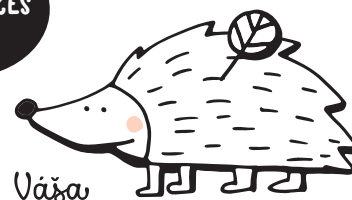
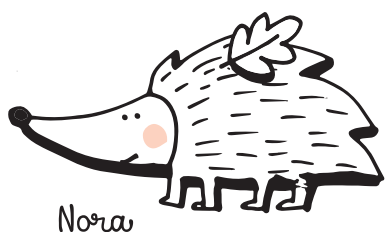
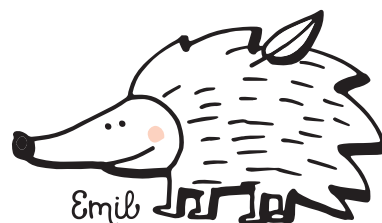
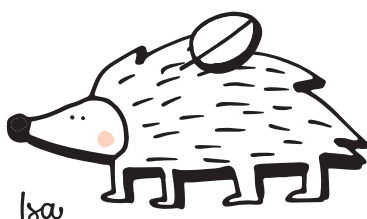
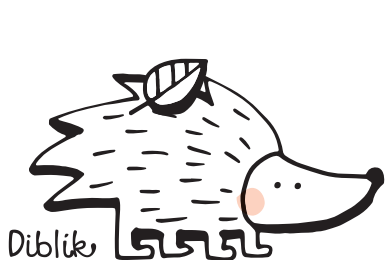


Ježkovy oči!

Nastal podzim a ježci se zavrtávají do pelíšků. Každý si vystylá noru jiným druhem listů a každému jde sběr jinak rychle. Spočítáš, jak se který ježek čínil? Seřad bodlináče od největšího lenocha po nejpilnějšího sběrače. Zamysli se nad jejich jmény. Neprozradí ti náhodou nějaké tajemství?



JEŽČÍ PELÍŠEK

V ježkovi má každý zahradník velkého pomocníka. Ježek si totiž s chutí smlsne na slimákově i jiných žravých potvůrkách a chrání tak záhony před škůdci. Chceš, aby se u tebe zabydlel? Stačí, když na klidné místo nanosíš větve a listy, určitě bude moc rád!



Podporujte děti v samostatnosti, buďte jejich průvodcem – ke správnému řešení hádanky je navedte pomocí vhodných otázek.

Jedna dvě v lese
Základy matematiky levou zadní
Nakladatelství Host,
podzim 2020

Vítej na hodině lesní matematiky. Zažiješ početná dobrodružství i spoustu legrace, prolezeš korunami stromů, postavíš hrad, dokonce překonáš rozvodněný potok. Můžeme začít? Výborně! Ježek Jarča, housenka Zuzka a další zvířátka už na tebe čekají.



V dobré míře

Říkají ti doma, že rosteš jako dříví v lese? Tak víš co, vyraz do lesa na dříví a poměř se s ním! Najdi nějaký klacek, který je stejně dlouhý jako ty. Svou výšku ale můžeš vyjádřit i v jiných mírách, třeba v listech nebo šiškách. Kolik smrkových šišek měříš? Jak to zjistíš?



HELE,
JÁ NEJSEM ŽÁDNÝ
KLACEK!



Najdeš stromek, který je stejně vysoký jako ty?

ŠIFRA AGENTA 001

Zahraj si na tajného agenta a zašifruj zprávu. Najdi různé velké kameny, seřaď je podle velikosti od nejmenšího po největší. Vymysli tajnou zprávu, která bude mít tolik písmen, kolik máš kamenů. Na každý kámen napiš jedno písmenko a pak je zpřeházej. Schválně, kdo tvou zprávu rozlouskne? Neradit!



Podporujte děti v samostatnosti, buďte jejich průvodcem – ke správnému řešení hádanky je navedte pomocí vhodných otázek.

Jedna dvě v lese
Základy matematiky levou zadní
Nakladatelství Host,
podzim 2020

Vítej na hodině lesní matematiky. Zažiješ početná dobrodružství i spoustu legrace, prolezeš korunami stromů, postavíš hrad, dokonce překonáš rozvodněný potok. Můžeme začít? Výborně! Ježek Jarďa, housenka Zuzka a další zvířátka už na tebe čekají.



