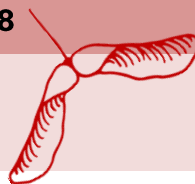


## NABÍDKA VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ „VĚDA HROU“

školní rok 2017/2018

podzimní nabídka



**PRO MATEŘSKÉ ŠKOLY (vhodné pro děti od 3 do 6 let) | časový rozsah: 45 min**

### **TAJEMSTVÍ POLNÍHO STRAŠÁKA ANEB JAK MÁ VYPADAT EKOLOGICKÉ POLÍČKO**



Hravé badatelsko-dramatické **přiblížení ekosystémů polí a luk**. Formou pohádky se děti aktivně zapojí do pátrání po dřívějších bohatých, šetrně obhospodařovaných políčkách, plných vzácných plevelů, hmyzu, ptáků a hlodavců. Děti se dozví pomocí říkanek a písniček o dopadech dnešního nešetrného zemědělství na životní prostředí a pochopí, co je potřeba, aby políčko našich hor bylo zase krásné.

### **TAJEMSTVÍ PADLÉHO STROMU ANEB CO SE DĚJE SE STROMEM, KTERÝ LEŽÍ V LESE**

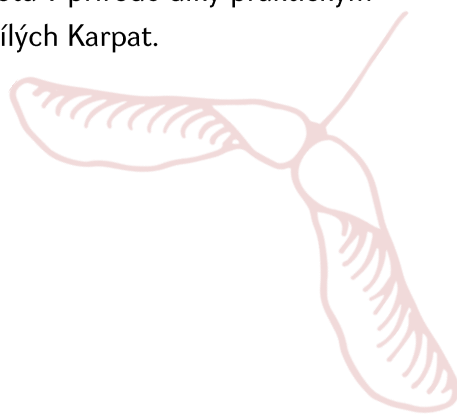
Hravé dramatické **přiblížení ekosystému lesa, zejména biotopu padlých starých stromů**. Děti hravou a zábavnou formou poznají důležitost mrtvého stromu, který padne v lese na zem. Děti se aktivně zapojí do poznávání obyvatel padlého stromu a dozví se, že semenáčky nových mladých stromků rády vyrůstají na rozpadajících se kmenech. Celý ekosystém lesa je jeden pulzující živý organismus plný rozmanitých vztahů a zákonitostí, které stojí za to poznávat a chránit!

### **O SMUTNÉ LESNÍ PRINCEZNĚ**

Pohádkově-dramatické **zpracování tématu třídění odpadů a jeho důležitosti**. Co je to bioodpad? Co se děje s odpady při recyklaci? Na tyto a další otázky si děti odpoví zábavnou formou. Program je možné realizovat ve třídě i v terénu.

### **TAJEMSTVÍ ČTYŘ ROČNÍCH OBDOBÍ**

vHravé badatelské učení, díky kterému se **pomocí jednoduchých pokusů děti seznámí s projevy čtyř ročních období v krajině**. Děti pochopí koloběh života v přírodě díky praktickým ukázkám rostlin a zvířat v rámci všech ročních období v krajině Bílých Karpat.



### ŽIVÁ ZAHRA DA PŘÍRODY – ANEB POZNEJ A CHRAŇ



Badatelské **pozorování mikrosvět**a zdánlivě všedních a přehlížených organismů, se kterými se v přírodě běžně setkáváme (houby, lišejníky, mechorosty, měkkýši, motýli apod.). Žáci se seznámí s těmito druhy organismů a jejich významem formou jednoduchých biologických pozorování pomocí lup a mikroskopů. Součástí programu je projekce z hmyzího mikrosvět, šifrovaná hra, luštění tematických rébusů a kvízů.

**Časový rozsah:** 45 min

### PUTOVÁNÍ DOBOU LEDOVOU

Hravé dramatické **přiblížení pravěké historie Země**. Žáci pochopí souvislosti pravěké historie našeho kraje v návaznosti na klima a přírodní podmínky. Zábavné kvízy, křížovky a rébusy. Žáci čeká velké překvapení přímo z pravěku.

**Časový rozsah:** 45 min

### TAJEMSTVÍ PLANETY ZEMĚ

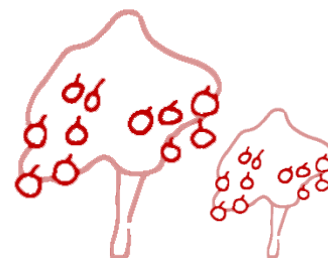
Dobrodružný, **dramaticky zpracovaný příběh o vesmíru, planetách a hvězdách**. Žáci se jednoduchou formou seznámí se základní podstatou vzniku života na Zemi. Pomocí zábavných kvízů a rébusů žáci pochopí zákonitosti vesmíru.

**Časový rozsah:** 45 min

### ŘEMESLA NAŠICH PŘEDKŮ

Je řemeslná práce přežitkem nebo se bez ní neobejdeme ani dnes? O řemeslech zaniklých i současných, **o významu a hodnotě rukodělné práce** v současnosti a také o regionální značce Tradice Bílých Karpat se žáci dozvědí v teoretické části programu. V praktické části si **žáci vyzkouší práci s ovčí vlnou a ponechají si vlastní výrobek**.

**Časový rozsah:** 1,5 hod.



Programy jsou realizovatelné **ve školce, školní třídě, družině apod.** pro skupinu **15–30 dětí** (jiné počty, prosím, konzultujte)

**Cena: 50 Kč/dítě, Řemesla našich předků 90 Kč/dítě, cesta 8 Kč/km (platba fakturou)**

Programy lektoruje:

**Mgr. Jarmila Filippovová**, *lektorka environmentální výchovy, studentka doktorandského studia PŘF UP, Olomouc*

**veronica**  
CENTRUM HOSTĚTÍN



[www.hostetin.veronica.cz](http://www.hostetin.veronica.cz)

objednání programu: **+420 733 413 996** | [jarmila.filippouova@veronica.cz](mailto:jarmila.filippouova@veronica.cz)