

## POUŽITÁ LITERATURA

1. FENCLOVÁ, J.: *Úvod do teorie a metodologie didaktiky fyziky*. Praha, SPN 1982.
2. PRŮCHA, J., WALTEROVÁ, E., MAREŠ, J.: *Pedagogický slovník*. Praha, Portál 1995.
3. *Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání*. Věstník MŠMT ČR, čj. 31504/2004, 13. 12. 2004
4. *Rámcový vzdělávací program pro gymnaziální vzdělávání*. Pilotní verze. VÚP Praha, 2004.
5. *Návrh RVP pro odborné vzdělávání*. [www.nuov.cz](http://www.nuov.cz)
6. BLOOM, B. S. (ed.): *Taxonomy of educational Objectives*. Handbook I. Cognitive domain. New York, McKay 1956.
7. *Standard základního vzdělávání*. Věstník MŠMT ČR, 9/1995.
8. *Co by měl žák základní školy umět z fyziky, chemie a přírodopisu*. Praha, Prometheus 1998.
9. *Učební dokumenty pro gymnázia*. Fortuna Praha 1999.
10. *Standard středoškolského odborného vzdělávání*. Fortuna Praha 1999.
11. *Učební osnovy všeobecně vzdělávacích předmětů pro střední odborné školy*, svazek 2. Praha, VÚOŠ 1998.
12. VELIKANIČ, J.: *Organizační formy vyučování na školách I. a II. cyklu*. SPN Bratislava 1967.
13. MAŇÁK, J.: *Vyučovací metody*. Praha, SPN 1967.
14. MOJŽÍŠEK, L.: *Vyučovací metody*. Praha, SPN 1975.
15. MAŇÁK, J.: *Nárys didaktiky*. Brno, MU 1999.
16. KAŠPAR, E. a kol.: *Didaktika fyziky-obecné otázky*. Praha, SPN 1978.
17. JANOVIČ, J. a kol.: *Didaktika fyziky*. Bratislava, Univerzita Komenského 1990.
18. LERNER, I. J.: *Didaktické základy metod výuky*. Praha, SPN 1986.
19. TOLLINGEROVÁ, D.: *K pedagogicko-psychologické teorii učebních úloh*. Socialistická škola, 1976–1977, č. 4, s. 156–160.
20. OKÓN, W.: *K základům problémového vyučování*. Praha, SPN 1966.
21. MAŤUŠKIN, A., M.: *Problémové situácie v myslení a vyučovaní*. Bratislava, SPN 1973.
22. KAŠPAR, E., a kol.: *Problémové vyučování a problémové úlohy ve fyzice*. Praha, SPN 1982.
23. VOLF, I.: *Několik úvah o výuce fyziky*. Hradec Králové, Mafy Gaudeamus, 1997.
24. TULČINSKIJ, M. J.: *Kačestvěnyje zadači po fizike*. Moskva, Prosvědčeniye 1972.
25. BILIMOVIČ, B., F.: *Fyzikální kvízy*. Moskva, Mír 1981.
26. NAHODIL, J.: *Fyzika v běžném životě*. Praha, Prometheus 1996.
27. BEDNAŘÍK, M., LEPIL, O.: *Netradiční typy fyzikálních úloh*. Edice Praxe učitele matematiky, fyziky, informatiky. Praha, Prometheus 1995.
28. SVOBODA, E.: *Pokusy s jednoduchými pomůckami*. 2. vydání. Praha, Prometheus 2001.
29. SVOBODA, E. A KOL.: *Pokusy z fyziky na střední škole* 3. Praha, Prometheus 1999.
30. KEPRT, M., WILKE, H. – J.: *Fyzikální paradoxy jako prostředek k aktivizaci žáků ve vyučování fyzice*. Matematika a fyzika ve škole. roč. 20, 1989/1990, str. 539 – 548.
31. LEPIL, O., ŠEDIVÝ, P.: *Elektrina a magnetismus*. Praha, Prometheus 2001.
32. BARTUŠKA, K., SVOBODA, E.: *Molekulová fyzika a termika*. Praha, Prometheus 2000.
33. LEPIL, O.: *Vyučujeme o automatizaci*. Praha, SPN 1965.
34. FENCLOVÁ, J.: *Didaktické myšlení a jednání učitele fyziky*. Praha, SPN 1984.
35. JANÁS, J.: *Kapitoly z didaktiky fyziky*. Brno, pedagogická fakulta MU 1996.
36. VACHEK, J., LEPIL, O.: *Modelování a modely ve vyučování fyzice*. Praha, SPN 1986.
37. SVOBODA, E. A KOL.: *Pokusy z fyziky na střední škole* 2. Praha, Prometheus 1997.
38. SVOBODA, E. A KOL.: *Pokusy z fyziky na střední škole* 1. Praha, Prometheus 1997.
39. HAJKO, V.: *Fyzika v experimentoch*. Bratislava, Veda, SAV 1988.
40. BOHUNĚK, J., KOLÁŘOVÁ, R.: *Fyzika pro 7. ročník ZŠ*. Praha, Prometheus 1998.
41. MECHLOVÁ, E.: *Skupinové vyučování ve fyzice na základní a střední škole*. Praha, SPN 1988.
42. VOLF, I.: *Metodika řešení úloh ve výuce fyziky na základní škole*. Hradec Králové, Mafy 1998.
43. BEDNAŘÍK, M. LEPIL, O.: *Netradiční typy fyzikálních úloh*. Praxe učitelů matematiky, fyziky, informatiky. Praha, Prometheus 1995.
44. VOF, I.: *Metodika řešení úloh ve středoškolské fyzice*. Hradec Králové, Mafy 1997.
45. BARTUŠKA, K.: *Sbírka řešených úloh z fyziky I (pro střední školy)*. Praha, Prometheus 1997
46. *Výkladový slovník fyziky pro vysokoškolský kurz fyziky*. Praha, Prometheus 1999.
47. DRAHOVZDAL, J., KILIÁN, O., KOHOUTEK, R.: *Didaktika odborných předmětů*. Brno, Paido 1977.
48. HOLUBOVÁ, R.: *Internet ve výuce fyziky*. Univerzita Palackého v Olomouci, 2004.
49. KUBEŠ, J., HOSNEDL, J., ZDRÁHALOVÁ, M., NOVOTNÁ, M.: *Počítače ve vyučování přírodovědných předmětů*. Plzeň, nakladatelství Fraus, 2005.



