

Ponuka ekovýchovných programov pre deti základných škôl 2012/2013



Tento rok sme pre vás pripravili 3 nové programy a 3 dvojprogramy, označené symbolom jablčka. Jedna časť dvojprogramu je realizovaná v triede a druhá v teréne. Sú vhodné najmä pre žiakov 3. – 6. ročníka. Ďalšou novinkou je výlet do rakúskeho Národného parku Donau-Auen a pobytový program, ktorý budeme realizovať na našej pobočke v Banskej Štiavnici.

DAPHNE realizuje ekovýchovné programy v Bratislave a okolí už štrnásť rok. Doteraz sa ich zúčastnilo viac ako 61 000 detí.

PROGRAMY V INTERIÉRI

Novinka! PO STOPÁCH CICAVCOV 1

3. – 6. ročník | 45 minút
Čo robí cicavca cicavcom? Prečo nás zaujímajú? Ako sú prispôbení? Ako a kedy ich môžeme v prírode pozorovať? Spoločne nazrieme do ich tajomného sveta a zodpovieme si na niektoré otázky. Na tie nezodpovedané nájdeme odpoveď priamo v prírode.

Z VODY NA SÚŠ DO TROCH KRAJÍN 2

5. – 6. ročník | 90 minút
Oboznámime sa so vzácnym územím – mokradou, ktorá sa nachádza na sútoku riek Morava, Dyje a Dunaj, na území troch krajín. Živočíchy tu nepoznajú hranice a môžu si slobodne vybrať, v ktorej krajine vyjdú z vody na súš. Spoznáme nielen význam mokradí, ale aj tajuplný svet obojživelníkov a plazov, ktoré sú ich typickými obyvateľmi.

ČO SKRÝVAJÚ SKAMENELINY? 3

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Ponorme sa do dávnej minulosti a spoločne sa preskúmajeme hlavnými obdobiami vývoja života na Zemi. Zoznámime sa s rôznymi druhmi živočíchov a rastlín, ktoré kedysi obývali našu planétu a žili priamo na tomto tajomnom mieste. V hre na paleontológov si vyrobíme a vyfarbíme vlastné modely skamenelín.

PUTOVANIE ZVIERAT KRAJINOU

5. – 6. ročník | 90 minút
Vedeli ste, že v minulosti, keď tu vládla divočina, putovali živočíchy voľne medzi Alpami a Karpatmi? Pre koho sú dnes určené zelené mosty nad diaľnicami? Ktorý z našich živočíchov prejde za deň až 30 km? Na príbehu jeleňa a 3D modelu krajiny si uvedomíme, ako veľmi človek zmenil krajinu, ako tieto zmeny zasiahli do života zvierat, ako sa snaží situáciu „napraviť“ a čo môže urobiť každý z nás.

Novinka! PONORME SA DO VODNÝCH TAJOMSTIEV

1. – 4. ročník | 90 minút
Viete, že pijeme tú istú vodu ako pili dinosaury? Pokúsime sa spoločne upriamiť pozornosť na vodu a rozlúštiť niektoré vodné tajomstvá. Je vody naozaj dostatok? Pri hre si uvedomíme, aké je množstvo pitnej vody na Zemi a započúvame sa do zvukov vody. Na záver zistíme, prečo je voda nad zlato.

Novinka! VODNÝ SVET POD LUPOU

5. – 9. ročník | 90 minút
Spoločne odhalíme niektoré z jedinečných vlastností vody i to, ako ovplyvňujú život organizmov obývajúcich vodné prostredia. Oboznámime sa s rôznymi adaptáciami na život vo vode i s tým, ako vlastnosti vody a život v nej dokáže ovplyvniť človek. Názor sa ukáže, aké jednoduché je vodu znečistiť, avšak vyčistiť ju je už oveľa náročnejšie.

LESNÁ ROZMANITOSŤ

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Les je rozmanitosť druhov, vzťahov, tvarov, farieb, zvukov a vôní. Dozvieme sa, aké funkcie les plní, aké rastliny a živočíchy v ňom žijú, čo je charakteristické pre lesné organizmy a ako sa prispôbia životu v lesnom prostredí.

AKO SA VODÍ ZEMI?

