



Informační sítě

PRACOVNÍ SEŠIT

JMÉNO:

TŘÍDA:

Obsah

3 Počítačové sítě

9 Počítačové sítě
úkoly

5 Bezpečné seznamování
online

11 Bezpečnost
úkoly

6 Sexting

7 Kybernetická šikana

8 Pravda a lež na
Internetu



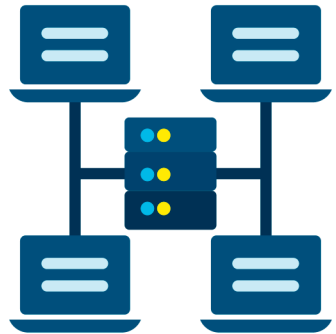
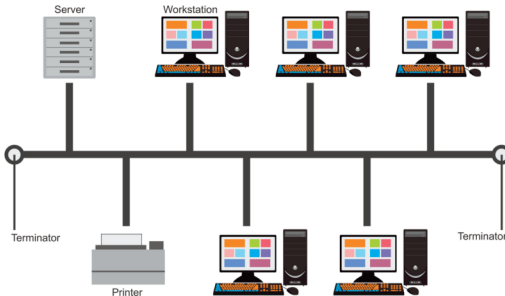
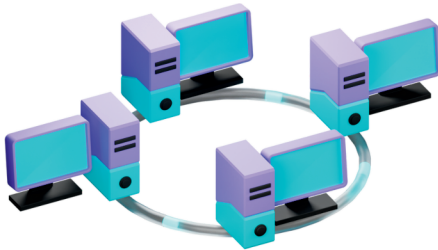
POČÍTAČOVÉ SÍŤE

SÍŤOVÉ ARCHITEKTURY

- klient-server
-
-
- peer-to-peer
-
-

Topologie

1. Kruhová
2. Hvězdicová
3. Stromová
4. Sběrníková



ROZDĚLENÍ SÍTÍ PODLE VELIKOSTI



Pakety

.....
.....

Internet

.....
.....

VPN

.....
.....

Firewall

.....
.....

BEZPEČNÉ SEZNAMOVÁNÍ ONLINE

INTERNETOVÉ SEZNAMOVÁNÍ

Které sociální sítě používáte?

Jste v prostředí sociálních sítí členy diskuzních skupin?

Navazujete na Internetu "Internetová přátelství"?

PRAVIDLA PRO SEZNAMOVÁNÍ SE ONLINE

- | | |
|---------|----------|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | 10. |

INDICIE, PODLE KTERÝCH LZE POZNAT FALEŠNÝ PROFIL.

JAK SI MŮŽEME OVĚŘIT, ŽE JE PROFIL I ČLOVĚK ZA NÍM SKUTEČNÝ.

NAPIŠ JAK...

1. Zablokuji profil na sociálních sítích
2. Vytvořím důkaz pro policii
3. Vyhledám odkaz pro nahlášení závadného obsahu

SEXTING

CO JE TO SEXTING?

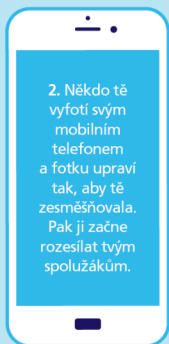
SEŘAĎTE KONVERZACI DVOU KAMARÁDEK POSTUPNĚ:

- A Jéé, ty jsi na té fotce nádherná. Moc ti to sluší. Jsi překrásná. Pošleš mi další? Dobře, tak mi ji pošli, ano? K
- B Ty jsi tak strašně hodná, že sis mě přidala. Můžeme být skvělé kámošky, ano? Můžeme si psát o čemkoli. A třeba si i vyměnit nějaké hezké fotečky, chceš? Díky za fotku, na oplátku posílám svou. Dobře, začneš? M
- C Ahoj, promiň, něco jsem na internetu hledala a omylem jsem si tě přidala do přátel. Já jsem Pavla. Můžeme si spolu třeba psát, chceš? Tak dobře. A o čem si chceš psát? N
- D Tak dobře, mám jednu malinko... odvážnějši, takovou trošku intimnější v podprsence... můžu ti ji poslat? Nevadí ti to? Nevadí, klidně mi ji pošli. O
- E Tak dobře, posílám... ale jak říkám, je trošku intimnější, jsem tam v podprsence. :) :) Moc se mi nechce, spíš mi nějakou pošli ty, ano? P
- F Jasně, pošlu ti svou vlastní fotku, ať víš, jak vypadám, ano? A ty mi pak pošleš svou vlastní, souhlasíš? :) Tak dobře, posílám svou fotku v podprsence... Q
- G Udělala jsem ti něco? :(Promiň, nechtěla jsem tě otravovat... Ty mi nevěříš? :(Ale já ti fotku poslala, játi věřím... Taky ti to sluší, jsi hezká :) R
- H Poslal jsem ti fotku... už k tobě letí. A ty mi na oplátku taky pošli, jak vypadáš? Nechci... stydím se... S
- I Díky, ty jsi úplné zlatíčko. :) Pošleš mi taky nějakou svojí v podprsence? Já ti fakt nic takého posílat nechci... T
- J Nemusíš se stydět, vždyť tu nikdo není, jsme tu jen my dvě kámošky...