50. SKALKOVÁ, J.: *Obecná didaktika*. Praha, ISV nakladatelství 1999.
51. BYČKOVSKÝ, P.: *Základy měření výsledků výuky*. Praha, ČVUT 1983.
52. CHRÁSKA, M.: *Didaktické testy*. Brno, Paido 1999.
53. SLAVÍK, J.: *Hodnocení v současné škole. Východiska a nové metody pro praxi*. Praha, Portál 1999.
54. PASCH, M. a kol.: *Od vzdělávacího programu k vyučovací hodině (Jak pracovat s kurikulem)*. Praha, Portál 1998.
55. BOHUNĚK, J., HEJNOVÁ, E.: *Tematické prověrky z učiva fyziky základní školy*. Praha, Prometheus 2005.
56. JÁCHIM, F., TESAŘ, J.: *Sbírka úloh z fyziky pro 6. – 9. ročník ZŠ*. Praha, SPN 2004.
57. ŠIROKÁ, M., BEDNAŘÍK, M., ORDEL, S.: *Testy ze středoškolské fyziky*. Praha, Prometheus 2004.
58. SALACH, S., PLAZAK, T., SANOK, Z.: *500 testových úloh z fyziky pro studenty středních škol*. Praha, Prometheus 2003.
59. KOPEČNÁ, K.: *Tvorba testu pro výuku molekulové fyziky a termiky na gymnáziu*. Rigorózní práce. Praha, MFF UK 2004.
60. BURJAN, V.: *Postup tvorby školního testu - teória, prax, problémy*. Studijní materiál. Bratislava, Exam testing® 2004.
61. HNILČKOVÁ, J., JOSÍFKO, M., TUČEK, A.: *Didaktické testy a jejich statistické zpracování*. Praha, SPN 1972.
62. KOMENDA, S., KLEMENTA, J.: *Analýza náhodného v pedagogické experimentu a praxi*. Praha, SPN 1981.
63. PŮLPÁN, Z.: *Základy sestavování a klasického vyhodnocování didaktických testů*. Hradec Králové, Kotva 1991.
64. SEDLÁČKOVÁ, J.: *Diagnostické metody ve vyučování matematice*. Olomouc, přírodovědecká fakulta UP, 1993.
65. HRABAL, V., LUSTIGOVÁ, Z., VALENTOVÁ, L.: *Testy a testování ve škole*. Praha, PedF UK 1994.
66. SKŘIVÁNKOVÁ, V.: *Štatistické vyhodnocovanie výsledkov didaktického testu*. Matematika – fyzika – informatika, č. 5, 1995/96, str. 57–64.
67. BOHUNĚK, J., KOLÁŘOVÁ, R.: *Fyzika pro 7. ročník základní školy*. Druhé opravené vydání. Praha, Prometheus 2003.
68. ŠIMONÍK, O.: *Úvod do školní didaktiky*. Brno, MSD 2003.