

# sada UČÍME SE VENKU

Sada metodických publikací a literatury. Sada je pro účely zapůjčování rozdělena do šesti menších sad. Je možné zapůjčit si vždy jednu menší sadu (1–6), nebo celou velkou sadu. Délka standardního zapůjčení je 30 dní.

**Velká sada obsahuje:**

## 1) sada Učíme se venku (obsahuje 14 publikací):

- **Tajemství školy za školou** – Petr Daniš

Ukazuje, jak učení venku v přírodě přináší uspokojení základních psychologických potřeb dětí, vyšší vnitřní motivaci k učení, zlepšené chování ve škole a lepší vzdělávací výsledky napříč předměty. Popisuje také hlavní překážky, které učení venku brání, představuje inspirativní příklady ze zahraničí a shrnuje doporučení, co vše bychom měli udělat, aby se učení venku v přírodě v naší zemi mohlo více rozšířit.



- **Metodika učíme se venku** – Justina Danišová (sada osmi metodických publikací určených učitelům 1. stupně):

### Kde a jak začít

Láká vás učení venku, ale váháte jak, kdy, kde a s čím začít? Otestujte po malých krůčcích svou cestu ven. Objevujte s dětmi divočinu hned za vašimi dveřmi, vyrábějte meteorologické přístroje nebo si zbudujte svou vlastní venkovní laboratoř či dílnu. Inspirujte se příklady učitelů, kteří již venku učí. Jak se vybavili, kde učí?

### Čísla

Objevujte venku nejen čísla a počítání, ale také geometrii v prostoru, měření, vážení, převody jednotek a mnohem víc. Venku se nám osvědčila i Hejného metoda. Vyberte si z 20 lekcí ven. Každá z lekcí je nejprve popsána, pak následuje fotopříloha, a pokud je třeba, i pracovní list.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Jazyky

Už stačí jen malý krůček ven. Vyberte si z 20 lekcí, díky kterým si vyzkoušíte, jak čtení a psaní venku otvírá fantazii. Venku na vás čeká bezpočet příběhů. Nechte oživnout slova a tvořte vlastní příběhy v češtině i v cizích jazycích. Každá z lekcí je nejprve popsána, pak následuje fotopříloha, a pokud je třeba, i pracovní list.

## Laboratoře podzim/zima

Venku čeká největší interaktivní učebna, která se navíc aktualizuje každý den, každou minutu. Laboratoř venku otvírá nové objevy. Vyberte si s dětmi z více než 20 lekcí a objevujte venku nejen stromy, ptáky, ale i lidské tělo a vesmír. Rozhodně nevynechejte zimní bílou či zamrzlou laboratoř.

## Laboratoře jaro/léto

Jaro zláká ven nejnanežněji. Objevte s dětmi, proč kvetou některé květiny tak brzy. Proč riskují, že zmrznou? Jak se probouzí pupeny? Kolik kamenů váží kilo? Jak funguje páka? Nebo otestujte, zda stromy skutečně fungují jako zelená klimatizace. Bádání pod širým nebem spojuje přírodopis, zeměpis, fyziku, chemii a mnohem víc.

## Ateliér

Vyzkoušejte, že venku je největší ateliér. Sahá daleko za hranici výtvarky, hudebky či prvouky. Přijměte pozvání a tvořte s dětmi pod širým nebem listové vitráže, ptačí masky, barevný sníh, mluvící stromy, hliněné kraslice a mnohem víc. Příroda nám nabízí mnoho přírodnin i míst, kde lze tvořit a žasnout.

## Oživlá historie

Zažijte s dětmi historii na vlastní kůži. Objevte všední i nevšední životy dávno zaváté časem. Vytvořte si venku velkou časovou osu, která dětem ukáže historii v jiných rozměrech. Co si děti vyzkouší a s radostí zažijí, to si i odnesou vyrobené vlastníma rukama či uložené ve svých vzpomínkách.

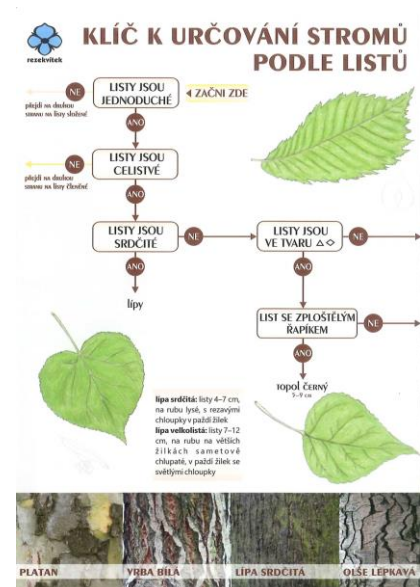
## Dny, které táhnou ven

Každý den je nová příležitost vyrazit s družinou ven. Jsou určité dny, kdy to jde ještě snadněji. Přijměte pozvání ven. Nechte se lákat inspirací na celý rok.

