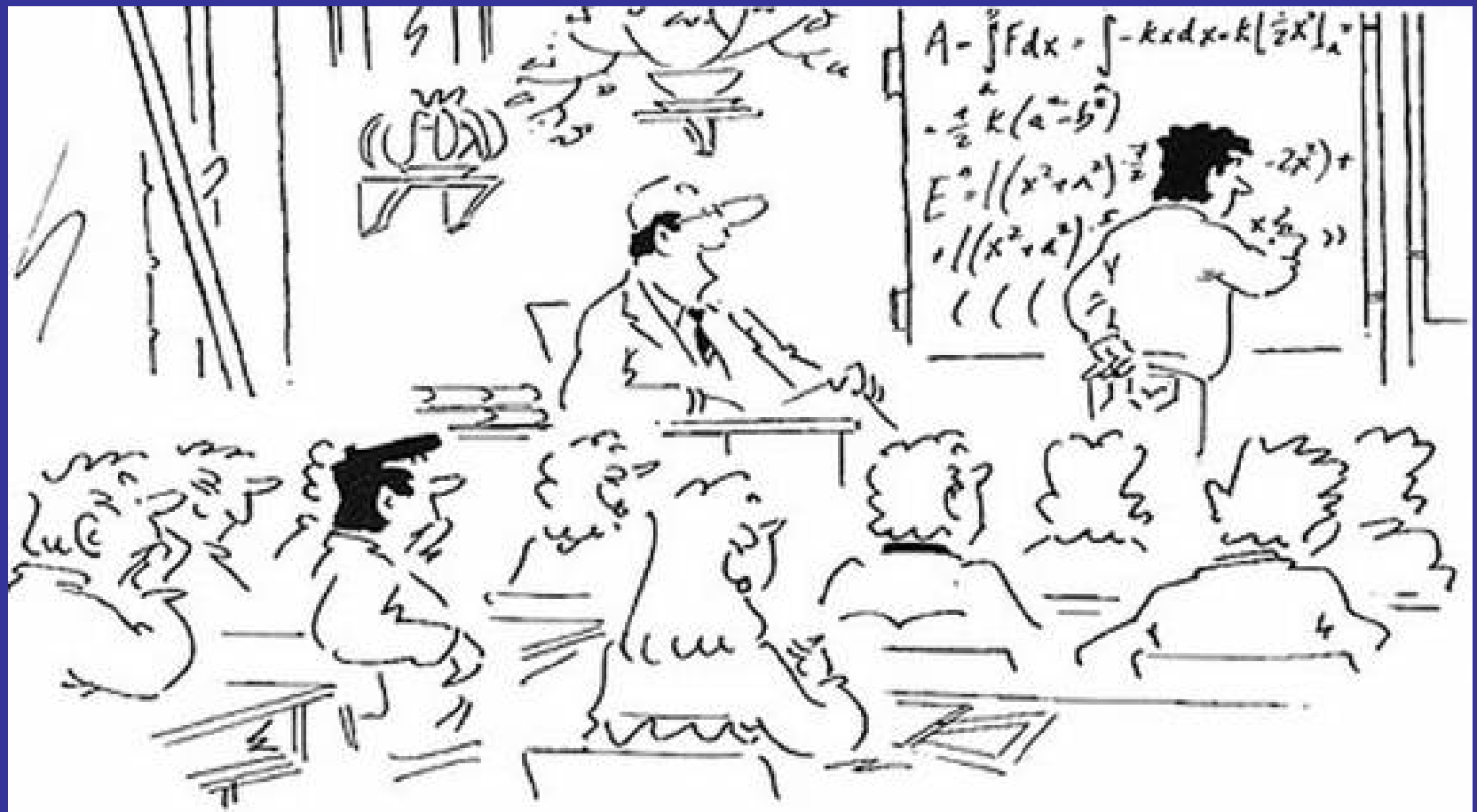
Co s nadanými studenty?



Poslyšte, Mareček, jestli chcete udržet krok s ostatními, budete muset značně polevit!

