

## TEST



**1 Jak dělíme přírodu?**

- a) živá a neživá
- b) rostlinná a živočišná
- c) pevninská a vodní

**2 Které jsou podmínky pro život na Zemi?**

- a) světlo, vzduch, půda
- b) světlo, teplo, voda, půda
- c) světlo, teplo, vzduch, voda, půda

**3 Z čeho se skládá vzduch?**

- a) z kyslíku a vodíku
- b) z kyslíku a oxidu uhličitého
- c) z dusíku, kyslíku, oxidu uhličitého a jiných plynů

**4 Jak dělíme živé organizmy?**

- a) dřeviny, bylinky a keře
- b) rostliny, živočichové a houby
- c) obratlovci a bezobratlí

**5 Jak dělíme rostliny podle délky života?**

- a) jednoleté, dvouleté, vytrvalé
- b) stromy, keře, bylinky
- c) jednoleté a víceleté

**6 Jak se nazývá proces při výživě rostlin?**

- a) metamorfóza
- b) fotosyntéza
- c) alergie

**7 Čím se liší živočichové od rostlin?**

- a) Nemají chlorofyl a mohou se pohybovat.
- b) Nemají zelené barvivo a rozmnožují se.
- c) Nedýchají a umí vyrobit kyslík.

**8 Co nepatří mezi jedlé lesní plody?**

- a) borůvky
- b) maliny
- c) rulík

**9 Kdo se ukládá k zimnímu spánku?**

- a) srna
- b) jezevec
- c) káně

**10 Ve kterých skupenstvích se vyskytuje voda?**

- a) pevné, kapalné a plynné
- b) pevné a kapalné
- c) pouze jako kapalina

**11 Které živočichy nenajdeš na poli?**

- a) myš a káně
- b) sysla a hraboše
- c) vydru a bobra

**12 Kteří živočichové patří mezi bezobratlé?**

- a) brhlík, krtek, vrabec, úhoř, ježek
- b) hlemýžď, rak, roháč, saranče, včela
- c) králík, ještěrka, kukačka, potkan, datel

**13 Který ekosystém patří mezi přirozené?**

- a) park
- b) rybník
- c) les

**14 Které tvrzení není pravdivé?**

- a) Netopýr je noční pták s výborným sluchem.
- b) Mládě ovce domácí se nazývá jehně.
- c) Vlaštovka patří mezi krmivé ptáky.

**15 Kde najdeme nejvíce rybníků?**

- a) okolo hlavního města Prahy
- b) v Krkonoších
- c) v Jihočeském kraji

**16 Kde je uveden seznam ohrožených živočichů?**

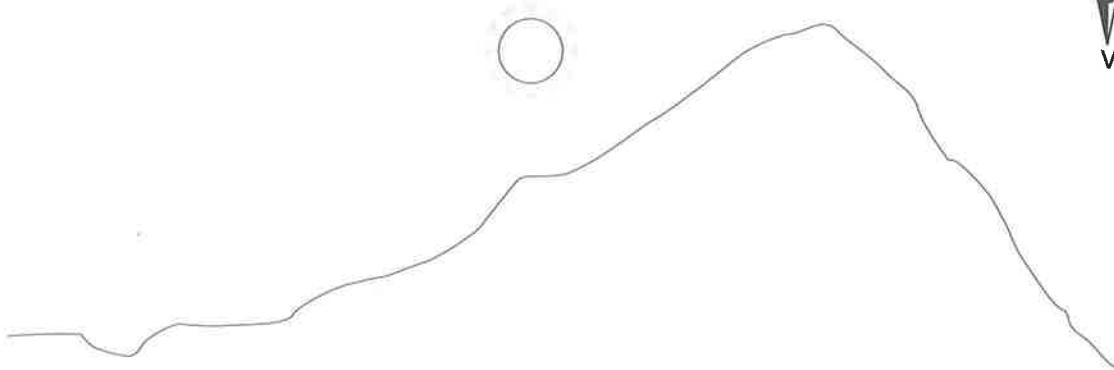
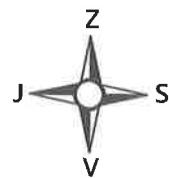
- a) v tzv. Modré knize
- b) v tzv. Červené knize
- c) v tzv. Zelené knize



# Pozorujeme přírodu kolem nás

1 Podle směrové růžice si uvědom, na které svahy dopadá větší a na které menší množství slunečních paprsků. Do obrázku zakresli:

- a) ZELENĚ – kde by se mohlo nacházet společenství lesa,
- b) ŽLUTĚ – kde by se mohlo nacházet společenství louky,
- c) MODRÉ – kde by se mohlo nacházet vodní společenství.