Stínohra

Nosíš si z venku kapsy plné všelijakých pokladů? No jak by ne, vždyť v lese jich je spousta! Můžeš si z nich vyrobit stínový rébus. Na papír si obkreslíš různé listy, větvičky a kamínky a pak budeš ke každému stínu přiřazovat odpovídající předmět. Takže vysyp kapsy a jdi na to!



SLUNEČNÍ HODINY

Kdo by trčel doma, když venku tak pěkně svítí slunce. Vyráz na procházku a zaznač si na zemi délku vlastního stínu. Až se budeš stejnou cestou o něco později vracet, bude tvůj stín stejně dlouhý? A co když tudy půjdeš další den brzy po ránu?



Podporujte děti v samostatnosti, buďte jejich průvodcem – ke správnému řešení hádanky je navedte pomocí vhodných otázek.

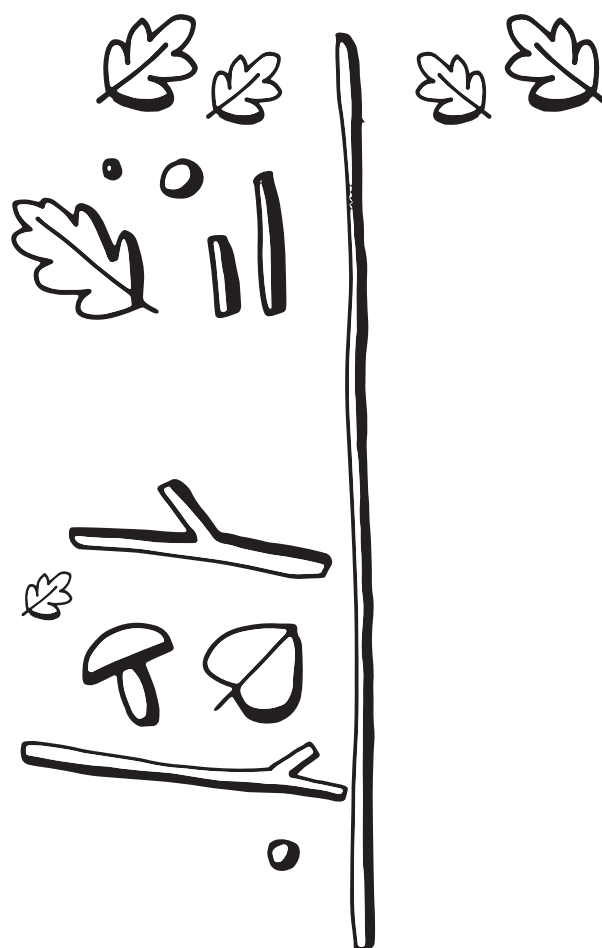


Jedna dvě v lese
Základy matematiky levou zadní
Nakladatelství Host,
podzim 2020

Vítej na hodině lesní matematiky. Zažiješ početná dobrodružství i spoustu legrace, prolezeš korunami stromů, postavíš hrad, dokonce překonáš rozvodněný potok. Můžeme začít? Výborně! Ježek Jarda, housenka Zuzka a další zvířátka už na tebe čekají.

Křídla motýlí

Na dnešní procházce hledej všechno dvakrát: dvě stejné šišky, dva listy téhož druhu, dvě co nejpodobnější větvičky, zkrátka cokoli tě napadne. Potom si na zem polož rovňý klacík – to bude osa souměrnosti. Představ si, jak vypadá motýl, a všechny nasbírané předměty poskládej kolem osy tak, aby byly obě strany souměrné právě jako motýlí křídla. A co když ti někdo polovinu vzoru poskládá? Dokážeš sestavit zrcadlový obraz?



LOVEC MOTÝLŮ

Prozkoumej, co je v přírodě osově souměrné. Pařez, listy nebo snad květ sedmikrásky? Vytvoř si z přírodnin zajímavý motiv a ten pak zrcadli pomocí kapesního zrcátka. Podařilo se ti ulovit motýla?



Podporujte děti v samostatnosti, buďte jejich průvodcem – ke správnému řešení hádanky je navedte pomocí vhodných otázek.

Jedna dvě v lese
Základy matematiky levou zadní
Nakladatelství Host,
podzim 2020

Vítej na hodině lesní matematiky. Zažiješ početná dobrodružství i spoustu legrace, prolezeš korunami stromů, postavíš hrad, dokonce překonáš rozvodněný potok. Můžeme začít? Výborně! Ježek Jarďa, housenka Zuzka a další zvířátka už na tebe čekají.

