



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Datum: 26. května 2013

Projekt: Využití ICT techniky především v uměleckém vzdělávání

Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.1013

Číslo DUM: VY_32_INOVACE_586

Škola: Akademie – VOŠ, Gymn. a SOŠUP Světlá nad Sázavou

Jméno autora: Ing. Martin Kubín

Název sady: Informační technologie prakticky pro 1. a 2. ročník čtyřletých maturitních oborů

Název práce: Internet – test

Předmět: informační a komunikační technologie, informatika

Ročník: 1. a 2.

Obor: 82-51-L/* Uměleckořemeslné zpracování skla/keramiky/dřeva/kamene/kovů,
82-41-M/* Design, Průmyslový design, Bytový architekt - Design interiéru
79-41-K/41 Gymnázium

Časová dotace: 20 minut

Vzdělávací cíl: Zjištění úrovně znalostí daného tématu.

Pomůcky: Pero, vytištěný test, dataprojektor.

Poznámka: Opakování tematického celku Internet formou textu. Tento materiál je součástí tematického balíčku Internet. Soubor byl vytvořen pomocí hromadné korespondence z příložené sady testových otázek (příloha – tabulka v excelu). Lze vytvářet rozdílné testy. V testu je vždy jedna odpověď správná.

Inovace: Posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky, využití ICT.

Internet – test

1. Co je to Internet?
 - a. druh alkoholu
 - b. webové stránky
 - c. mezinárodní počítačová síť
2. Do jaké doby se datují počátky Internetu?
 - a. přelom 60. a 70. let min. století
 - b. přelom 70. a 80. let min. století
 - c. začátek min. století
3. Kdy se mu začalo říkat Internet?
 - a. včera
 - b. na začátku 80. let
 - c. když překročil hranice Ameriky
4. Co je to ARPANET?
 - a. armádní Internet
 - b. předchůdce Internetu
 - c. konkurence Internetu
5. Co je to WWW?
 - a. služba Internetu – internetové stránky
 - b. internetový košík
 - c. nové 3D windows
6. Vyber, které pojmy patří do internetové komunikace.
 - a. chat, ICQ, VoIP, e-mail, www
 - b. chat, ICQ, VoIP, e-mail
 - c. e-shop, e-banking, spam
7. Co je to VoIP?
 - a. voliči Infiltrují Politickou scénu
 - b. volání přes Internet
 - c. druh viru
8. Co je to E-shop?
 - a. internetový obchod
 - b. virus
 - c. volání přes Internet
9. Co znamená předpona E (E-shop, E-mail, E-banking ...)?
 - a. internetový
 - b. ekvádorský
 - c. elektronický
10. Vyber, které pojmy patří do sociálních sítí.
 - a. Facebook, FB, MySpace, Twitter
 - b. Facebook, MySpace, E-shop
 - c. Twitter, Facebook, E-banking

11. Jaká je max. rychlost připojení přes modem v Kb/s?
 - a. 56
 - b. 64
 - c. 33,6

12. Jaké je připojení pomocí modemu?
 - a. pevné
 - b. vytáčené
 - c. slabé

13. Kolik datových kanálů využívá ISDN2?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4

14. Jaká je max. rychlost jednoho datového kanálu ISDN v Kb/s?
 - a. 55
 - b. 78
 - c. 64

15. Co je splitter?
 - a. rozdělovač signálu
 - b. atlet
 - c. ADSL modem

16. Co je FUP?
 - a. limit stažených dat
 - b. limit odeslaných dat
 - c. frekvenční uzávěr plynu

17. Co je nepočítaná linka?
 - a. nezáleží u ní na objemu stažených dat
 - b. linka, se kterou se nepočítalo
 - c. záleží na objemu stažených dat

18. Co je sdílení linky?
 - a. 2 uživatelé si půjčují kabel
 - b. o kapacitu linky se dělí více uživatelů
 - c. posílání sdělení po lince

19. Co je pevná linka?
 - a. linka z pevného materiálu
 - b. telefonní linka
 - c. trvalý (pronajatý) datový okruh

20. Co nejlépe vystihuje pojem doména?
 - a. okruh činnosti
 - b. jedinečné jméno v Internetu
 - c. limit stažených dat

21. Vyberte místně orientované domény nejvyššího řádu.
- ru, cz, pl, de, com
 - edu, gov, name, biz
 - cz, nl, ru, pl, de
22. Co je webhosting?
- počet hostů vašich stránek
 - prostor pro vaše stránky
 - pavoučí hostina
23. Co je E-banking?
- internetové bankovníctví
 - internetový košík
 - lavička tvaru E
24. Co je download?
- náklad
 - odesílání dat
 - stahování dat
25. Co je upload?
- odesílání dat
 - stahování dat
 - zatížení výtahu
26. Vyberte mezi protokoly ten zajištěný (bezpečný).
- http
 - ftp
 - https
27. POP3 slouží k:
- k dělení popcornu
 - ke stahování pošty
 - k odesílání pošty
28. Co je SPAM?
- nevyžádaná pošta
 - virus
 - virus spalniček
29. Co je Spyware?
- nevyžádaná pošta
 - špion v počítači
 - dalekohled
30. K čemu slouží Firewall?
- k zabezpečení počítače před viry
 - k zabezpečení počítače před útoky z Internetu
 - k zabezpečení počítače před ohněm

Internet – test – správné odpovědi

1	C	16	A
2	A	17	A
3	C	18	B
4	B	19	C
5	A	20	B
6	B	21	C
7	B	22	B
8	A	23	A
9	C	24	C
10	A	25	A
11	A	26	C
12	B	27	B
13	A	28	A
14	C	29	B
15	A	30	B

METODICKÝ POKYN K TESTU

Cíl: Prověření znalostí hlavních pojmů z oblasti způsoby připojení k Internetu.

Potřebné pomůcky:

1. vytištěné testy na tiskárně + psací potřeby – učitel vytiskne testy a rozdá je žákům,
2. dataprojektor – učitel promítne test celé skupině žáků, ti pak odpovědi zapisují na papír.

Pokyny k práci s testem:

Znalosti žáků mohou být prověřovány buď formou vytištěných testů, nebo zápisem odpovědí na čistý papír. V tomto případě je test promítán dataprojektorem.

Žáci by měli mít na lavici pouze test (čistý papír) a psací potřeby.

Žáci se po rozdání testu nejprve podepíší v záhlaví listu.

Žáci vyberou jednu správnou odpověď ze tří nabízených. Udělá-li při výběru chybu, zruší ji přeškrtnutím a zakroužkováním označí odpověď novou.

Během práce neposkytujeme žákům žádné další informace.

Doporučuji po vypracování testů sdělit žákům správné řešení a vysvětlit řešení otázek, v nichž žáci nejvíce chybovali.

Hodnocení dosažených výsledků v testu:

výborný	28-30 bodů
chvalitebný	24-27 bodů
dobrý	20-23 bodů
dostatečný	16-19 bodů
nedostatečný	0-15 bodů

Prameny a literatura:

Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.

Všechna neocitovaná autorská díla jsou dílem autora.