2 Přiřaď druhové názvy k rodovým názvům organismů.

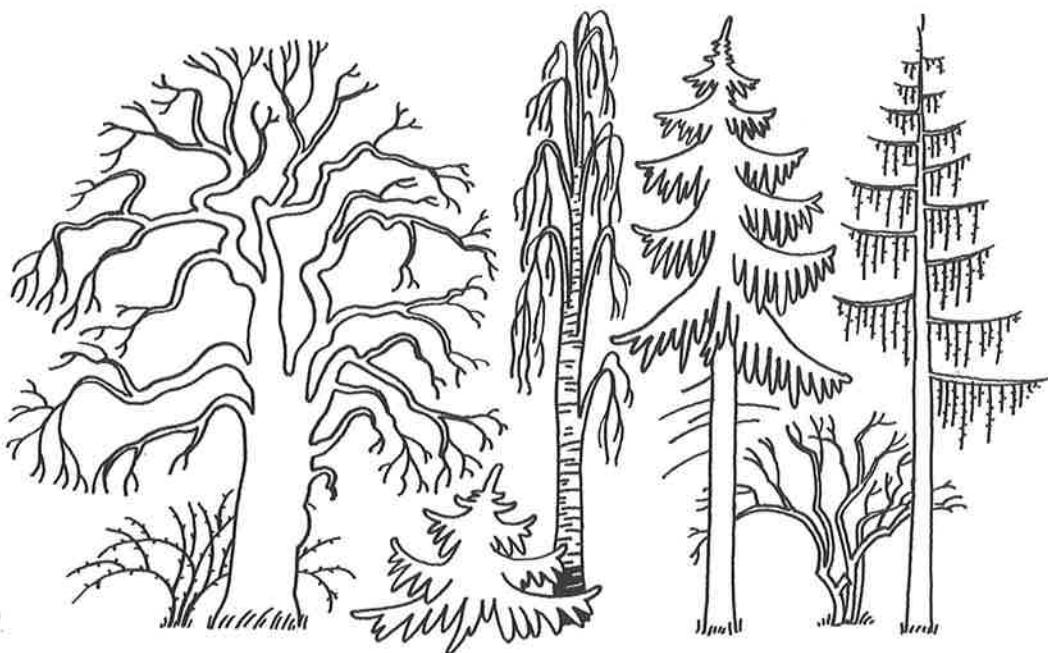
Podle společenství, ve kterém se nacházejí:	Podle nápadné vlastnosti:		
KOROPTEV KUNA ÚHOŘ HLEMÝŽD KOČKA ŠKEBLE KOHOUTEK	RYBNIČNÍ ZAHRADNÍ LESNÍ ŘÍČNÍ LUČNÍ POLNÍ DOMÁCÍ	MUCHOMŮRKA KOPRETINA LABUŤ MLOK SLUNÉČKO KOMÁR BEDLA	SEDMITEČNÉ BÍLÁ JEDLÁ PISKAVÝ ČERVENÁ VELKÁ SKVRNITÝ

3 Vybarvi různými barvami názvy lesních ROSTLIN, HUB a ŽIVOČICHŮ.

VÁCLAVKA SMRKOVÁ	BOROVICE LESNÍ	PLCH VELKÝ	MLOK SKVRNITÝ	JAVOR KLEN
KUKAČKA OBECNÁ	PSTROČEK DVOULISTÝ	PUŠTÍK OBECNÝ	KAPRAĎ SAMEC	RULÍK ZLOMOCNÝ
BUK LESNÍ	ZMIJE OBECNÁ	PŘESLIČKA LESNÍ	KOZÁK BŘEZOVÝ	JEDLE BĚLOKORÁ
BRUSNICE BORŮVKA	MUCHOMŮRKA ZELENÁ	SKOKAN HNĚDÝ	HABR OBECNÝ	KUNA LESNÍ

Podtrhni názvy těch organismů, které jsou nebezpečné tím, že obsahují jed.

- 4 Dokresli obrázek tak, aby odpovídal jednomu z ročních období kromě zimy. Napiš pod obrázkem popisek, které období znázorňuje.



- 5 Vybarvi obrázky lučních rostlin podle skutečnosti.



- 6 Vypiš nejméně pět živočichů žijících na louce. Ty, které dokážeš nakreslit, dokresli do obrázku v úkolu 5.

---

---

---

---

---