



Čas přípravy  
5 minut



Čas realizace  
1 hodina



Prostor  
venku



Roční období  
kdykoliv



Počet účastníků  
10



Věková kategorie  
12–14

## ODLÉVÁNÍ STOP

**Obecný cíl:** Rozvoj těchto kompetencí: sociální a personální, pracovní.

**Konkrétní cíl:** Poznávání stop, cvičení v trpělivosti, jemné motorice.

**Motivace:** Stopy otisknuté do bahna či do sněhu jsou krásné. Ale pomíjivé. A co takhle vyrobit si památku na takový otisk? Kolik různých zvířat se nám takhle podaří „ulovit“?

**Potřeby:** Sádra, nádoba na rozdělání sádry, voda, 3–5 cm široký proužek tvrdého papíru, kancelářské sponky.

K tomuto metodickému listu není k dispozici žádný pracovní list.

**Provedení:** Nejlépe se odlévají otisky stop v zaschlém bahně na cestě, u potoka nebo na poli. Stopu, kterou chceme odlévat, je třeba očistit (vyfouknutím) od jehličí, písku, větviček a podobně. Kolem stopy vytvoříme rámeček z tvrdého papíru, který spojíme sponkami. Stopu je vhodné ještě před samotným odlitím lehce zaprášit sádro. V nádobě rozděláme sádro s vodou (vždy přidáváme sádro do vody) a umícháme středně hustou kaši, kterou opatrně nalijeme do stopy a vyplníme prostor rámečku. Nyní necháme stopu asi 30 minut schnout a poté odlitek opatrně vyjmeme a dosušíme. Je vhodné každou takto odlitou stopu opatřit „razítkem“ (datum a místo nálezu, druh zvířete).

Pomocí takového odlitku je následně možné vytvořit stopy do hlíny při dalších hrách. Nebo lze odlít tzv. mrtvou stopu (tedy tu, kterou jsme našli a odlili původně). Sádrový odlitek potřeme voskem nebo tukem a obtiskneme do měkké sádry připravené v rámečku.

Je vhodné s sebou sádro při některých výletech nosit a zajímavé stopy odlévat. Vznikne tak sbírka odlitků stop zvířat, která žijí v našem okolí.

**Varianta:** Pro děti bývá velmi zábavné odlévat si vlastní stopy. Na takové odlitky je třeba vlhké a nepříliš řídké bahno (lze jej také nabrat do lavoru a odlitky tvořit v něm). Každé dítě otiskne svou bosou nohu do bahna, kam poté nalijeme rozdělanou sádro. Necháme ztuhnout (cca 30 minut) a opatrně vyjmeme a dosušíme. Odlitky opět opatříme datem a jménem dítěte. Atraktivní a velmi zábavnou soutěží je následně jen podle velikosti a tvaru nohy odhadovat, komu který otisk patří.

Na tuto činnost lze navázat v soutěži Pionýrská stezka.

Tato aktivita přibližuje Ideály Pionýra: Příroda a Poznání.

**Přístup k dětem se specifickými vzdělávacími potřebami:**

Aktivita umožňuje začlenění dětí do kolektivu a nevytváří bariéry pro děti se specifickými vzdělávacími potřebami. Vedoucí musí dbát na individuální přístup k těmto dětem a respektovat obecná doporučení v úvodní části metodiky.

**Moje poznámky:**

## Moje poznámky: