

Informatika - 6. ročník - opakovací test

*Povinné pole

1. Co znamená WWW? Označ správnou odpověď. * 1 bod

Označte jen jednu elipsu.

- World Wide Web - v doslovném překladu znamená „světově rozsáhlá pavučina“ nebo „celosvětová síť“. Je to označení pro systém prohlížení, ukládání a odkazování dokumentů nacházejících se v internetu.
- Word wild wire – doslova „světově divoký telegram“ Bylo to původní označení pro kdysi revoluční způsob komunikace pomocí telegramu.

2. Ověřování informací - označ vše, co je podle tebe správně * 2 body

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

- Vše, co je na internetu, podléhá přísné kontrole, a proto většinu informací na internetu mohou plně důvěřovat.
- S příchodem informační společnosti, otevřením světa internetu a sociálních sítí odpadly veškeré bariéry – produkovat obsah může kdokoli, kdykoli, bez nutnosti disponovat financemi, bez požadavku na ověřování informací. Jen část informací je přebírána z ověřených zdrojů – tiskových agentur a kanceláří. Vždy se vyplatí si pravdivost informací ověřit.
- Dezinformace, hoaxy, fake – news v online prostředí jsou snadno rozpoznatelné. Každý hned pozná, že se jedná o nepravdivou informaci, proto nejsou nebezpečné a nikoho neovlivňují a nemanipulují.
- Abychom rozpoznali dezinformace, hoaxy a fake – news v on line prostředí, vždy se vyplatí: ověřit zdroj zprávy, ověřit zdroj informací, ze kterých zpráva čerpá, ověřit si, zda nejde o vyvrácený hoax, ověřit si původ fotografií a videí, ověřit si příběh (oslovit policii, hasičský sbor, starostu obce...)

5. Počítačová grafika - vyber správný text * 3 body

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

- U vektorové grafiky dochází při zvětšení k zhoršení kvality obrázku.
- Obraz vektorové grafiky je reprezentován pomocí geometrických objektů (body, přímkové, křivky). Je možné libovolné zmenšování nebo zvětšování obrázku bez ztráty kvality.
- Jednoduchý rastrový obrázek vytvoříme v programu Malování.
- Rastrový obrázek vytvoříme například pomocí fotoaparátu.

6. Ochrana práv k duševnímu vlastnictví - vyber správný text * 1 bod

Označte jen jednu elipsu.

- Autorské právo se zabývá právními vztahy uživatelů a tvůrců. Tvůrci mohou být například spisovatelé, hudebníci, filmaři, architekti, urbanisté, programátoři apod. Autorské právo se nevztahuje na texty, obrázky a hudbu, které najdeme na internetu – můžeme je využívat pro jakékoliv účely.
- Autorské právo se zabývá právními vztahy uživatelů a tvůrců. Tvůrci mohou být například spisovatelé, hudebníci, filmaři, architekti, urbanisté, programátoři apod. Chceme-li využít jakýkoliv digitální obsah z internetu - texty, hudbu, obrázky, filmy, software..., musíme si zjistit pod jakou licenci je příspěvek na internetu vedený a jak ho smíme využít v souladu s autorským zákonem. Tím se pak řídí.

3. Nebezpečí na internetu - označ vše, co je podle tebe správně * 2 body

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

- Abych bezpečně komunikoval/a prostřednictvím internetu, nezveřejňuji žádné osobní údaje a důvěrné informace, jako např. adresu, telefonní číslo, polohu, hesla, intimní fotografie.
- Osloví - li mě někdo neznámý přes internet, musím si ověřit, zda se můj „nový kamarád/ka“ neskryvá pod falešnou identitou a zda mi nechce ublížit.
- Seznamování přes internet je fajn, hlavně pro mladé lidi, kteří mají problém s navazováním kontaktů. Přílišná ostražitost není na místě, protože jinak by tito lidé byli pořád sami. Podvodné jednání na internetu se vyskytuje ojediněle.
- Když zveřejním nějaké osobní údaje na internetu, mohu je kdykoli vzít zpět. Když se rozhodnu, tak ani ostatní už k nim nemají přístup.

4. Netiketa -označ text, který je správný * 1 bod

Označte jen jednu elipsu.

- Online komunikace nám umožňuje vyměňovat si rychle velké množství informací bez ohledu na vzdálenost a čas. Nesmíme však zapomínat na netiketu – pravidla slušného chování v síti. Nezapomínáme používat komunikaci osobní nebo telefonickou – tak si nejlépe uvědomíme, zda jsme vůbec schopni danou informaci říci druhému člověku z očí do očí nebo alespoň do telefonu. Tím, že lidé komunikují převážně elektronicky, mají často velký problém komunikovat mezi sebou mluveným slovem za osobní přítomnosti. Často se stává, že vidíme skupinky mladých lidí, kteří vedle sebe sedí, a každý komunikuje jen se svým mobilem. Toto nebývá zvykem jen u teenagerů, ale můžeme to zaregistrovat i u dospělých, kteří spolu sedí v restauraci.
- Online komunikace je hlavně k tomu, abychom rychle a efektivně komunikovali. Není čas se zabírat správnou gramatikou, oslovením, pozdravem nebo jinými zdvořilostmi. Od toho je osobní nebo telefonická komunikace. Počítač nějakou tu nezdvořilost unese a konec konců ho vždy mohou vypnout. Když chci někomu vynadat, je nejlepší to udělat právě elektronicky, protože se nemusím zabývat jeho argumenty a také mohu použít ostřejší slova, ke kterým bych při osobní komunikaci neměl/a odvahu. Díky online komunikaci se necítíme sami, můžeme mít spoustu přátel v sociálních sítích, osobní setkávání a rozhovor z očí do očí už nejsou moderní.