7. – 9. ročník | 45 alebo 90 minút
Dozvieme sa, ako človek znečisťuje pôdu, vodu a ovzdušie, prečo sa Zem otepľuje, čo je skleníkový efekt a ozónová „diara“. Aké sú možné dôsledky týchto problémov a čo môžeme urobiť my, aby sme ich zmiernili.

KAM PUTUJÚ ODPADY s NATUR-PACKOM?*

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Rozprávanie o tom, kam putujú odpady z nášho koša. Naučíme sa, ako prispieť k zníženiu ich množstva najmä prostredníctvom triedenia a recyklácie. Ukážeme si, čo všetko môžeme z obvyčajného odpadu vyrobiť. Súčasťou dvojhodinového programu je aj recyklácia papiera.

* Zlava! Program ponúkame za špeciálnu cenu 0,9 €/žiaka pri 45-minútovom programe a 1,8 €/žiaka pri 90-minútovom programe vďaka spoločnosti Natur-Pack, a.s.



VYROB SI PAPIER – tvorivá dielňa

3. – 6. ročník | 45 minút
Prečo sa v školách zbiera starý papier? Vďaka praktikej ukážke zistíte, ako možno zo starých novin vyrobiť nový hárok papiera. Prineste si do školy prečítané noviny a odnesiete si vlastnoručne vyrobený recyklovaný papier.



ŠPECIÁLNE PRE PRVÁKOV A DRUHÁKOV

Cyklus programov je pripravený na dve 45-minútové vyučovacie hodiny, spoznáme jednotlivé lesné mená. Tie sa uskutočňujú naraz, v každom mesiaci školského roka v škole a/alebo vonku na školskom dvore.

ČO TVORÍ LES? (odporúčame september)

Poskladáme si vlastný les, spoznáme jednotlivé lesné poschodia, ich obyvateľov a dozvieme sa zaujímavosti z ich života. Objavíme tiež malé bytosti v lesnej hrabanke, pokúsime sa spoznávať stromy hmatom a rozoznáme tajomstvo siete života.

VTÁČIKY NA CESTÁCH (odporúčame október)

Priblížime si život vtáčikov nášho okolia. Dozvieme sa, kam a prečo sa na zimu niektoré z nich sťahujú. Vtáčikom, ktoré u nás zostali, vyrobíme jednoduché krmidlá.

VZDUŠKO (odporúčame november)

Stretnutie nám priblíži vzduch, ktorý dýchame. Naučíme sa, ako ho využívajú zvieratká, ľudia a rastliny, zamyslíme sa nad jeho dôležitosťou, ale aj nad jeho znečistením.

PANI ZIMA (odporúčame december)

Naše stretnutie bude patriť zime. Vypočujeme si zimu v hudbe Vivaldiho, zahráme sa na malých fotografov a budeme si pozorne všímať, aké zmeny má pani Zima na svedomí a napokon sa vyberieme po stopách zvierat.

PRÍBEHY Z MINULOSTI (odporúčame január)

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 modely skamenelín.



(NE)MUSÍME SA BÁŤ? (odporúčame február)

Zistíme, ktoré rastliny a živočíchy sú naozaj nebezpečné a ako si na nich dávať v prírode pozor. Naučíme sa rozoznávať druhy, ktoré pre nás predstavujú nebezpečenstvo od tých, ktoré nám vôbec neublížia.

TAJOMSTVÁ PÔDY (odporúčame marec)

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

AKO SA VODÍ VODE? (odporúčame apríl)

Naučíme sa, koľko je vody na Zemi a koľko v našom tele, aké má podoby, ako znie a kto všetko ju potrebuje. Viete, ako voda putuje oceánmi, riekami či oblakmi? Dozvieme sa, čo vodu znečisťuje a ako to môžeme ovplyvniť. Pri rybníku či vďaka maľovanému plátnu spoznáme zaujímavý svet malých vodných živočíchov.

ODPADY – KAM S NIMI? (odporúčame máj)

Zaostríme na problém odpadov, vysvetlíme si, prečo je dôležité ich triediť a náorne si to aj vyskúšame. Vyrobíme náš spoločný „poklad“ a zo starého novinového papiera vyrobíme nový – recyklovaný.

IDE SA NA VÝLET (odporúčame jún)

Na prechádzke prírodou (Železnou studienkou alebo Devínskou Kobylou) si zopakujeme formou pohybových a zmyslových hier všetko, čo sme sa doteraz naučili. Zahráme sa zaujímavé hry a spoločne vyhodnotíme našu celoročnú prácu.