Dušan Pálka

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA BiO

www.biologickaolympiada.cz

- předmětová soutěž z přírodopisu a biologie pro žáky základních a středních škol
- vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR ve spolupráci s Ústřední komisí BiO ČR
- úroveň: školní, okresní (obvodní), krajská, ústřední (republiková)

- čtyři věkové kategorie:

  kategorie A pro žáky 3. a 4. ročníků gymnázií a SOŠ

  kategorie B pro žáky 1. a 2. ročníků gymnázií a SOŠ

  kategorie C pro žáky 8. a 9. ročníků ZŠ a odpov. roč. gymnázií

  kategorie D pro žáky 6. a 7. ročníků ZŠ a odpov. roč. gymnázií

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA

www.biologickaolympiada.cz

kategorie D

- **školní a okresní kolo**
- **po úspěšném zvládnutí školního kola řeší žák vstupní úkol do kola okresního**

kategorie C

- **školní, okresní a krajské kolo**
- **samostatná práce na dané nebo na vlastní téma**

ve všech kolech soutěže řeší žáci teoretické a praktické úkoly, v kategorii C obhajují samostatnou práci

formální úprava práce:

1. **úvod**
2. **metodika**
3. **vlastní práce**
4. **závěr**
5. **seznam použité literatury**

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA BiO

www.biologickaolympiada.cz

kategorie A: školní, krajské a ústřední kolo
kategorie B: školní a krajské kolo

na každé úrovni soutěže řeší žáci teoretické a praktické úkoly

čtyři úspěšní řešitelé kat. A + 2 členové doprovodu vytvoří soutěžní tým, který reprezentuje Českou republiku na IBO

Příklady obsahového zaměření Bio:

2002/2003: Bezobratlí živočichové v naší přírodě

2003/2004: Člověk – součást přírody

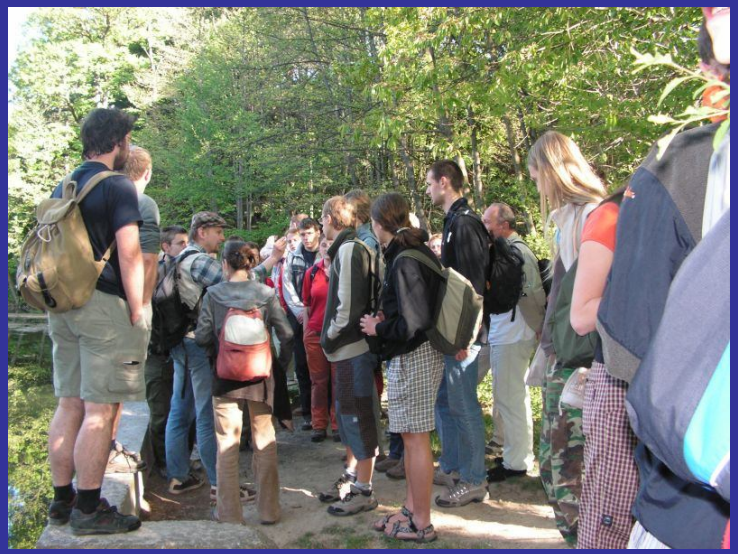
2004/2005: Rozmnožování organismů

2005/2006: Organismy a neživá příroda

Ústřední komise BiO připravuje přípravné texty ke všem kategoriím

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA



použity fotografie ze serveru www.biologickaolympiada.cz

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Zájmová činnost studentů: SOČ

- soutěž pro žáky zejména středních škol (výjimečně základních)
- soutěžní přehlídka nejlepších samostatných prací žáků
- vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
- propozice vydává Národní institut dětí a mládeže Ústřední komise SOČ
- 3–4 soutěžní kola: (školní), (okresní), krajské, celostátní
- možná účast v mezinárodní soutěži

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Zájmová činnost studentů: SOČ

soutěžní obory:
matematika a matematické informatika
fyzika
chemie
biologie
geologie, geografie
zdravotnictví
zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství
ochrana a tvorba životního prostředí
strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design
elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická informatika
stavebnictví, architektura a design interiérů
tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie
ekonomika a řízení
pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času
teorie kultury, umění a umělecké tvorby
historie
filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Zájmová činnost studentů: SOČ