KYBERNETICKÁ ŠIKANA

CO JE TO KYBERŠIKANA?

1. Kamarád ti pošle ošklivou SMS zprávu, ve které tě urazí, a pak už to nikdy neudělá.



3. Někdo ti vytvoří falešný profil na Facebooku a pomocí něj urazí, pomlouvá a napadá další uživatele internetu.

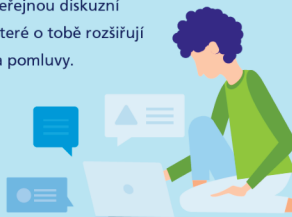
4. Někdo tě pomocí mobilního telefonu natočí, jak sedíš na záchodě. Video nahraje na YouTube.



5. Maminka ti zakázala internet, protože jsi zlobil/a.

6. Někdo ti napsal na tvoji zeď na Facebooku, že tě nemá rád (nepoužil nadávky).

7. Spolužáci o tobě na internetu vytvořili veřejnou diskuzní skupinu, ve které o tobě rozšiřují lži a pomluvy.



8. Spolužák tě vydírá, že pokud mu nebudeš odevzdávat kapesné, rozšíří o tobě na internetu, že jsi homosexuál (gay/lesba).

9. Tvůj nejlepší kamarád ti na profil napíše: „Ty jsi ale dobytek!“ a doprovodí svůj vzkaz několika smajlíky.



10. Kamarád tě ve škole urazil, a proto jsi se rozhodl/a pomstít. Tajně jsi ho ve škole vyfotil/a a začal/a jsi jeho fotografie rozšiřovat internetem s doprovodným komentářem, že je zloděj.

PRAVDA A LEŽ NA INTERNETU

SPOJTE POJMY S DEZINFORMACEMI

dezinformace veřejné šíření myšlenek, názorů s cílem získat přívržence

hoax snaha na působení myšlení a chování jiné osoby

propaganda poplašná negativní zpráva šířící se řetězově např. emaily

manipulace informace s pravdivým základem dána do odlišného kontextu

VYTVÓŘTE PLAKÁT, TEXT, MEM, ... KTERÝ BUDE VAROVAT PŘEDDEZINFORMACE, POUČOVAT O NICH.

POČÍTAČOVÉ SÍTĚ - ÚKOLY

SPLŇ ÚKOLY A JEJICH ŘEŠENÍ SI ULOŽ V PODOBĚ WORD DOKUMENTU NA ONEDRIVE, NEZAPOMEŇTE ÚLOHY ČÍSLOVAT:

1. Vyhledejte loga aplikací kancelářského balíku MS Office, tj. loga aplikací Word, Excel, PowerPoint a Access (obrázek)
2. Na mapách Google vyhledejte Gymnázium Sušice. Naplánujte trasu autem z vaší školy do této školy. Vložte *Print Screen* trasy s mapou.
3. Na mapách Google vyhledejte vyhlídkové místo Šárka u Halenkovic. Naplánujte trasu pěšky ze školy na vyhlídku. Vložte *Print Screen* trasy s mapou.
4. Vyhledejte první přímé zítřejší vlakové spojení do Prahy. Vložte *Print Screen* vlakového spojení.
5. Vyhledejte spojení městské hromadné dopravy na vlak z předchozí úlohy. Odjždět budete ze zastávky „Společenský dům“. Vložte *Print Screen* spojení MHD.
6. Vyhledejte název bezplatné aplikace pro obnovu smazaných dat. Vložte *Print Screen* stránky, kde je možné aplikaci stáhnout.
7. Vyhledejte ovladače pro tiskárnu „Brother DCP-L8410CDW“. Vložte *Print Screen* stránky, kde je možné ovladače stáhnout.
8. Vyhledejte cenu standardního předplatného Netflixu. Lze ho vyzkoušet zdarma? Pokud ano, jak dlouhá je zkušební doba? (text)
9. Vyhledejte zítřejší předpověď počasí v Otrokovicích. Vložte *Print Screen* předpovědi.
10. Vyhledejte adresu stránky, na které můžete ověřit, kdo vám volal z čísla, které nemáte uložené v kontaktech. Vložte *Print Screen* stránky.

BEZPEČNOST - ÚKOLY

SPLŇ ÚKOLY A ZAPIŠ SI JEJICH ŘEŠENÍ:

1. Jaká základní pravidla pro bezpečné heslo bychom měli dodržovat?
2. Vymysli bezpečné heslo pomocí snadno zapamatovatelné věty. Zapiš větu i heslo.
 - a. Věta:
 - b. Heslo:
3. Vymyslete systém snadno zapamatovatelných vět pro bezpečná hesla na různých účtech tak, aby na každém účtu bylo jiné heslo, ale snadno zapamatovatelná věta pro tvorbu hesla měla ve všech případech stejný koncept, tj. abyste hned věděli, jaká věta je pro jaký účet. Hesla na jednotlivých účtech se musí lišit alespoň z poloviny.
 - a. ŠKOLNÍ SÍŤ (Bakaláři)
 - b. SOUKROMÝ POČÍTAČ
 - c. MICROSOFT
 - d. GOOGLE
 - e. FACEBOOK
 - f. INSTAGRAM
 - g. TIK TOK
 - h. TWITTER
 - i. NETFLIX
 - j. ALZA
 - k. MALL

