

BIOLOGIE CHEMIE ZEMĚPIS

Časopis pro výuku
přírodovědných
předmětů na
základních
a středních školách
Ročník 25, číslo 1
2016

ISSN 1210-3349
MK ČR E 1763

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 1. čísla 2. 12. 2015
- © 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., 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.

Časopis je pro rok 2016 opět zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik v České republice.

OBSAH

Úvodem

Biologie

DOSTAL, P.: Příroda se probouzí i v zimě3

ANDRESKA, D.: Aktuální problémy

ochrany mořských savců6

VANČATA, V.: Nové nálezy Homininů a jejich význam z hlediska současného chápání

fylogeneze člověka a jeho předků (2)13

DOBRYLOVSKÁ, D.: Bambusy20

Chemie

Z Mezinárodní konference k výuce chemie

v roce 2015.....25

JANOŮŠKOVÁ, S., PUMPR, V.: Psaní jako prostředek pro rozvoj přírodovědné gramotnosti ve výuce chemie28

DUŠEK, B.: Současný legislativní stav v používání nebezpečných chemických látek na školách33

TESAŘÍK, B.: Výlet do historie jedů, drog, léčiv i soudního lékařství36

KOLOROS, P.: Veletrh nápadů učitelů chemie v roce 201538

Zeměpis

NOVÁK, S., HŮBELOVÁ, D.: Cizinci v Evropské unii a v České republice v roce 201441

VÍTEK, J.: Durmitor – krasové pohoří v Černé hoře47