



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název projektu:

Internacionalizace, spolupráce, inovace, reflexe a evaluace v přípravě budoucích učitelů

Registrační číslo:

CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0015764

Toto dílo podléhá licenci Creative Commons 4.0 ve variantě BY-SA



Test 22PVCH10

řešení

- 1) Pod pojmem **materiální prostředek** výuky rozumíme:
 - a) Laboratorní práci
 - b) Badatelskou metodu
 - c) **Učebnici chemie**
 - d) **Digestoř s odtahem pro demonstraci pokusů**
- 2) Co je **didaktická technika**:
 - a) **Technická zařízení, která zprostředkují informace z učebních pomůcek**
 - b) **Školní tabule**
 - c) **Uzavřený televizní okruh ve školní třídě**
 - d) DVD disk s nahranými záznamy chemických pokusů
- 3) Zařízení, pro **mytí skla a chemického nádobí** řadíme mezi:
 - a) učební pomůcky
 - b) **potřebnou součást chemické laboratoře (vybavení učebny)**
 - c) didaktickou techniku
 - d) snímací zařízení (součást uzavřeného televizního okruhu)
- 4) Nástěnná tabule „**Periodické soustavy prvků**“ je:
 - a) **učební pomůcka a má být trvale umístěna v učebně chemie**
 - b) didaktická technika a má být trvale umístěna v učebně chemie
 - c) školní obraz a proto se po vyučovací hodině ukládá do kabinetu chemie
 - d) řadíme ji mezi technické prostředky výuky (vybavení učeben)
- 5) Které technické zařízení dnes nahrazuje **epiprojektor**:
 - a) digestoř s odtahem
 - b) **videokamera**
 - c) chytrý telefon
 - d) interaktivní tabule
- 6) Vyberte položky, které charakterizují **učební pomůcky**:
 - a) Jsou nemateriálním prostředkem výuky
 - b) Řadíme je mezi organizační formy výuky
 - c) **Jsou obecně zdrojem informací pro žáka**
 - d) **Efektivní interpretace informací souvisí s úrovní učitelových instrukcí**
- 7) Které technické součásti patří k **interaktivní tabuli**:
 - a) **notebook**
 - b) **dataprojektor**
 - c) suchá a ostrá křída, kterou na ní píšeme
 - d) **velká interaktivní plocha, přes kterou ovládáme počítač**
- 8) Vyberte **nezbytné** součásti nejjednoduššího uzavřeného **televizního okruhu**:
 - a) **Snímací zařízení (kamery) mění světelný signál na digitální**
 - b) DVD disk s digitálním záznamem obrazu

- c) Notebook s CD mechanikou
- d) Zobrazovací jednotka (dataprojektor) mění digitální signál na obraz

9) Vyberte didaktické **přednosti obyčejné školní tabule**, na kterou se píše křídou:

- a) Bezporuchová, levná a jednoduchá tvorba záznamu informací
- b) Možná volba tempa tvorby záznamu
- c) Učitel může volit různou velikost písma, které musí být „čitelné“
- d) Kreslí do předkreslených obrazů

10) Které z uvedených zásad jsou **platné pro efektivní Power Pointovou prezentaci**:

- a) Používejte co nejvíce barev – čím více, tím lépe
- b) Důležité text animovat, aby jej žáci neopisovali s předstihem
- c) Související součásti označte stejnou barvou
- d) Pro zabezpečení srozumitelnosti použijte souvislý text bez ohledu na délku