

Buki - Terárium (BL034)

Tento a originální návod si ponechte pro budoucí použití, obsahuje důležité informace.

Vhodné pro děti od 6 let. Upozornění! Nevhodné pro děti do 3 let kvůli malým částem, které mohou spolknout. Nebezpečí udušení. Nikdy se nedívejte přímo do slunce nebo jiného silného zdroje světla. Hrozí riziko poškození očí. Barvy a obsah se mohou mírně lišit. Sledujte ilustrace v originálním návodu.

OBSAH (str.1) Sledujte ilustrace v originálním návodu,

1 - Terárium 2 - Past s lupou 3 - Popruh 4 - Pinzeta 5 - Lupa se stupnicí

JAK CHYTIT HMYZ? (str.2) Sledujte ilustrace v originálním návodu.

- 1 - Otevřete past a umístěte ji nad hmyz.
- 2 - Opatrně otočte kolečkem, abyste hmyz chytili.
- 3 - K jeho pozorování použijte lupu se 6x zvětšením.
- 4 - Chcete-li hmyz odnést s sebou, umístěte past nad terárium, otočte kolečkem, aby se otevřela a zatáhněte za záklopku.

(str.3) POPRUH - Umístěte popruh.

LUPA SE STUPNICÍ - K pozorování drobných živočichů použijte lupu se stupnicí.

BUĎTE OPATRNÍ! Nikdy nenechávejte lupu na přímém slunečním světle - mohlo by dojít k požáru.

PINZETA - Drobní živočichové můžete jemně přemísťovat pinzetou.

Terárium je určeno k pozorování živého světa pro zábavu a vzdělávání. Není vhodné pro chov nebo rozmnožování zvířat. Nikdy nezapomínejte, že hmyz a jiné drobné živočichy jsou živé tvory - zacházejte s nimi opatrně a po skončení pozorování je vypustte.

JARNÍ CESTA (str. 4) V Evropě se na jaře probouzí příroda: kvetou květiny, zvířata se rozmnožují nebo migrují. Opylující hmyz zajišťuje opylování a vytváří období obnovy a intenzivní aktivity.

NÁPADY NA VÝZDOBU: Narcis, Vlčí mák, Krokus, Malé kamínky, Květy třešní, Velikonoční vajíčko

CIFRUŠE (str. 5) *Pyrrhocoris apterus*, Třída: Hmyz, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Snadno ji poznáte díky její červené barvě a černým skvrnám. v Evropě je běžná. Žádné mimořádné nebezpečí.

Housenka (str. 5) *Shargacucullia verbasci*, Třída: Hmyz (larva), Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Chcete-li najít housenky, podívejte se na listy rostlin. Pokud byly ohlodány, určitě se na nich nacházejí housenky. | **Některé chlupaté druhy jsou nebezpečné a mohou bodnout. Ujistěte se, že máte s sebou dospělého člověka.**

LES NA PODZIM (str. 6) Na podzim je les kouzelným místem, protože příroda se odívá do oslnivých barev a vytváří jedinečný zážitek. Je to ideální čas pro procházky a pozorování drobných tvorů.

NÁPADY NA VÝZDOBU: Listy stromů, Kaštan, Šiška borovice, Kůra, Žalud, Lesní borůvka

BZDOCHA ZELENKASTÁ (str. 7) *Palomena prasina*, Třída: Hmyz, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Bzdocha nazelenalá má široké, ploché, zelené tělo. Na podzim je velmi aktivní a

hledá si místo k přezimování! **Nesmí se zaměřovat se smradlavou bzdochou, která má nepříjemný zápach.**

BERUŠKA (str. 7) *Coccinella septempunctata*, Třída: Hmyz, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Nejběžnější beruška má sedm teček a jasně červené tělo. V lese můžete nalézt i jiné druhy! **Pokud beruška cítí nebezpečí, roztáhne křídla.**

KLIDNÝ JAKO MLÁKA VODY (str. 8) Rybníky hrají důležitou roli pro biologickou rozmanitost. Poskytují domov vodním rostlinám, ptákům, savcům a drobným živočichům všech druhů.

