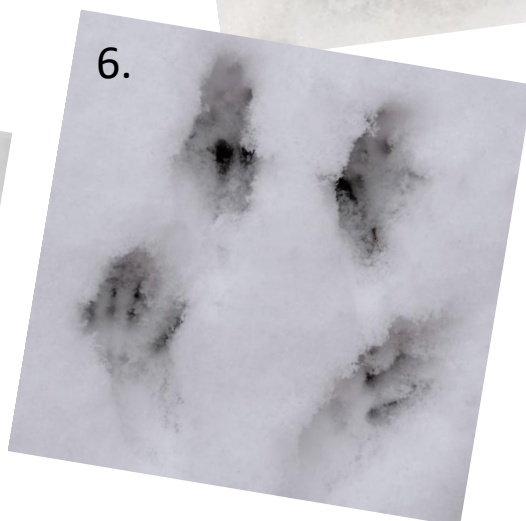
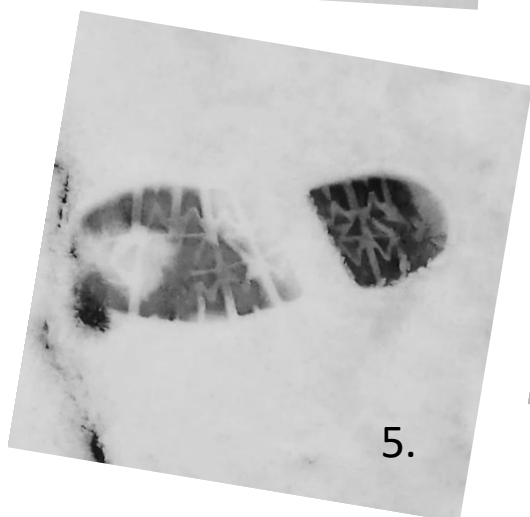
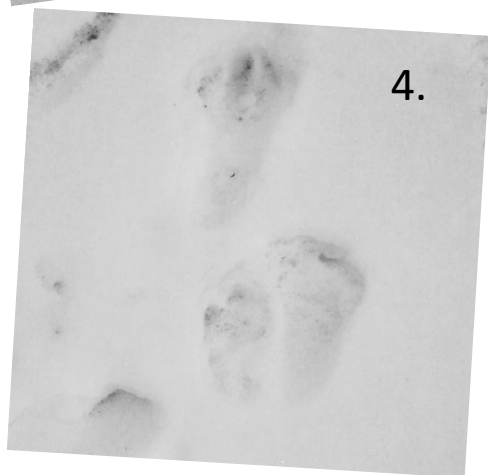
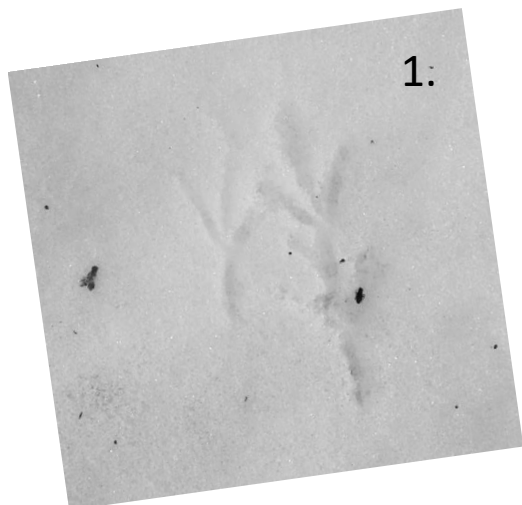
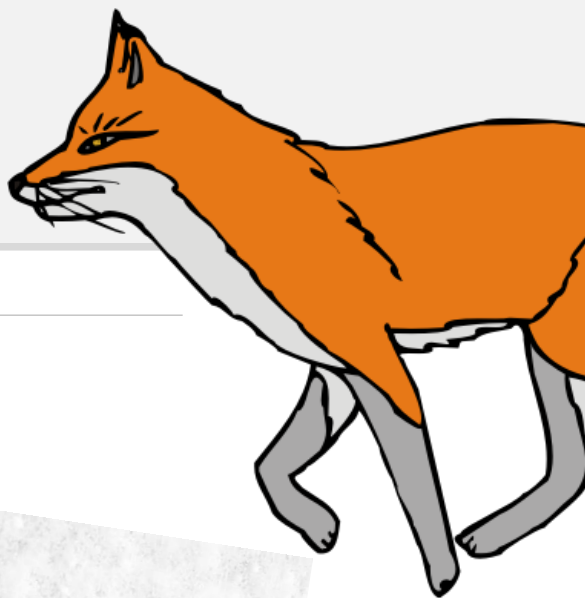


