ VODE? (február)

Spoločne sa naučíme, čo je to voda, aké je jej množstvo na Zemi, ako znie, odkiaľ prichádza a ako ňou môžeme šetriť. V hre na dážd' sa príjemne naladíme a v rybníku nájdeme zaujímavý vodný svet.

2 x 45 min.



TAJOMSTVÁ PÔDY (marec)

Spoznáme význam pôdy pre život na Zemi, hmatom sa naučíme rozpoznávať jej rôzne druhy, prezradíme vám, ako vznikla a pozrieme sa, čo sa deje so semienkami, ktoré sme do nej zasiali.

2 x 45 min.



PRÍBEHY Z MINULOSTI (apríl)

Ste zvedaví, o čom rozprávajú skameneliny? Aká je história našej Zeme? V hre na paleontológov sa ponoríme do minulosti neživej prírody a vyrobíme si vlastné skameneliny. Naučíme sa ich rozoznávať a predstavíme si aj rôzne živočíchy, ktoré žili v dávnych dobách.

2 x 45 min.



KAM S NIMI? (máj)

Spoločne zaostríme na problém odpadov, vysvetlíme si, prečo je dôležité ich triediť a názorne si to aj vyskúšame. Vykopeme náš spoločný poklad a zo starého novinového papiera vyrobíme nový – recyklovaný.

2 x 45 min.



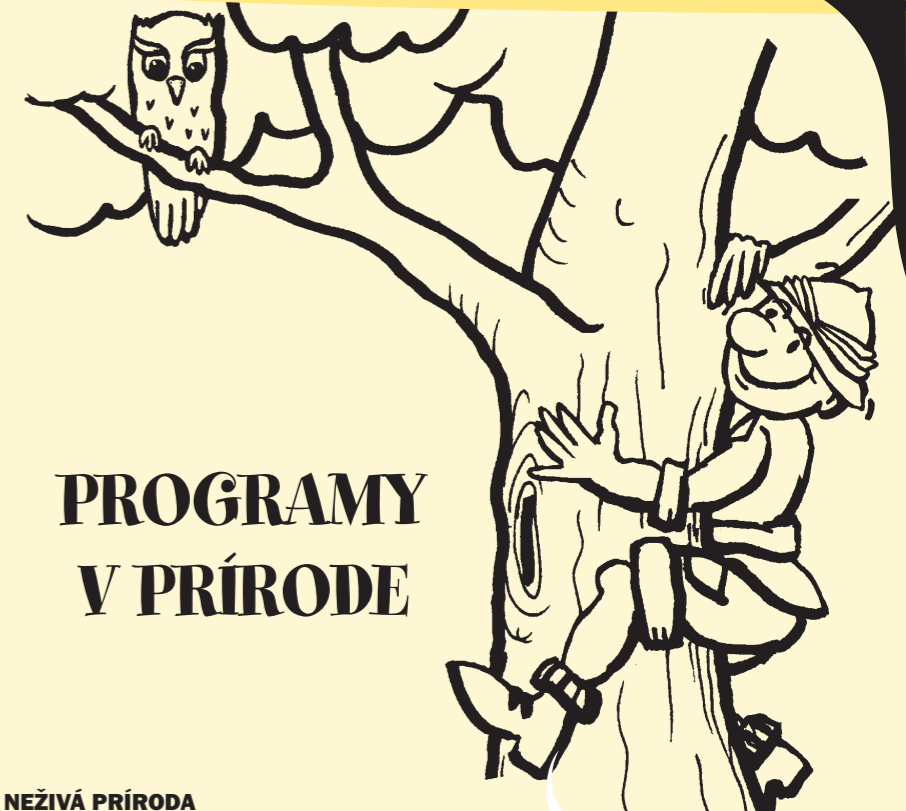
NA VÝLET (jún)

Priamo v prírode si zopakujeme všetko, čo sme sa doteraz naučili. Spoznáme krásy Devínskej Kobyly, zahráme sa zaujímavé hry a navštívime svetoznáme nálezisko skamenelín Sanberg.

2 x 45 min.



Vysvetlivky: 🏠 v škole, 🌳 v prírode



PROGRAMY V PRÍRODE

NEŽIVÁ PRÍRODA

O ČOM ROZPRÁVAJÚ SKAMENELINY?

Počas programu na Sandbergu objavíme mnoho živočíchov a rastlín, ktoré kedy si žili na Zemi, neskôr vymreli a o ich existencii svedčia už len skameneliny. Budete si ich odlievať zo sadry, určovať jednotlivé druhy a naučíte sa, prečo sú aj skameneliny chránené.

3. – 6. roč.
120 min.



KAMENNÁ PRÍRODA

Viete, aký je rozdiel medzi kremeňom, žulou, vápencom a pieskovcom? Počas výletu do geologického múzea v prírode sa naučíme rozoznávať základné druhy hornín a skamenelín. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

8. – 9. roč.
120 min.



ŽIVÁ PRÍRODA

POTULKY DEVÍNSKOU KOBYLOU

Z Devína sa vydáte do Národnej prírodnej rezervácie Devínska Kobyla. Počas prechodu náučným chodníkom uvidíte typické biotopy Devínskej Kobyly s nádhernými hlaváčikmi a vzácnymi orchideami. Na nálezisku skamenelín Sandberg, kde si hľbia svoje hniezda pestrofarebné včeláriky, sa dozviete všetko o chránených územiach na Slovensku. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

1. – 9. roč.
120 min.



ROZMANITOSŤ NIVY MORAVY

Počas pobytu v nive Moravy navštívime sútok Moravy a Dunaja, spoznáme unikátnosť a rozmanitosť tohto prostredia a uskutočníme malý monitoring vody pomocou vodných bezstavovcov. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

1. – 4. roč.
120 min.



ROZMANITOSŤ NIVY MORAVY

Spoznáte unikátnosť a rozmanitosť územia nivy Moravy. Priblížime si prírodnú hodnotu zaplavovaného územia riek Moravy a spoznáme niektoré rastliny a živočíchy, ktoré tam žijú. Za pomoci výskytu vodných bezstavovcov zistíme kvalitu vody v rieke Morave. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

5. – 9. roč.
120 min.



BICYKLOM ZA BOBRAMI

Počas 15 km dlhého bicyklového výletu popri rieke Morave spoznate život zaplavovaných lúk a lužných lesov. Dozviete sa všetko o ich tajomnom obyvateľovi – bobrovi – a na vlastné oči uvidíte jeho hrázde a ohrzy.

5. – 9. roč.
180 min.