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Zájmová činnost studentů: SOČ

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

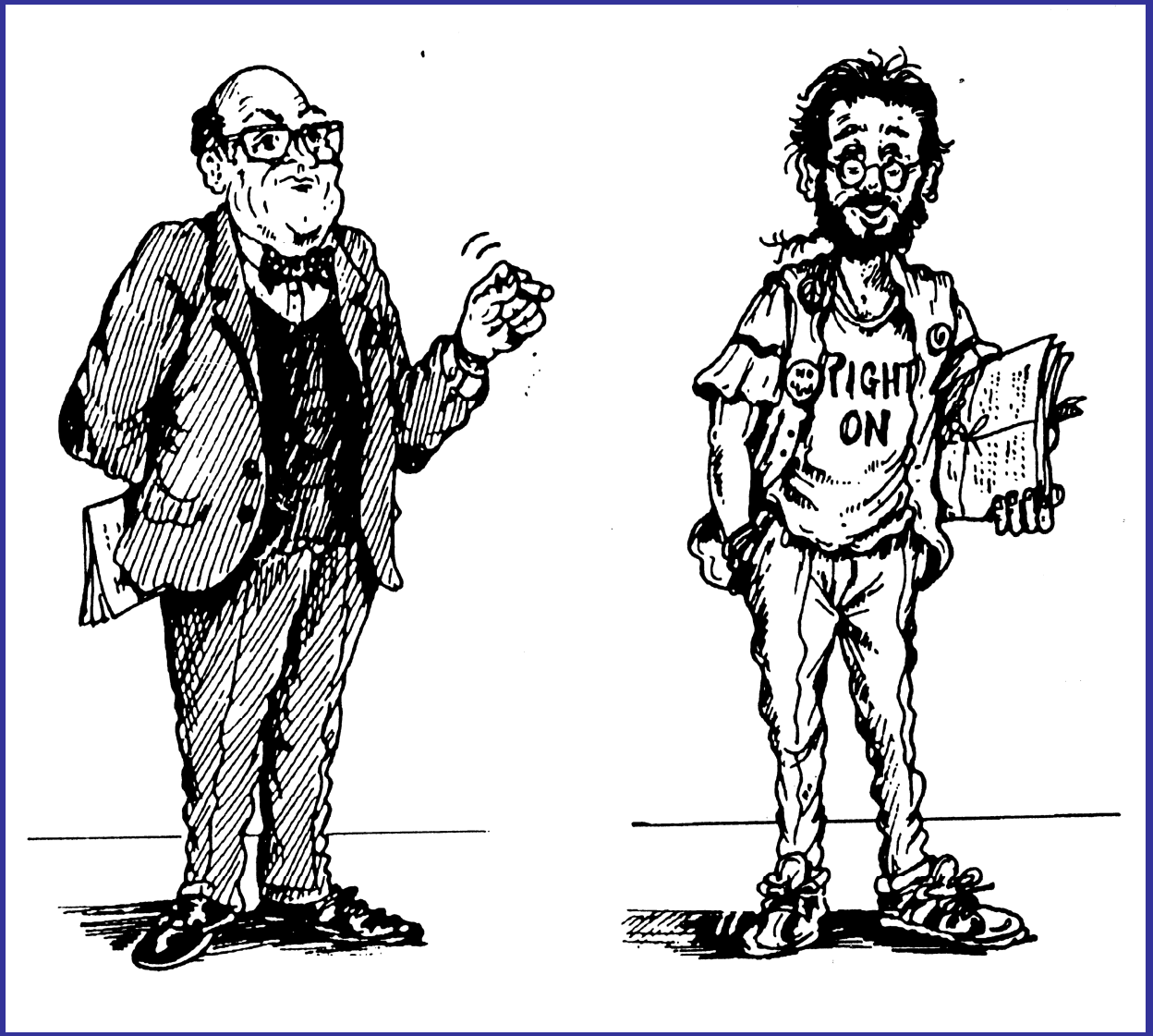
Zájmová činnost studentů: SOČ

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Zájmová činnost studentů: SOČ