Úkoly lišky **Bystroušky**

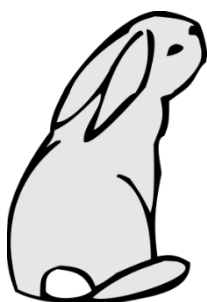
I. díl: Stopy a stopování

Úkol č. 1: Poznej stopu (max.6 bodů)

Prohlédni si stopy na fotkách, které jsme našli při procházce přírodou. Poznáš, komu patří? Správné odpovědi nám pošli.



Úkol č. 2: Zahraj si na detektiva (za každý určený druh stopy 1 bod) _____



Běž ven na procházku a najdi co nejvíce různých stop živočichů. Stopy si vyfoť a doma urči. Zašli nám fotografie nalezených stop s názvem zvířete, které stopu udělalo.

Při určování ti mohou pomoci knihy, ale i internet.

Úkol č. 3: Sbírka odlitků stop (max. 4 body) _____

Už jsi někdy odléval stopu? Chceš si to vyzkoušet? Tak teď máš příležitost. Až budeš venku hledat stopy, tak si zkus udělat i jeden odlitek. Jeho fotku nám pak pošli i s názvem zvířete, které stopu udělalo. Pokud nevíš jak na to, tak tady máš malý návod.

Pomůcky: Sádra, kelímek na rozdělání sádry, klacík nebo špachtle na rozmíchání sádry, voda, 3—5 cm široký proužek tvrdého papíru, kancelářské sponky, štěteček na očištění stopy, sáček na odlitou stopu

Postup:

- 1) Nalezenou stopu nejprve očisti štětečkem od napadeného nepořádku.
- 2) Kolem stopy udělej z tvrdého papíru rámeček.
- 3) Stopu lehce popraš sádrou.
- 4) Do kelímku si nalej vodu (množství dle velikosti stopy) a postupně přimíchávej sádrou. Vznikne ti středně hustá kaše.
- 5) Rozdělanou sádrou nalij do stopy a sádrou vyplň i celý prostor rámečku. Dávej pozor, aby se vyplnila celá stopa.
- 6) Počkej 30 minut a pak sádrou můžeš opatrně vyjmout. Odlitek očisti od zbytků hlíny.
- 7) Na zadní stranu odlitku si po jeho dosušení tužkou můžeš napsat jméno autora, datum, místo nalezení a druh zvířete.

Pozor! Pokud odléváš stopu na sněhu nebo na mokrému či vlhkém místě, sádra tuhne déle. Odlitek je třeba vyndávat opatrně a nechat doma pořádně proschnout, aby se nezlomil.

Z odlitků stop si můžeš založit dokonce i svou sbírku.

Při určování ti mohou pomoci knihy, ale i internet.



Úkol č. 4: Stopy vypráví (max. 6 bodů)

Správný stopař nejen že pozná, které zvíře otisklo tu či onu stopu, ale dokáže i říct, co to zvíře zrovna dělalo, kam šlo, koho potkalo a jak to dopadlo. Ze stop dokáže vyčíst celé příběhy. Je na čase, abys i ty zkusil vyprávět svůj malý příběh ze stop. Podívej se na přiložený obrázek a napiš nám krátkou příhodu o zvířátkách, jimž stopy patří. Jaký příběh vidíš na obrázku?

