

PONUKA EKOVÝCHOVNÝCH PROGRAMOV



DAHNE – Inštitút aplikovanej ekológie

(www.daphne.sk) realizuje ekovýchovné programy v Bratislave a okolí už jedenásty rok. Doteraz sa ich zúčastnilo viac ako 48 000 žiakov a žiačiek.

ČO TREBA VEDIEŤ?

Kedy?

- Programy sa uskutočňujú v pondelok až piatok v čase od 8.00 do 15.00 h.
- V programoch preferujeme vizualizáciu a obraznosť, vytváranie a formovanie osobnej skúsenosti detí, prepojenie teórie s praxou, interaktívnosť, tvorivosť a hravosť.

Kde? Môžete si vybrať:

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

Každý učiteľ prihlasuje triedu najmenej 3 týždne pred uskutočnením programu a **3 dni pred návštevou telefonicky potvrdí** svoju objednávku. Výučbu 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.

Poplatok za programy v interiéri

- Programy, ak nie je uvedené inak, sa realizujú v priestoroch triedy 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-min. program je 1,3 € na žiaka.
- Poplatok za 90-min. program je 2,5 € na žiaka.
- Pozor: pri počte do 15 žiakov vrátane je minimálny paušálny poplatok na triedu na 45-min. program je 19,50 € a na 90-min. program 37,50 €.
- V cene programu sú zahrnuté aj pracovné listy a materiál potrebný na realizáciu aktivít programu.

Poplatky za programy v prírode

(niva Moravy, Devínska Kobyla, Železná studienka)

- Programy trvajú 120 a 180 minút.
- Poplatok za 120-min. program v prírode je 2,9 € na žiaka.
- Poplatok za 180-min. program v prírode je 3,3 € na žiaka.
- Pozor: pri počte do 15 žiakov vrátane je minimálny paušálny poplatok na triedu na 120-min. program 43,50 EUR a na 180-min. program 49,50 EUR.
- Na programy a výlety do prírody deti chodia v športovom oblečení a s dešiatou. Stretávame sa na mieste podľa telefonickej dohody.

TEŠÍME SA NA VÁS!

PROGRAMY V ŠKOLE

ŽIVÁ PRÍRODA

VODA

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Pri hre s plastelínou si uvedomíme, aké je množstvo pitnej vody na Zemi a započúvame sa do zvukov vody. Dozvieme sa o premenách vody na rôzne skupenstvá a poradíme vám zopár jednoduchých nápadov, ako ňou šetriť a menej ju znečisťovať.

PREČO JE LES DÔLEŽITÝ?

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

LIEČIVÉ BYLINKY

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 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.

ZVIERATKA 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. Čakajú nás interaktívne úlohy, hry a veselé pečiatkovanie.

TAJOMNÉ RAŠELINISKO Nové!

2. – 3. ročník | 45 minút
Prostredníctvom príbehu Rašelinníčka zažijeme spolu s dievčatkou Katkou malé dobrodružstvo, na ktorom spoznáme rastliny a živočíchov žijúce v krajine zvanej Rašelinisko. Zahráme sa na mašozravé

rastlinky a zistíme, prečo a pre koho sú mokrade také dôležité.

NEŽIVÁ PRÍRODA

SKAMENELINY

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Spolu sa prejdeme hlavnými obdobiami vývoja prírody na Zemi a zoznámime sa s rôznymi druhmi živočíchov a rastlín, ktoré tu kedysi žili. V hre na paleontológov si vyrobíme a vyfarbíme vlastné modely skamenelín.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ODPADY – PROBLÉM NÁS VŠETKÝCH

3. – 6. ročník | 45 alebo 90 minút
Rozprávanie o tom, kam putujú odpady z nášho koša. Naučíme sa, ako prispieť k zníženiu ich množstva na Zemi, najmä prostredníctvom triedenia a recyklácie. Ukážeme si, čo všetko už ľudia vedia z obyčajného odpadu vyrobiť.

GLOBÁLNE PROBLÉMY ZEME

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 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.

PROGRAMY V MLYNE KLEPÁČ

V zreštaurovanom mlyne môžeme uskutočniť akékoľvek vyučovanie z našej ponuky, minimálne 2 vyučovacie hodiny (2 x jedna hodina alebo 1 x dvojhodinový program). Výučba 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 použitie priestoru, ktorý bude poukázaný Zdrúženiu Klepáč.

Mlyn sa nachádza v bratislavskom lesoparku – na Železnej studienke pri rieke Vydrice. V jeho areáli je priestor pre ďalšie aktivity – od hier až po opekanie na ohnisku ☺.

Dopraví sa môžete autobusovou linkou č. 43, zastávka Klepáč.

O mlyne sa môžete dozvedieť viac na internetových stránkach Zdrúženiu Klepáč (www.klepac.sk).

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 a tvorivou formou aktuálne deje v prírode počas jednotlivých ročných období.

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 2,- € za dve vyučovacie hodiny na dieťa, inak je poplatok za program 2,5 € 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. Objavíme malé bytosti v lesnej hrabanke, pokúsime sa spoznávať stromy hmatom a rozuzlíme tajomstvo siete života.

VTÁČIKY NA CESTÁCH (október)

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 búbky.

VZDUŠKO (november)

Stretnutie nám priblíži vzduch, ktorý dýchame. Povieme si, ako nás v zime chladí, v lete zohrieva, ako vonia alebo nevoní. 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 ponaháme v hre na neposedného vrabca.

PANI ZIMA (december)

Naše stretnutie bude patriť zime. Vypočujeme 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.

PRÍBEHY Z MINULOSTI (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. Na-

učíme sa ich rozoznávať a predstavíme si aj rôzne živočíchov, ktoré žili v dávných dobách.

(NE)MUSÍME SA BÁŤ? (február) Nové!

Zistíme, ktoré rastliny a živočíchov 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 PŮDY (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 semenkami, ktoré sme do nej zasiali.

AKO SA VODÍ VODE? (apríl)

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 dážď sa príjemne naladíme a pri rybníku spoznáme zaujímavý vodný svet malých živočíchov.

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)

Na prechádzke po Železnej studienke / Devínskej Kobyle si zopakujeme formou pohybových a zmyslových hier všetko, čo sme sa doteraz naučili. Zahráme sa zaujímavé hry a spoločne vyhodnotíme našu celoročnú prácu.

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. Budeme si ich maľovať, určovať jednotlivé druhy a naučíme 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 listy.

ŽIVÁ PRÍRODA

POTULKY DEVÍNSKOU KOBYLE

1. – 9. ročník | 120 alebo 180 minút
Z Devínskej Novej Vsi sa vydáme do NPR Devínska Kobyla. Na nálezisku skamenelín Sandberg, kde si hľbia svoje hniezda pestrofarebné včeláriky, sa dozvieme o chránených územiach na Slovensku. Počas prechodu náučným chodníkom uvidíme typické biotopy Devínskej Kobly a možno aj nádherné hlaváčiky a vzácne orchidey.

ROZMANITOSŤ NIVY MORAVY

1. – 6. ročník | 120 alebo 180 minút
Počas pobytu v nive Moravy navštívime sútok Moravy a Dunaja, spoznáme unikátnosť a rozmanitosť tohto prostredia. Porozprávame sa o rastlinách a živočíchoch, ktoré môžeme v blízkosti riek vidieť. Uskutočíme malý biomonitoring vody pomocou vodných bezstavovcov a určíme tak čistotu vody.

V prípade záujmu pripravíme exkurziu podľa vašich požiadaviek.