Novinka! LUŽNÉ LESY BEZ HRANÍC

1. – 6. ročník | 180 minút – exkurzia do Rakúska
Zavítame do centra rakúskeho Národného parku Donau-Auen vzdialeného 35 km od Bratislavy. Čaká nás netradičná expozícia o lužnom lese v zámku, ako aj na zámockom ostrove. Nazrieme do hniezda bociana a navštívime podzemnú pozorovateľňu, kde nás očarí tajuplný život Dunajského ramena.
Cena: 6,50 €/žiaka, zahŕňa infomateriál a sprievodcu
Skupina: minimálne 20 žiakov
Doprava: zabezpečuje si škola individuálne
• V prípade záujmu pripravíme exkurziu podľa vašich požiadaviek.

EXKURZIE*

POTULKY DEVÍNSKOU KOBYLOU 1

1. – 9. ročník | 120 alebo 180 minút
Pri unikátnom pieskovisku Sandberg, kde si hľbia svoje hniezda pestrofarebné včeláriky, sa dozvieme, čo je to chránené územie. Počas nášho putovania rozlúštíme záhadu stôp, ktoré tu zanechali rôzne živočíchy, spoznáme niektorých dosiaľ nepoznaných obyvateľov a možno uvidíme aj nádherné orchidey.

ROZMANITOSŤ NIVY MORAVY 2

1. – 9. ročník | 120 alebo 180 minút
Počas pobytu v nive rieky Moravy navštívime sútok Moravy a Dunaja, odhalíme unikátnosť tohto prostredia a spoznáme život v blízkosti riek. Kvalitu vody určíme pomocou malého biomonitoringu, pre tých starších aj pomocou chemického rozboru vody.

O ČOM ROZPRÁVAJÚ SKAMENELINY? 3

3. – 6. ročník | 120 minút
Počas programu na Sandbergu objavíme mnoho živočíchov a rastlín, ktoré žili na Zemi pred miliónmi rokov, neskôr vymreli a o ich existencii svedčia už len skameneliny. Po putovaní v stroji času si nájdeme vlastnú skamenelinu a spoločne zistíme, prečo je vzácna a chránená.



Novinka! POKLADY BANSKEJ ŠTIAVNICE*

4. – 6. ročník | 5-dňový pobytový program
Ako sa „varila“ Štiavnica v časech pred 16,5 mil. rokov, keď na jej území dominoval obrovský stratosfvalkán, vyrastajúci z mora? Aké uznanie a slávu dalo mestu baníctvo a dobývanie drahých kovov? Kto bol Samuel Mikoviny a čím bola výnimočná jeho sústava jazier a kanálov? Čo sú to tajchy, akou premenou prešli a čím sú dnes? Viete prečo na území baníkov vznikla botanická záhrada a aké unikáty v nej môžeme dnes poznať? Otvorte spolu s nami túto „živú učebnicu“, v ktorej sa deti prostredníctvom dobrodružstva, zážitku a osobnej skúsenosti naučia listovať.
• Viac informácií k 5-dňovému pobytovému programu získate na telefónnom čísle 0948 122 033.

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie | Podunajská 24 | 821 06 Bratislava

Telefón: 02/ 455 24 019 | Mobil: 0905 982 866 | E-mail: ekovychova@daphne.sk | www.daphne.sk/content/ekovychova | Facebook: Ekovýchova DAPHNE

Pobočka Banská Štiavnica | Samuela Mikovíniho 20 | 969 01 Banská Štiavnica | Mobil: 0948 122 033 | E-mail: lasakova@daphne.sk



ČO TREBA VEDIET?

CENA? POPLATOK

ZA PROGRAMY:

☛ Ak sa vaša škola nachádza mimo Bratislavy (do 60 km), účtujeme si cenu za dopravu paušálne 0,183 €/ km (pričom nepočítame cenu práce za cestu do/z vašej školy) podľa vzdialenosti od Bratislavy.

☛ V cene sú zahrnuté aj pracovné listy a materiál potrebný na realizáciu programu.

NEPREHLIADNITE: Pri objednávke programu Ponorme sa do vodných tajomstiev alebo Vodný svet pod lupou dostanete 3 kusy metodických príručiek na školu zdarma.

