

# Za hmyzími krasavci

**kdo je to?**

Parádní ce mezi brouky, nejkrásně jší z celé louky. Červené šatičky, s malými puntíčky. Na zvonku

rosa, létá si bosa.

**No přece BERUŠKA!**

**Jak jí ulovíme? Vyrobit si pasti.**

**A za dalšími hmyzáky, tedy hmyzem, teď půjdeme na výpravu.**

**KDO je hmyzák?** Hmyzák je ten, kdo má křídla (takže umí létat), 6 nohou (na každé straně 3), a jeho tělo lze rozlišit na hlavu, hrud' a zadeček; většinou má složené oči a na hlavě tykadla. A to všechno ostatní, co do pasti spadne, není hmyz, ale jsou to jiní živočichové, např. žížaly, mnohonožky či slimáci.

Jakmile pasti zakopeme, můžeme si jít dát oběd nebo zahrát na chrobáky. Chrobáci jsou brouci, kteří si válejí kuličky z trusu a tou se pak živí jejich larvičky. Zkusme udělat kuličku z bláta, kamínků trávy či bahna. Kdo jí dovalí nejdál za určitý čas? Nerozpadla se Vám?

Je čas zkontrolovat pasti! Chytilo se něco? Je to hmyz nebo jiný živočich? Vezměme si papír a namalujeme si ho.

## Na čem si pochutná chrobák?

Vyraž od šipky s chrobákem po stranách čtverečků. Jaké číslo je ve čtverečku, tolik stran čtverce musíš obejít. Zjistíš, na čem si pochutnává chrobák?

→

1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	0	0	1	1
1	1	1	2	2	1	1	2	1
1	2	2	1	1	1	1	1	0
0	1	1	0	1	1	1	2	1
0	0	0	0	1	1	0	1	2
0	0	1	1	2	1	0	1	2
0	1	2	1	1	0	1	2	1
0	1	1	0	0	0	2	1	0
0	1	2	1	0	1	3	1	1
0	0	1	2	1	0	1	1	2
0	1	1	2	1	0	0	1	2
0	1	2	1	0	0	0	1	2
0	1	2	0	0	1	1	1	1
0	0	2	2	2	2	2	3	1

bobky

nršiny

ijící listy

houby

**!!! NEZAPOMEŇTE: pokud uděláte kdekoliv past na zvířata, kontrolujte jí dostatečně často (max. po 0,5 - 1 hodině), aby chycení živočichové nebyly týráni. Na závěr vždycky tyto pasti odstraňte! Samotná díra může v přírodě zůstat, z té se dostanou, ale po hladkém povrchu nic nahoru nevyleze. Na závěr nezapomněte všechny živočichy vypustit zpátky do přírody.**

# Výroba odchytné pasti



1. ↑ Do batohu přibalím chytací nádobu – sklenici, plastový kelímek od jogurtu, spodek uříznuté PET lahve; lopatku či nějaké nářadí na zahrabání nádoby a můžu i něco sladkého (např. kostka cukru, kapka sirupu – ale ne moc, aby se v sirupu neutopili třeba mravenci).



2. ↑ ↗ Najdu místo, kam svojí past umístím. Vykopu díru o trochu větší než je moje nádoba a nádobu do ní vložím.



3. ✓ ↓ Vyhrabaným materiálem zasypu okolí pasti tak, aby těstě doléhalo k hornímu okraji pasti. Do pasti můžu vložit sladké lákadlo.



Kam tu past jenom umístím? Tam, kde je rozmanité, kde může být dost živých hmyzů.

Já jí dám na kraj louky.

Já jí dám na louku do polostínu.

Zakopu jí do lesa!

Svojí umístím k tůňce k potoku.

Po odchytnu porovnejte úlovky Vašich pastí. Liší se nebo ne? Různí hmyzáci upřednostňují různé prostředí – někdo stín, další vlhko, jiný sušší povrch. To jsou jejich biotopy – místa výskytu.