## - Klíče k určování

(5 laminovaných leporel s barevnými obrázkovými klíči):

- Klíč k určování vodních bezobratlých – *Karla Petřivalská*
- Klíč k určování půdních bezobratlých – *Rezekvítek, z. s.*
- Klíč k určování lučních bezobratlých – *Rezekvítek, z. s.*
- Klíč k určování stop – *Petr Laštůvka*
- Klíč k určování stromů podle listů – *Rezekvítek, z. s.*



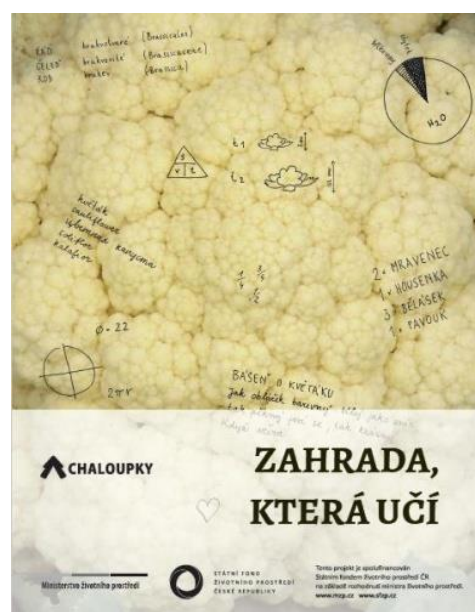
## 2) sada Učíme se na zahradě (obsahuje 2 publikace):

- **Zahrada, která učí** – Ing. Katarína Cesnaková a kol.

Tato publikace má za cíl nabídnout učitelům základních, ale i středních škol praktické informace při budování školní zahrady. Ale vytvořit zahradu nestačí, musíme v ní umět učit. Proto se dvě třetiny této příručky zabývají právě výukou v zahradě. Publikace se věnuje rovnoměrně výuce v zahradě matematiky, jazyků, fyziky, zeměpisu, dějepisu, chemie i přírodopisu. A nechybí ani kapitola o vnímání přírody a badatelsky orientované výuce. Věříme, že se kniha stane užitečným pomocníkem pro výuku v zahradě a v okolí školy.

- **Zahradní BOMBA, badáme a vylepšujeme zahradu – pro nás, zvířata i rostliny** – Mgr. Hana Svobodová

Máte zahradu nebo kousek prostoru v okolí školy? Pojďte ho prozkoumat. Zkuste s žáky díky badatelsky orientovanému vyučování analyzovat, plánovat, ale také aktivně měnit zahradu tak, aby byla místem zvýšené biodiverzity, kde mohou žít nebo zahradu alespoň navštěvovat při hledání potravy nebo úkrytu různí živočichové.



## 3) manuál Učíme se v zahradě

– kol. autorů (obsahuje 1 publikaci)

Rozsáhlý manuál o problematice školních zahrad. Přináší spoustu praktických rad, jak zahradu založit, udržovat a jak ji s dětmi využívat ke vzdělávání a výchově. Více než osm desítek praktických aktivit rozepsaných krok za krokem spolu s nákresy a fotografiemi usnadní pedagogům jejich práci a přinesou radost z pobytu s dětmi venku. Určeno pedagogům základních škol.





#### 4) kniha Svobodná hra – Justina a Petr Danišovi (obsahuje 1 publikaci)

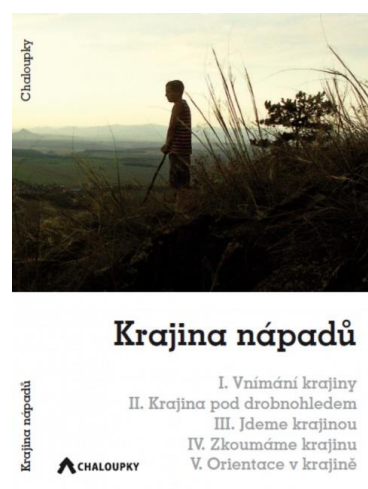
Kniha přináší:

- I. **PŘÍBĚHY** Co je to svobodná hra? Jaké má přínosy? Jak si hrály děti v naší historii a v těžkých časech? Kdy a jak dokáže hra léčit? Proč dnes dochází k herní deprivaci a jak jí můžeme čelit?
- II. **PRINCIPY** Kde připravit prostředí pro hru? Kdy a jak řešit herní konflikty? Jaké hračky dětem spíš překážejí? Proč je třeba hlídat ve hře nejen nálady a potřeby dětí, ale i ty své?
- III. **INSPIRACI** Čeká vás přes 500 startérů her ve 24 tématech. Jak si postavit vlastní hřiště? Proč řádit v kalužích? Co vše nám do hry přináší hlína, vítr, kuličky, sníh či houpačky?



#### 5) kniha Nejlepší hry z lesních školek – Tereza Valkounová a Petr Daniš (obsahuje 1 publikaci)

Kniha pro rodiče, průvodce a učitele předškolních dětí přináší výběr her, které se osvědčily v lesních školkách. Některé jsou známé a rozšířené, jiné originální a neobvyklé. Všechny jsou ale vyzkoušené. Vybírali jsme takové hry a činnosti, které lze provozovat při různém počtu dětí a nezávisí pouze na velké skupině.





## 6) kniha **Krajina nápadů** – kol. autorů (obsahuje 1 publikaci)

Na devadesáti stranách přináší 48 nápadů a aktivit pro poznávání krajiny. Knížka je určena učitelům, střediskům volného času a ekologické výchovy, oddílovým vedoucím. Náměty pro pozorování a poznávání krajiny jsou určeny pro děti ve věku 10 a více let. Nápady, které jsou odzkoušené na oddílových výpravách a schůzkách, výukových programech a ekologických olympiádách psali učitelé středních škol, skautští vedoucí a lektori ekologické výchovy z Chaloupek a Lipky. Najdete tu jak tradiční aktivity, které se v ekovýchově přenášejí z generace na generaci, tak i autorské náměty na uchopení krajiny ve výuce. Publikace je řazena do pěti částí: Vnímání krajiny, Krajina pod drobnohledem, Jdeme krajinou, Vnímáme krajinu a Orientace v krajině.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY