

## Výuka, jak má být

Programy LANGMaster se nejen úspěšně zabydlují ve školách, ale mohou také sloužit jako podpora domácí přípravy školáků a často i jako cenný zdroj poučení pro jejich rodiče. Moderní multimediální technologie, přehledné uspořádání, zajímavý obsah a v neposlední řadě opravdu přístupná cena jistě zaujmou.

Po úspěchu prvního většího (4x CD) balíku vzdělávacích CDROM, nazvaného Dobrodružství poznání s podtituly Planeta Země, Člověk, Věda a technika, připravili autoři druhý "balík" (8x CD), s podtituly Svět kolem nás, Říše čísel a Království rostlin.

Každé z těchto hesel zastupuje jednu aplikaci, distribuovanou také samostatně: Přírodověda 1 (9 - 12 let), Matematika 2 (12 - 16 let) a Biologie 1 (12 - 16 let). To vše doplňuje instalační CD nového vzdělávacího systému nazvaného Brána vědění, do kterého jsou tituly z dílny LANGMaster postupně řazeny.

Dalšími novinkami edice Škola hrou jsou Fyzika 2 (pro žáky a studenty od 12 do 16 let) a Matematika 2 (pro žáky od 9 do 12 let).

CD-ROM Fyzika nabízí následující témata: Částicová stavba látek (mj. Pascalův zákon pro kapaliny, Archimédův zákon, tlak hydrostatický, plynů, atmosférický), Přeměny energie při tepelných dějích (zákon zachování energie, tepelná výměna, vlastnosti vody), Elektrické pole (Coulombův zákon, elektrické náboje, elektrostatické pole), Obvody stejnosměrného proudu (Ohmův zákon, zdroje a přeměny energie, elektrický obvod, výkon proudu), Magnetické pole (působení magnetického pole na vodiče s proudem, magnetické vlastnosti látek a Země), Výroba a přenos elektrické energie (elektrická indukce, generátor střídavého proudu, princip transformátoru) a mnoho dalších. Všechna témata jsou samozřejmě opět v prostředí edice Škola hrou a doplněna o videa a trojrozměrné animace, přehled vzorců, tabulky, životopisy slavných fyziků a stovky interaktivních cvičení.

CD-ROM Matematika 2 nabízí témata: Přirozená čísla, Zlomky, Desetinná čísla, Celá čísla, Mnohoúhelníky a jejich vlastnosti, Obsah mnohoúhelníků a Hranoly. Stručný, ale plně dostačující výklad a praktické příklady k procvičování slouží ke snazšímu pochopení obávaného předmětu. Vše je doplněno mnoha obrázky, animacemi, videonahrávkami. Kromě výkladových stránek jsou připraveny pro každé téma testovací příklady.

Škola hrou nabízí opravdu zajímavé a užitečné zdroje informací, a to nejen pro školáky.

*Milan pola*

### **LANGMASTER**

#### **Dobrodružství poznání 2, Fyzika 2, Matematika 2**

Nové produkty vzdělávací edice LANGMaster Škola hrou.

Vyrobil/poskytl LANGMaster Group, Praha <http://www.langmaster.cz> Cena 999 Kč (Dobrodružství poznání 2) 499 Kč (Fyzika 2, Matematika 2) za každý titul