

BIOLOGIE CHEMIE ZEMĚPIS

Časopis pro výuku
přírodovědných
předmětů na
základních
a středních školách
Ročník 22, číslo 2
2013

ISSN 1210-3349
MK ČR E 1763

Vydává SPN – pedagogické nakladatelství, a. s. • Redakto-
rka časopisu PaedDr. Miloslava Svobodová • Obálka Miloš
Jirsa • Grafická úprava a sazba Fortuna-Type, s. r. o., Pra-
ha • Tisk: Tigis print, s. r. o. • Distribuce: Adiservis, s. r. o.
(Firma zajišťuje předplatné i telefonickou objednávkou a zasílá
i starší výtisky – **při vyzvednutí v redakci jsou zdarma.**)

• Uzávěrka 2. čísla 13. 3. 2013

• © SPN – pedagogické nakladatelství, a. s.

Vedoucí sekci redakční rady:

doc. PhDr. Petr Dostál, CSc. (biologie), doc. RNDr. Karel Holada,
CSc. (chemie), RNDr. Josef Herink (zeměpis)

Redakční rada:

doc. RNDr. Věra Čížková, CSc., RNDr. Eva Lišková, CSc.,
Ing. Jan Andreska, Ph.D., RNDr. František Zemánek, prof. Ing.
František Liška, CSc., prof. Ing. Karel Kolář, CSc., RNDr. Jaro-
slav Tonika, CSc., doc. RNDr. Svatopluk Novák, CSc., doc. RNDr.
Pavel Kašpar, CSc.

Upozornění dopisovatelům: Články zasílejte e-mailem na adresu spn@spn.cz (popř. v tištěné podobě
s příloženou disketou – MS Word – bez zarovnávaní okrajů a používání maker).

Obrazový materiál přikládejte v reprodukce schopné podobě nebo ve formátu TIF, JPEG, PDF apod.
a zasílejte na adresu fortuna-type@fortuna.cz

Nevyžádané články nevracíme. Vyhradujeme si možnost redakční a jazykové úpravy příspěvků.

Uvádějte **rodné číslo a číslo účtu** (honorář poukážeme prvnímu z uvedených autorů).

**Adresa: Redakce časopisu B-CH-Z (red. M. Svobodová, tel. 224 931 448), Ostrovní 30, 110 00 Praha 1
tel./fax 224 931 447), e-mail: spn@spn.cz www.spn.cz**

**Objednávku časopisu adresujte firmě Adiservis, s. r. o., Na Nivách 18, 141 00 Praha 4,
tel. 241 484 521, fax 241 483 924, e-mail: adiservis@seznam.cz**

**Jednotlivá čísla lze zakoupit v knihkupectví Centrum učebnic CZ, s. r. o., Ostrovní 30, Praha 1.
Na této adrese můžete získat i starší čísla.**

OBSAH

Úvodem53

B i o l o g i e

ANDREŠKA, J., MEJZR, M.: O původu
psa domácího55

HANEL, L.: Mravkolev
ve školním insektáriu63

VÍTEK, J.: Nově objevená symbióza –
láčkovky a nektarivorní savci67

ODCHÁZELOVÁ, T.: Zalévání zoologických
objektů do umělých pryskyřic – vhodná metoda
pro tvorbu trvalých preparátů72

C h e m i e

RICHTER, V., aj.: Ozon, nedocené téma
ve výuce chemie77

HOLADA, K.: Vlastenecká výchova
ve výuce chemie je staromilský archaismus? ...83
MANĚNA, V., aj.: Využití vysokorychlostního
digitálního záznamu a on-line nástrojů
pro zpracování videa ve výuce chemie86

Z e m ě p i s

MATUŠKOVÁ, A., ROUSOVÁ, M.: Indický
Himálaj91

HÜBELOVÁ, D., NOVÁK, S.: Početní růst
romské populace – jaká je skutečnost?98

SOUKUPOVÁ, J.: Zkoumání možných
dopadových struktur meteoritů na Zemi101

Informace54, 76, 90