

PONUKA EKOVOÝCHOVNÝCH PROGRAMOV



DAPHNE (www.daphne.sk/ekovychova) 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 v školách, podieľa sa na rozvoji regiónu nivy Moravy a na praktickej ochrane prírody. Už deviaty rok realizuje programy pre deti na všetkých úrovniach škôl v Bratislave a okolí, ktorých sa doteraz zúčastnilo viac ako 40 000 žiakov.

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 tri týždne pred uskutočnením programu a tri dni pred návštevou telefonicky potvrdí svoju objednávku.



Programy v škole

- Realizujú sa v priestoroch triedy, ak nie je uvedené inak, a trvajú 45 alebo 90 minút. Podmienkou je, aby si škola objednala na jeden deň minimálne 2 vyučovacie hodiny (2 x 1 program alebo 2 rôzne programy).
- Poplatok za 45 minútový program je 50 Sk (1,60 €) na jedného žiaka, za 90 minútový program je 80 Sk (2,60 €) na žiaka.
- Ak si pre školu objednáte viac ako dve vyučovacie hodiny v jeden deň, poplatok na žiaka za vyučovaciu hodinu sa zniží na 40 Sk (1,30 €).
- V programoch preferujeme vizualizáciu a obraznosť, vytváranie a formovanie osobnej skúsenosti detí, prepojenie teórie s praxou, interaktívnosť, tvorivosť a hravosť.
- V cene programu sú zahrnuté aj pracovné listy a materiál potrebný na realizáciu aktivít programu.

Programy v prírode (niva Moravy a Devínska Kobyla)

- Trvajú 120 a 180 minút.
- Poplatok za programy v prírode je 80 Sk (2,60 €) za 120 minút a 90 Sk (2,90 €) za 180 minút na jedného žiaka.
- Na programy a výlety do prírody deti chodia v športovom oblečení a s desiatiou. Stretávame sa na mieste podľa telefonической dohody.

PROGRAMY V ŠKOLE

ŽIVÁ PRÍRODA

VODA
3. – 6. ročník | 45 minút
V hre s plastelínou si uvedomíme, aké množstvo pitnej vody je na Zemi, a započúvame sa do toho, ako znie. Poradíme vám zopár jednoduchých nápadov, ako s ňou šetriť a menej ju znečisťovať. Prostredníctvom interaktívneho modelu povodia pochopíme súvislosti medzi konaním človeka a znečistením vôd. V modelovej krajine na vlastné oči uvidíme, ako zdroje znečistenia ovplyvňujú kvalitu vody a života v krajine.

PREČO JE LES DÔLEŽITÝ?

3. – 5. ročník | 45 minút
Spoznáme les a rozmanitosť druhov, vzťahov, tvarov, farieb, zvukov a vóní. Dozvieme sa, aké funkcie les plní, aké rastliny a živočíchy v ňom žijú, čo je charakteristické pre lesné organizmy a ako sa prispôbili životu v lesnom prostredí.

LIEČIVÉ BYLINKY

3. – 6. ročník | 45 minút
Dokážete určiť 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.

ZVIERATKÁ ŽIJÚCE U NÁS DOMA

1. – 3. ročník | 45 minút
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. Spoznajte ich podľa hlasu a dokážete plstíť z ovčej vlny? Deti čakajú interaktívne úlohy, hry a veselé pečiatkovanie.



NEŽIVÁ PRÍRODA

SKAMENELINY
3. – 6. ročník | 45 minút
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 vyrobíte a určíte nájdené skameneliny.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ODPADY – PROBLÉM NÁS VŠETKÝCH

3. – 6. ročník | 45 minút
Rozprávanie o tom, kam putujú odpadky z nášho koša. Ukážeme si, ako prispieť k zníženiu ich množstva na Zemi, najmä prostredníctvom triedenia a recyklácie.

GLOBÁLNE PROBLÉMY ZEME

7. – 9. ročník | 45 minút
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.



TVORIVÉ DIELNE VYROB SI PAPIER

3. – 6. ročník | 45 minút
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.

CESTA OD DREVA K PÍŠŤALKE

4. – 7. ročník | 90 minút
Spoznávanie rôznych druhov dreva, jeho vlastností a využitia spojené s výrobou a používaním jednoduchých písťaliek. Cieľom programu je zlepšiť u detí jednoduché manuálne zručnosti, prebudiť v nich muzikálnosť a záujem a tradície. Ideálne je, ak sa program môže realizovať v školskej dielni.

