

Středisko volného času DUHA Jeseník

Průchodní 154, 790 01 JESENÍK, tel. 584 401 262, 774 001 547

www.duhajes.cz, sev@duhajes.cz

Středisko ekologické výchovy

se sponzory

LESY ČR, s.p., LESNÍ SPRÁVA JESENÍK

ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA MINISTERSTVA VNITRA ČR

TECHNICKÉ SLUŽBY JESENÍK, a.s.



vyhlašuje

**zadání PŘÍRODOVĚDNÉ KORESPONDENČNÍ SOUTĚŽE
pro dětské kolektivy MŠ, ZŠ, a gymnázium
pro rok 2017- 2018**

Vážení přátelé,

i v tomto roce se Vám hlásím se zadáním Přírodovědné korespondenční soutěže, i když letos poněkud netradičně pouze v jednom kole. Soutěž je opět vyhlášena pro pět věkových kategorií a jako vždy se jí mohou zúčastnit jednotlivci i kolektivy, které se spojí s odborným poradcem (učitel, rodič aj.), při dodržení počtu **max. pěti soutěžících v jedné soutěžní skupině**.

Zpracovaná témata zasílejte nebo osobně přineste do SVČ DUHA Jeseník do data uzávěrky. Pro lepší přehlednost při vyhodnocování soutěže jsou pro vás připravené štítky na označení výrobku, na kterých vyplníte údaje o soutěžících (**jméno, třída, škola**) a kategorii.

Nejpěknější výtvořky budou vystaveny v dubnu v kině Pohoda na **Výstavě ke Dni Země**, kterou každoročně pořádá naše organizace. Po skončení výstavy v kině si můžete zaslané výrobky a práce vyzvednout, ale z důvodu omezených prostorových možností prosíme, abyste tak učinili **během měsíce května**.

Nejlepší účastníci soutěže budou odměněni drobnými věcnými cenami od našich sponzorů a partnerů.

Přeji hodně tvůrčích sil a nápadů!

Uzávěrka soutěže je 2.3.2018 !

Případné dotazy: Ing. Jana Hálová,
sev@duhajes.cz , 774 001 547, 584 401 262

Kategorie: MŠ
1. kat. 1.-3. třída
2. kat. 4.-5. třída
3. kat. 6.-7. třída
4. kat. 8.-9. třída

S pozdravem Ing. Jana Hálová
vedoucí Střediska ekologické výchovy
SVČ DUHA Jeseník

Přírodovědná korespondenční soutěž šk. rok 2017-2018

Kategorie MŠ Zvířátka v pohádkách

- Děti v mateřských školách velmi rády poslouchají pohádky a určitě znají i nějakou o zvířátkách. Vyberte tu nejoblíbenější a namalujte nám k ní obrázek nebo úkol zpracujte jinou výtvarnou formou.

I. kategorie Hádanky v rýmech

- Uhodněte a nakreslete nebo jinak výtvarně zpracujte jednu nebo více hádanek.
 1. Prochází se po rybníku, poměřuje tůňku, o vodu si brousí dýku na žabičku kuňku.
 2. Hašteří se bez ustání od svítání do smrákání, na římse i na ulici, uličníci, výtržníci.
 3. Ve dne dřímá na věži v noci koulí očima, když se slunce naježí, půlnoc pro ni začíná.
 4. Červeně mu svítí hlava, telegramy vyklepává na staletý dub, ťuky, ťuky, ťuk.
 5. Šipka hbitá jen se kmitá, lítá, lítá, mouchy chytá, křídly stříhá, jen se míhá, div nám dráty nepřestříhá.
 6. Z nejvyššího hromosvodu, bez fráčku a bos, hvízdá husám do pochodu černožlutý _ _ _ .

II. kategorie Poznej strom

- Uhádni názvy stromů a vyrob sádrový odlitek jejich kůry.
 1. Poznáš ji nejnázve ze všech stromů podle hladké a bílé kůry, která se olupuje v plátech. Je skromná, nenáročná, odolná vůči chladu a má ráda světlo. Objevuje se mezi prvními stromy, které se uchytí na volných prostranstvích.
 2. V zimě ho poznáš celkem snadno – je to jediný jehličnan, jehož jehličí na podzim opadá. Je to krásný štíhlý strom milující slunce, jehož šedá kůra s přibývajícím věkem dostává rezavou barvu.
 3. Je to velký horský strom, jehož jehličí píchá. Šišky rostou směrem dolů a po dozrání celé opadají. Hojně se vysazuje kvůli těžbě dřeva.

Postup při výrobě otisků kůry – kachlíků:

Z plastelíny vyrobte placku o síle asi 1 cm a přitiskněte ji na kůru stromu. Placku opatrně sundejte i s případně zachycenými kousky kůry, lišejníků apod. Vzniklou formu opatrně přeneste a z plastelíny vytvořte okraj formy. Do horní části zapíchněte dvě špejle, aby se později dal kachlík pověsit. Formu vylijte připravenou sádro. Když sádra začne tuhnout, odstraňte špejle. Po úplném ztvrdnutí sádry opatrně sloupněte plastelinovou placku a odlitek je hotov. Můžete barevně dotvořit.

III. kategorie Lesní lékárna

- Odedávna chodili lidé do přírody pro pomoc a objevovali léčivou sílu rostlin. Dodnes se z mnohých z nich vyrábí léky – bez černý, borůvka černá, bříza bělokorá, divizna velkokvětá, dub zimní, hloh obecný, jahodník obecný, lípa malolistá, mateřídouška obecná, prvosienka jarní, třezalka tečkovaná a další. Vaším úkolem bude seznámit se s nejčastěji používanými léčivkami, vytvořit kalendář sběru a určit onemocnění, která léčí. Úkol výtvarně zpracujte.

IV. kategorie Vetřelci a přistěhovanci

- Každá rostlina i živočich má svůj domov na některém místě zeměkoule. Lidé však přemísťují rostliny i živočichy z kontinentu na kontinent. Některé druhy zdomácněly a našli své místo, aniž by působily potíže, jiných bychom se rádi zbavili. Napište nám původní domov a další zajímavosti o těchto rostlinách a živočiších: bažant, kamzík, muflon, daněk, trnovník akát, douglasky, jírovec maďal, netýkavka malokvětá, bolševník velkolepý, šeřík obecný, pajasan žláznatý, javor jasanolistý.
Řešení úkolu zpracujte výtvarně.