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Osobnost vyučujícího



Váš vzhled o vás mnoho prozrazuje
(ilustrace převzata z práce Kyriacou 1996)

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Požadavky na absolventa studia se zaměřením na výuku biologie na gymnáziu (dr. Herman, dr. Krupka, dr. Kubíček)

Široký a hluboký přehled o biologii, představa o obsahu středoškolské biologie a schopnost redukovat poznatky

Schopnost zařadit danou látku do kontextu

Schopnost přesvědčit žáky, že probírat danou látku má smysl

Kladný vztah ke studentům

Zkušenost s žáky určitého věku (práce mimo školu)

Zapálení pro práci učitele

Základní pedagogické dovednosti

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Vlastnosti učitele (Řezníček 2004)	studenti	učitelé
čestnost a spravedlnost	1.	2.
smysl pro humor	2.	7.
komunikační schopnosti	3.	3.
schopnost naslouchat	4.	4.
perfektní znalost látky	5.	1.
rozhodnost	6.	9.
poskytování podpory	7.	7.
otevřenost novým myšlenkám	8.	5.
důslednost	9.	6.
dochvilnost	10.	10.

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Vlastnosti učitele (Řezníček 2004)	studenti	učitelé
čestnost a spravedlnost	1.	2.
smysl pro humor	2.	7.
komunikační schopnosti	3.	3.
schopnost naslouchat	4.	4.
perfektní znalost látky	5.	1.
rozhodnost	6.	9.
poskytování podpory	7.	7.
otevřenost novým myšlenkám	8.	5.
důslednost	9.	6.
dochvilnost	10.	10.

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Pohotovost a kreativita

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Další vzdělávání učitelů

kurzy pořádané metodiky výuky přírodopisu a biologie

"doškolovací kurzy" pořádané univerzitami

Floristické kurzy České botanické společnosti

prázdninové kurzy pořádané Centry volného času a Centry ekologické výchovy

didaktické časopisy: Biologie, chemie, zeměpis

populárně-naučné časopisy: Vesmír, Živa, Lidé a země, National Geographic

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Další vzdělávání učitelů na přírodovědecké fakultě MU

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Další vzdělávání učitelů na přírodovědecké fakultě MU

Modulární systém dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků JmK v přírodních vědách a informatice
CZ.1.07/1.3.10/02.0024

esf evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Další vzdělávání učitelů

Úvod | Projekt | Plánované kurzy | Uskutečněné kurzy | Studijní materiály | Galerie | Kontakt

Zde jsem: **Úvod**

Vážený kolego, Vážená kolegyně,

vítejte na webových stránkách projektu OP VK reg. č. CZ.1.07/1.3.10/02.0024 Modulární systém dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků JmK v přírodních vědách a informatice, který realizuje Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta ve spolupráci s Gymnáziem Brno, třída Kapitána Jaroše 14.

V rámci projektu budou v průběhu září 2010 až června 2012 pořádány vzdělávací kurzy pro pedagogické pracovníky středních a druhých stupňů základních škol z Jihomoravského kraje v oborech:

- Matematika
- Fyzika
- Chemie
- Biologie
- Zeměpis
- Informatika
- Soft skills

v rozsahu jeden až čtyři dny podle typu a zaměření kurzů.

Na kurzech získáte nové poznatky, inspiraci pro výuku, vyměníte si zkušenosti se svými kolegy. Nedílnou součástí

Login:
Heslo:
OK
[Registrace]

Nejbližší kurzy

Dne: 05.11.2010
Geografie - Krajina
»více

Dne: 11.11.2010
Fyzika - Fyzika v experimentu a praxi - část B
»více

Dne: 11.11.2010
Chemie - Laboratorní práce na střední škole
»více

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

Další vzdělávání učitelů na přírodovědecké fakultě MU

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)