

Evaluační hodnocení projektu SIPVZ č. 0456P2005

Softwarová podpora integrované výuky humanitních a přírodovědných předmětů - prezentování souvislostí mezi předměty

Mgr Magda Dostálová, Gymnázium Jeseník

B1 - Obtížnost instalace

K práci s portálem je potřeba pouze osobní počítač, standardní WWW prohlížeč a internetové připojení, není zapotřebí žádná instalace speciálního softwaru.

B2 - Využití multimedií

Multimedia jsou využívána v podobě obrázků, náčrtů, ve vytvořených prezentacích a videosekvencích. Vše se automaticky otvírá potřebnými programy. Systém podporuje řadu grafických, zvukových a video formátů.

B3 - Spolehlivost průběhu SW

Portál je plně funkční a stabilní, během ověřování jsme se nesetkali s žádnými problémy.

B - Závěr

Po technické stránce jde o kvalitní produkt – doporučuji.

C1 - Naplnění kompetencí, resp. požadavků osnov

Portál nabízí možnost využití ICT v humanitních a přírodovědných předmětech na středních a základních školách při výuce humanitních i přírodovědných předmětů.

C2 - Aktivizace žáka

Velmi vysoká. Všechny informace jsou podávány v širokých souvislostech, což aktivizuje žáky orientované přírodovědně i humanitně a vhodným způsobem rozšiřuje hranice jejich pohledu na vzdělání.

C3 - Didaktické metody

Práce s portálem může být do výuky zařazena různými způsoby, formami a metodami, od práce skupinové, projektové výuky, problémově pojaté výuky až k frontální práci pedagoga ve spojení s interaktivní tabulí nebo projektorem. Práce s portálem může být i individuální, kdy si žák na základě vhodné zvolené úkolu poznatky utváří a systematizuje sám.

C4 - Přiměřenost věku

Použití lze snadno přizpůsobit všem věkovým kategoriím žáků vhodným výběrem témat.

C5 - Vytvoření zpětné vazby pro žáka

Zpětná vazba není používána.

C - Závěr

Portál odpovídá potřebám cílové skupiny uživatelů – doporučuji.

D1 - Množství dat a informací

Celkem je zpracováno přibližně 500 událostí, rozčleněných do 8 logických bloků. Informace jsou pojaty encyklopedicky a podávány v širokých souvislostech.

D2 - Správnost dat a informací

V průběhu testování nebyly nalezeny žádné nedostatky.

D3 - Aktualizace dat a informací

Celý systém je koncipován otevřeně, tzn. poskytuje pro učitele prostředí pro naplňování dalších dat.

D - Závěr

Z pohledu obsahu vyhovuje portál svému zaměření – doporučuji.

E1 - Navigační vlastnosti programu

Navigace v použití portálu je jednoduchá a dostatečně intuitivní. Samotná data jsou zpracována velmi přehledně.

E2 - Účelnost grafiky

Grafické zpracování je účelné a přehledné.

E3 - Estetika programu

Vzhled portálu je příjemný a budí dojem seriózního a uživatelsky přátelského prostředí.

E - Závěr

Pěkné a uživatelsky přátelské prostředí - doporučuji.

F - Závěr

Portál představuje skvělý způsob, jak přirozeně propojit výuku přírodovědných a humanitních předmětů, zároveň umožňuje přispět k oživení výuky a zařazení účinných metod práce. Umožňuje získat znalosti a dovednosti využitelné v dalším životě.

G - Závěr

Jedná se o výborný projekt, který může podpořit výuku na druhém stupni ZŠ, gymnáziích i jiných typech středních škol. Doporučuji ke schválení.

Celkové hodnocení