Programy v interiéri	<ul style="list-style-type: none"> ☛ V priestoroch triedy, ak nie je uvedené inak. ☛ Škola si objednáva na jeden deň minimálne 2 vyučovacie hodiny (2 × 1 program alebo 2 rôzne programy). ☛ 1 hodina = maximálne 25 žiakov na jedného lektora. 		
	Trvanie	Poplatok za 1 žiaka	Poznámka
	45 minút	1,30 €	Skupina do 15 žiakov – poplatok za skupinu 19,50 €.
	90 minút	2,50 €	Skupina do 15 žiakov – poplatok za skupinu 37,50 €.
Špeciálne pre prvákov a druhákov	Ak si objednáte celý cyklus programov, poplatok je 2,00 € za dve vyučovacie hodiny na žiaka, jednorazový poplatok za program je 2,50 € na žiaka.		
Exkurzie	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Na programy a výlety do prírody deti chodia v športovom oblečení, s desiatou a s vodou. Stretávame sa na mieste podľa dohody. 		
	Trvanie	Poplatok za 1 žiaka	Poznámka
	120 minút	2,90 €	Skupina do 15 žiakov – poplatok za skupinu 43,50 €.
	180 minút	3,30 €	Skupina do 15 žiakov – poplatok za skupinu 49,50 €.
	180 minút pre viac ako 80 žiakov	3,00 €	Platí pri jednorazovom objednaní.

KEDY?

- ☛ Programy sa uskutočňujú v pondelok až piatok v čase od 8.00 do 15.00 hodiny.
- ☛ V programoch preferujeme učenie sa zážitkovou formou, získanie osobnej skúsenosti detí s danou témou, prepojenie teórie s praxou, podporujeme tvorivosť a hravosť.

KDE? MÔŽETE SI VYBRAŤ:

- ☛ vo vašej škole,
- ☛ v krásnom prostredí Železnej studienky, v priestoroch mlyna „Klepáč“,
- ☛ v prírode – v nive Moravy, na Devínskej Kobyle alebo inom mieste podľa dohody.

Vašu triedu prihláste písomne cez on-line formulár alebo telefonicky najmenej 3 týždne pred termínom, v ktorom máte o program záujem a 3 dni pred našou návštevou ju telefonicky potvrdíte.

Program je možné stornovať telefonicky najneskôr 1 deň vopred do 12.00 hodiny, v prípade exkurzie (zlé počasie) aj v daný deň najneskôr 2 hodiny pred jej uskutočnením.

V prípade neuskutočnenia dohodnutého programu po príchode lektora, si účtujeme minimálny paušálny poplatok za jednu triedu!

PROGRAMY V MLYNE KLEPÁČ NA ŽELEZNEJ STUDIENKE

V zreštaurovanom mlyne môžeme uskutočniť akékoľvek vyučovanie z našej ponuky, minimálne 2 vyučovacie hodiny (2 × jedna hodina alebo 1 × dvojhodinový program).

Program môže byť vo vnútri alebo vonku, prípadne časť vnútri a časť vonku – podľa vašich požiadaviek a podľa počasia.

Pri programoch v mlyne Klepáč sa k cene programu účtuje jednorazový doplatok 15,- € za jednu miestnosť/poldeň, ktorý bude poukázaný Združeniu Klepáč.

Dopraviť sa môžete autobusovou linkou č. 43 – zastávka Klepáč alebo pešo od Vojenskej nemocnice (konečná zastávka linky č. 212).

NÁŠ EKOVÝCHOVNÝ KALENDÁR S DAPHNE 2012/2013

	September 2012	Október 2012	November 2012	December 2012	Január 2013	Február 2013	Marec 2013	Apríl 2013	Máj 2013	Jún 2013
Názov programu										
Trieda										
Čas										
Pedagóg										
Poznámky										

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie | Podunajská 24 | 821 06 Bratislava

Telefón: 02/ 455 24 019 | Mobil: 0905 982 866 | E-mail: ekovychova@daphne.sk | www.daphne.sk/content/ekovychova | Facebook: Ekovýchova DAPHNE

Pobočka Banská Štiavnica | Samuela Mikovíniho 20 | 969 01 Banská Štiavnica | Mobil: 0948 122 033 | E-mail: lasakova@daphne.sk