



Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků  
a Středisko služeb školám České Budějovice, Nemanická 7



# ICT NÁS BAVÍ

## KA5 - Metodik ICT - 3. lekce

CZ.1.07/1.3.00/51.0015

Mgr. Martin Korous | odborný ICT pracovník | lektor | [korous@zvas.cz](mailto:korous@zvas.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Obsah ...

## Využití počítače ve vzdělávacím procesu

- Jazyk a jazyková komunikace
- Matematika a její aplikace
- Člověk a příroda
- Člověk a společnost
- Člověk a zdraví
- Umění a kultura

# Využití počítače ve vzdělávacím procesu

- zapojení interaktivních tabulí a int. software
- simulace pokusů
- procvičování látky
- samostatná práce žáků
- školní projekty
- komunikační kanály
- publikování výukových materiálů
- výukové aplikace (off-line i on-line)
- testování a ověřování znalostí

# Jazyk a jazyková komunikace

- Český jazyk a literatura
  - <http://www.readwritethink.org/> - čtenářská gramotnost
  - <http://www.mojecestina.cz/> - vyjmenovaná slova
  - <http://www.onlinecviceni.cz/>
  - <http://cestina.diktaty.cz/>
  - <http://www.nechybujte.cz/> - správně česky
  - <http://skolakov.eu/> - ČJ pro 1. stupeň
  - <http://pravopisne.cz/> - Diktáty a pravopisná cvičení
  - <http://cesky-jazyk.okhelp.cz/>

# Jazyk a jazyková komunikace

- Cizí jazyky
  - <http://cs.forvo.com/> výslovnosti slov ve 324 jazycích
  - <http://aj.cz/>, <http://www.jazyky-online.info/>
  - <http://slovníky.lingea.cz/> - Lingea online slovníky
  - <http://www.nasula.cz/online-sesit-anglictiny> (Online sešit Angličtiny - slovíčka, hry, procvičování, ...)

# Matematika a její aplikace

- Matematika

- <http://www.walter-fendt.de/> (Java Applety a HTML5)
- <http://www.k12math.cn/> - iMath
- <http://matematika.hrou.cz/>
- <http://www.12hry.cz/hry/matematika>
- <http://www.hryprokluky.cz/matematicke-hry>
- <http://www.naberanku.cz/vyuka/matematika/zaci/mat01.htm>

# Člověk a příroda - fyzika

- <http://www.walter-fendt.de> (Applety a HTML5)
- <http://metmladez.wz.cz/metdeti/> (Mladý meteorolog)
- <http://fyzweb.cz/>
- <http://www.ceskatelevize.cz/porady/10319921345-rande-s-fyzikou/dily/> (TV pořad Rande s fyzikou)
- <https://www.youtube.com/user/TheCoolPhysics> (Leroy Füllgraf - krásná videa a experimenty)
- <http://fyzweb.cuni.cz/knihovna/brouzdame/2/index.htm#5> - vzdálená pozorování

# Člověk a příroda - chemie

- <http://www.e-chembook.eu/cs/> - Multimediální učebnice chemie
- <http://chemicke-vypocty.cz/>
- <http://basf.kids-interactive.de/> - virtuální laboratoř interaktivně
- <http://goo.gl/lv9kW4> - celá chemie Španělsky
- <http://www.seilnacht.tuttlingen.com/Chemie.htm>

# Člověk a příroda - přírodopis

- <http://www.biolib.cz/> - mezinárodní enc. rostlin, hub a živočichů (obrázky i v CC)
- <http://micro.magnet.fsu.edu/primer/java/electronmicroscopy/magnify1/index.html>  
elektronový mikroskop (Java)
- <http://www.africam.com/> - webkamera safari
- <https://zygotebody.com> - lidské tělo 3D

# Člověk a příroda - zeměpis

- <https://earthkam.ucsd.edu/> (udělejte si fotku z vesmírné stanice)
- <http://www.chmi.cz/> (ČHMÚ)
- <http://www.dermandar.com/> - 360° panorama
- <http://www.yourchildlearns.com/megamaps.htm> mapy k vytištění
- <http://www.flightradar24.com/> - letadla na obloze
- <http://www.openstreetmap.org/> - mapy zdarma