NÁPADY NA VÝZDOBU: Čerstvá voda (vaše terárium je utěsněno), Kamínky, Pálka, Trstina, Kosatec

ŽUBŘÍNKA (str. 9) *Rana Esculenta*, Třída: Obojživelníci (larva), Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Pulci jsou larvami žab nebo rotop. Objevují se na jaře a s přibývajícím časem mění svůj tvar! **Neuchovávejte pulci déle než tři hodiny. V některých oblastech je chytání pulců zakázáno.**

POTÁPŇÍK (str. 9) *Dytiscus marginalis*, Třída: Hmyz, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Potápník je velký sladkovodní hmyz. Jeho nohy ho dokážou pohánět vodou, aby ulovil pulci.

! Nedotýkejte se. Potápník může štípat svými čelistmi.

PRŠÍ, PRŠÍ, POUZE SE LÉJE (str. 10) Déšť je nezbytný pro udržení rovnováhy v přírodě. Umožňuje růst rostlin, poskytuje živiny a čistí půdu. A skákání v kalužích je vždy radost!

NÁPADY NA VÝZDOBU: Nechte vaše terárium venku otevřené a zachyťte dešťovou vodu. Mach, Zlomené větve, Kapradí, Bahnitá zemina

SLIMÁK (str. 11), *Cepaea hortensis*, Třída: Ulitníky, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Šnek zahradní je živočich s měkkým tělem a spirálovitou ulitou. Pohybuje se pomalu a zanechává za sebou stopu slizu! **Opatrně jej zvedněte za ulitu. Potom si důkladně umyjte ruce.**

DĚŽDOVKA (str.11) *Lumbricus terrestris*, Třída: Obrůčkovce, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Žížaly jsou pro ekosystém prospěšné, protože hrají důležitou roli při udržování úrodnosti půdy. Pomáhají vytvářet půdu a rozkládat organické látky! **Žádné mimořádné nebezpečí. Po jejich chytání si důkladně umyjte ruce.**

VŠE V MOŘI (str. 12) I přes přítomnost člověka je příroda u moře přítomna všude: na pláži, na pobřeží, v hlubinách i na obloze. Vytváří se tak ekosystém s rovnováhou mezi životem na souši a na moři.

NÁPADY NA VÝZDOBU: Mořská voda, Písek, Kamínky, Vyplavené dříví, Plážová tráva, Mušle (prázdné)

KRAB (str. 13) *Carcinus Maenas*, Třída: Korýši, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Tyto dva druhy krabů lze snadno nalézt v bahně nebo mezi skalami. Maskují se a den tráví ve stínu!

Nedoporučuje se sbírat dospělé kraby (měřící více než 10 cm). Mohou zaútočit svými klepetami. Krabi vždy sbírejte za krunýř a mějte u sebe dospělé osobu

BŘEŽNÍK (str.13) *Littorina littorea*, Třída: Ulitníky, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Břežňák je malý mořský měkkýš s kuželovitým tělem chráněným spirálovitou schránkou. Žijí ve skalách a jsou známé svou schopností odolávat měnícím se přílivům a odlivům! **Nachází se mezi skalami. Žádné mimořádné nebezpečí.**

HORUČAVA POUŠTĚ (str. 14) Pouště jsou kombinací vysokých teplot a nedostatku vody. Rostliny a živočichové zde prožívají díky přizpůsobení se extrémním podmínkám: rostliny skladují vodu, živočichové žijí v noci nebo skladují zásoby. Všechny mají svou vlastní strategii!

NÁPADY NA VÝZDOBU: Písek, Odumřelé dřevo, Datle, Skalnice střežová, Aloe vera, List palmy

PAVOUK (str. 15) *Tegenaria domestica*, Třída: Pavoukovce, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Má soudkovité tělo a tenké nohy. Sít si tká v domech a živí se především hmyzem. **Nepředstavuje žádné nebezpečí. Chyťte ho pomocí pasti s lupou nebo pinzety tak, že jej zachytíte za pavučinu.**

MRAVEC (str. 15) *Lasius niger*, Třída: Hmyz, Příbuzné druhy: Sledujte ilustrace v originálním návodu. Mravenci, které můžete pozorovat, jsou hlavně dělníci sbírající potravu. Přitahují je sladké tekutiny, které potom chytají a nosí zpět do své kolonie. Žádné mimořádné nebezpečí. Pozor na Kyselinu produkovanou některými druhy.

PŘEHLED DALŠÍCH ŽIVOČÍCHŮ A JEJICH LATINSKÝCH NÁZVŮ (str. 16) Sledujte ilustrace v originálním návodu.