

BIOLOGIE CHEMIE ZEMĚPIS

Vydává SPN – pedagogické nakladatelství, a. s. • Redaktorka časopisu PaedDr. Miloslava Svobodová • Obálka Miloš Jirsa • Grafická úprava a sazba Fortuna-Type, s. r. o., Praha • 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 4. čísla 2. 8. 2016

• © SPN – pedagogické nakladatelství, a. s.

Časopis pro výuku
přírodovědných
předmětů na
základních
a středních školách
Ročník 25, číslo 4
2016

ISSN 1210–3349
MK ČR E 1763

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., Ing. Jan Andreska, Ph.D., RNDr. František Zemánek, prof. Ing. František Liška, CSc., prof. Ing. Karel Kolář, CSc., RNDr. Jaroslav Tonika, CSc., doc. RNDr. Svatopluk Novák, CSc.

Upozornění dopisovatelům: Články zasílejte e-mailem na adresu spn@spn.cz

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. Vyhrazujeme si možnost redakční a jazykové úpravy příspěvků.

Uvádějte **rodné číslo a číslo účtu** (honorář poukazujeme 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

Biologie

DOSTÁL, P.: Námět na exkurzi do oblasti Českého krasu	157
ANDROVÁ, J., ČÍŽKOVÁ, V., OPATRNÝ, Z.: Učební úlohy k tématu transgenní plodiny	166
KOČÍ, T., ŠTERCL, J.: Pitva humra amerického a humra norského	172
ŠEBKOVÁ, K.: Implementace nového systému krytosemenných rostlin do vzdělávání žáků středních škol	177

Chemie

KARÁSKOVÁ, K., MALCEVSKAJA, N. V., MYŠKA, K., KOLÁŘ, K.: Molekulární modely a konjugace v heterocyklických sloučeninách (2)	189
HOLADA, K.: SPLÍN z hledání učitele uprostřed oslav 70. výročí zřízení pedagogických fakult ...	192

Zeměpis

VÍTEK, J.: Křemen a křemence v krajině Českého masívu	199
O dekoračních kamenech pražského metra	205