# Člověk a společnost

- Dějepis - [http://www.davidmikolas.cz/dejepis\\_hry.html](http://www.davidmikolas.cz/dejepis_hry.html)
  - <http://goo.gl/FJpp85> - časová osa
  - <http://www.dejepis.com/>
  - [http://www.rozhlas.cz/spektrum/hry/\\_zprava/621297](http://www.rozhlas.cz/spektrum/hry/_zprava/621297) Cesta z pravěkého obydlí do současnosti - česky
- Výchova k občanství
  - <http://www.ceskatelevize.cz/porady/10727240820-kmeny/> - TV pořad Kmeny
  - <http://www.dnesni-financni-svet.cz/> - finanční gramotnost

# Umění a kultura

- Hudební výchova
  - <http://ccmixter.org/>
  - <https://www.jamendo.com/>
  - [http://www.bgfl.org/bgfl/custom/resources\\_ftp/client\\_ftp/ks2/music/piano/index.htm](http://www.bgfl.org/bgfl/custom/resources_ftp/client_ftp/ks2/music/piano/index.htm) - klávesy on-line
  - <http://vocaroo.com/> - nahr. do MP3, Ogg, FLAC, WAV
- Výtvarná výchova - on-line editory
  - <http://apps.pixlr.com/editor/>
  - <http://ipiccy.com/>
  - <http://www.sumopaint.com/app/>

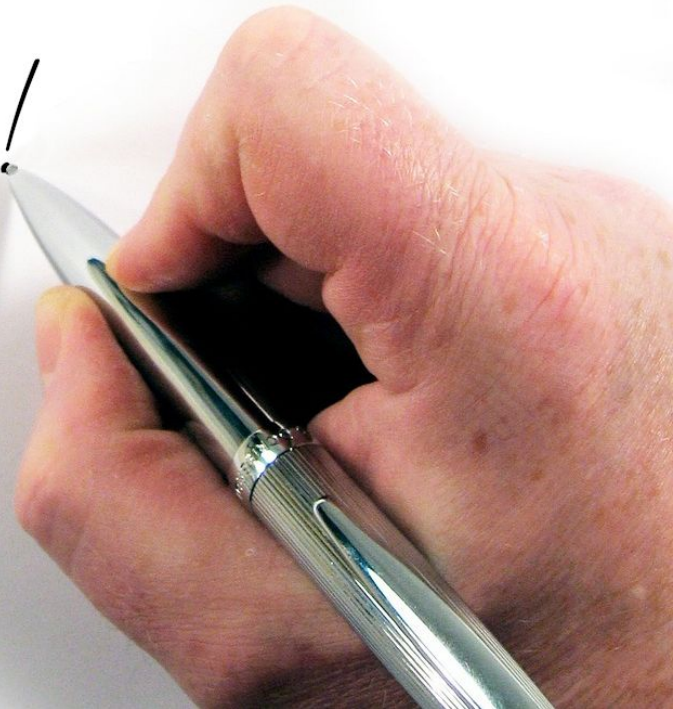
# Odkazovník

<http://www.zsdoberichovice.cz/online-testy/> - Online testy vytvořené v ZŠ Dobřichovice (doporučuji projít i odkaz Výuka na www stránkách školy)

[http://www.chmelkova.cz/web\\_skolicka.html](http://www.chmelkova.cz/web_skolicka.html) - Mgr. Helena Chmelková (ZŠ Židlochovice)

# DĚKUJI ZA POZORNOST.

*Díky za Váš čas!*



Prostor pro dotazy a náměty...

## Zdroje a citace:

Zdroje jsou uvedeny přímo na konkrétních snímcích.

Tento výukový materiál byl vytvořen pro školení v rámci projektu “ICT nás baví”. Použitá loga mají pouze informativní charakter. Materiál je určen pro nekomerční využití.