

DIDAKTIKA FYZIKY

Václav Piskač

vaclav.piskac@seznam.cz

<http://fyzikalnisuplik.websnadno.cz>

Rozvržení semestru

- 1. Úvod, zákonný rámec**
- 2. Vyučovací hodina**
- 3. Metodické a technické vybavení**
- 4. Formy výuky**
- 5. Lži dětem**
- 6. Experimenty**
- 7. Úlohy**
- 8. Testování a hodnocení**
- 9. LP, DÚ, projekty, soutěže**

LITERATURA

1. Kolářová R., Svoboda E.: Vybrané kapitoly z didaktika fyziky, UK Praha 2006, ISBN 80-246-118 -3
2. Návrh standartů fyzikálního vzdělávání na ZŠ, Prometheus 1995
3. Co by měl žák ZŠ umět z fyziky, chemie a přírodopisu, Prometheus 1998, ISBN 80-7196-110-8
3. Kašpar E.: Kapitoly z didaktiky fyziky, SPN Praha 1960

ČASOPISY, PORTÁLY

1. Školská fyzika
2. Matematika, fyzika, informatika (JČMF)
3. Physical education (IOP - GB)
4. Physics teacher (AAPT - USA)
5. FYZWEB

ZÁKONNÝ RÁMEC VÝUKY

Rámcový vzdělávací program



Školní vzdělávací programy

Směr vývoje:

... osnovy ???

... doporučené výstupy z ročníku ???