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 hravou i tvorivou formou aktuálne deje prírody v jednotlivých ročných obdobiach.

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

Ak si objednáte celý cyklus programov, poplatok je 60 Sk (2 €) za dve vyučovacie hodiny na dieťa, inak je poplatok za program 80 Sk (2,60 €) na dieťa. V cene sú zahrnuté aj pracovné listy a materiál potrebný na realizáciu programu.

ČO TVORÍ LES (september)

Spolu s deťmi ponúkame lesu zopár nepotrebných vecí a na konci roka sa presvedčíme, ako ich prijal. Poskladáme si vlastný les, spoznáme v ňom zvieratká a dozvieme sa zaujímavosti z ich života. Zahráme sa na líšku a zajaca, objavíme malé bytosti v lesnej hrabanke a pokúsime sa spoznávať stromy hmatom.

FAREBNÝ LES (október)

Na druhom stretnutí sa s deťmi započúvame do hudby lesa, objavíme farebných škriatkov jesenných listov a dozvieme sa, prečo škriatkovia menia ich farbu. Zahráme sa hru stoj, stojí strom a rozuzlíme tajomstvo siete života.

VTÁČIKY NA CESTÁCH (november)

Toto stretnutie nám priblíži život vtáčikov nášho okolia, dozvieme sa, ako ďaleko a prečo sa na zimu niektoré z nich odsťahovali. Objavíme krásu pierok, naučíme sa, komu patria a tým vtáčikom, ktoré u nás zostali, vyrobíme jednoduché búdky.

PANI ZIMA (december)

Predposledné stretnutie bude patriť zime. Vypečujeme si zimu v hudbe Vivaldiho, zahráme sa na malých fotografov a budeme si pozorne všimáť, aké zmeny má pani Zima na svedomí. Ako lesní detektívi sa vyberieme po stopách zvierat, dozvieme sa, ako prežívajú zimu a spoznáme niektorých zimných spáčov.

VZDUŠKO (január)

Stretnutie nám priblíži vzduch, ktorý dýchame. Povieme si, ako nás v zime chladí, v lete zohrieva, ako vonia alebo nevonia. Naučíme sa, ako ho využívajú zvieratká, ľudia a rastliny, zamyslíme sa nad jeho dôležitosťou, ale aj nad jeho znečistením. Vietor nám porozpráva, prečo sa rád preháňa cez veterné mlyny a my sa ponahňame v hre na neposedného vrabca.

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 nalaďme a v rybníku nájdeme zaujímavý vodný svet.

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 zemiankami, ktoré sme do nej zasiali.

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.

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.

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.



PROGRAMY V PRÍRODE

NEŽIVÁ PRÍRODA

O ČOM ROZPRÁVAJÚ SKAMENELINY?

3. – 6. ročník | 120 minút
Počas programu na Sandbergu objavíme mnoho živočíchov a rastlín, ktoré kedysi žili na Zemi, neskôr vymreli a o ich existencii svedčia už len skameneliny. Budete si ich maľovať, určovať jednotlivé druhy a naučíte sa, prečo sú aj skameneliny chránené.

KAMENNÁ PRÍRODA

8. – 9. ročník | 120 minút
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.



ŽIVÁ PRÍRODA

POTULKY DEVÍNSKOU KOBYLOU

1. – 9. ročník | 120 minút
Z Devína sa vydáme do Národnej prírodnej rezervácie Devínska Kobyla. Počas prechodu náučným chodníkom uvidíme typické biotopy Devínskej Kobyly s nádhernými hlaváčikmi a vzácny orchideami. Na nálezisku skamenelín Sandberg, kde si hľbia svoje hniezda pestrofarebné včeláriky, sa dozvieme o chránených územiach na Slovensku. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

ROZMANITOSŤ NIVY MORAVY

1. – 6. ročník | 120 min.
Počas pobytu v nive Moravy navštívime sútok Moravy a Dunaja, spoznáme unikátnosť a rozmanitosť tohto prostredia. Uskutočnime malý monitoring vody pomocou vodných bezstavovcov. Súčasťou programu sú pracovné zošity.

