

## Fyzika Prometheus

Publikace p?ináší p?ehled st?edoškolské fyziky „v kostce“, tedy stru?n? a p?ehledn?. M?že posloužit jako rychlý v?hled do problematiky daného tématu, ale také jako zdroj základních informací p?i p?íprav? k maturit? nebo k p?íjímacím zkouškám. Najdete zde p

Nebylo nic zadáno

Kniha ?tená?e seznamuje se základními metodologickými problémy kvality výuky fyziky na všech vzd?lávacích stupních. Opírá se o výsledky výzkum?, které využívají nástroj ZAKVAF založený na pozorování výuky. Vojt?ch Žák zohled?uje praxi za?ínajících i zkušených u?itel? a zachycuje i pohled student?. Zam??uje se mimo jiné na fyzikální neadekvátnosti, které se objevují v ?eských, ale i zahrani?ních u?ebnicích, a nabízí konkrétní návrhy, jak se s nimi ve výuce vypo?ádat. Publikaci dopl?uje p?ehled vybraných zdroj? podporujících kvalitu fyzikálního vzd?lávání. Je ur?ena zejména didaktik?m, ale také u?itel?m fyziky na všech stupních a v?bec poprvé poskytuje podstatnou odbornou reflexi této oblasti.

Kniha sleduje otázky online vzd?lávání v jejich pedagogicko-psychologické podob?, s tím, že vychází z konceptu jistého novo?tení kybergogické koncepce online u?ení. V prvé ?ásti se zam??uje na novou interpretaci a využití Bloomovy taxonomie. V druhé se v?nuje jednotlivým témat?m, které s online vzd?láváním specificky souvisejí – od sebehodnocení ?i motivace, až po práci s pam?tí nebo gamifikaci. Vytvá?í tak doposud nikde nepublikovaný soubor klí?ových témat, která mohou být zajímavá jak pro tutorý ?i designery online vzd?lávání, tak také pro výzkumníky v této oblasti. Na ty je zam??ená t?etí kapitola, která se v?nuje možnostem výzkumu v online prostředí, respektive specifickým postup?m a technikám, které zde lze použít. ?tvrtá kapitola se v?nuje kognitivní psychologii a pozitivní psychologii, tedy dv?ma psychologickým školám, které v online vzd?lávání nacházejí nejširší uplatn?ní. Poslední kapitola je zam??ená na téma informa?ního chování.

Pot?ebujete ud?lat zkoušku z fyziky? Pot?ebujete základy fyziky k pochopení vašeho medicínského oboru? Pak je tato kniha ur?ena práv? pro Vás!

Jedine?ný didaktický text se komplexn? zabývá tématem výukových metod - jejich vývojem a klasifikací. Popisuje jak metody tradi?ní, tak inovativní a snaží se je p?ehledn? a pomocí názorných p?íklad? p?iblížit ?tená??m, a poskytnout tak inspiraci p?i p?íprav? moderní výuky. Publikace pat?í k základní výbav? každého studenta u?itelských obor? a každého pedagoga.

[Copyright: 203464954de35d49f50e08994bc226d2](#)