

ИНФОРМАТИКА

Поголем дел од вас креирале своја електронска адреса и напишале домашна задача. Останатите завршете ги задачите од претходните часови, па продолжуваме понатаму.

Приватност и безбедност на Интернет

Во време на современите технологии секој може да се изрази преку Интернет и да постави свои содржини кои можат да бидат добронамерни и точни или злонамерни и неточни. Она што ги карактеризира овие мрежи е ширење на информации, но и дезинформации, со огромна брзина.

Корисниците мора да бидат свесни дека покрај корисни информации постојат измами, лаги и различни форми на манипулации. Доколку информациите не се проверуваат лесно може да се случи некои корисници да бидат изманипулирани и измамени. Измамените корисници можат да загубат материјални и морални вредности.

Исто така, преку Интернет се пренесуваат лични податоци, се водат доверливи деловни и приватни разговори, се пренесуваат доверливи воени, државни информации, се вршат финансиски трансакции и уште многу други услуги. Секогаш постои опасност овие информации да ги види некој кој може да ги злоупотреби. На корисниците може да им биде загрозувана приватноста и репутацијата, да им бидат украдени пари од банкарски сметки, онеспособен компјутерот, дури и да им биде загрозувана безбедноста.

Компјутерскиот криминал сé повеќе е во подем. Злонамерните поединци, организираните хакерски групи и компјутерските криминалци можат да:

- ↗ Заразат компјутер со злонамерен софтвер за да украдат идентитет или да ги следат навиките на корисниците;
- ↗ Да украдат лозинки за пристап до банковни сметки и да извршат кражба;
- ↗ да направат проблем во работата на компјутерот со помош на вируси;
- ↗ Да превземат контрола врз компјутер и да го користат за напад на други корисници;
- ↗ Да ги наведат корисниците да посетат некоја лажна веб-локација и таму да остават лични податоци;
- ↗ Да „влезат“ во нечија мрежа и бесплатно да користат туѓа интернет конекција, да украдат туѓи налози за електронска пошта и др.



Мерки на заштита: За да се спречи злоупотреба на податоци и да се обезбеди нивна заштита на Интернет, неопходно е да се применат соодветни мерки на заштита. Постојат и правни мерки на заштита, но компјутерскиот криминал многу тешко се открива. Мерките кои сами можеме да ги превземеме за да се заштитиме се:

- ↗ Заштитен софтвер: антивирусна програма;
- ↗ Ажирирање на оперативниот систем, блокирање на несакана е-пошта (spam) и користење на нови верзии на интернет прелистувачи;
- ↗ Редовно правење на резервни копии (back-up).

Задача: Во Word документ, напиши краток есеј (состав) на тема Интернетот – предност или опасност, следејќи ги следните прашања:

1. Што се социјални мрежи?
2. Кои социјални мрежи се најчесто користени?
3. Што е форум?
4. Кој се грижи за почитувањето на правилата за однесување на форум?
5. Како треба да се однесуваш во комуникација преку Интернет?
6. Наведи неколку правила на добро однесување при Интернет комуникација!
7. Што е Нетика?
8. Дали корисниците на Интернет се секогаш добронамерни?
9. Дали сите информации на Интернет се точни?
10. Дали приватноста на Интернет е загрозувана?
11. Како можат да се злоупотребат личните податоци и доверливите информации?
12. Што е компјутерски криминал?
13. Што можат да направат хакерите и компјутерските криминалци?
14. Како може да се заштити приватноста на Интернет?
15. Ппрашај те ги вашите родители ако знаат некоја случка на компјутерски криминал (имаше неколку во облик на наградни игри, во последниот период)?

Word документот го очекувам со следната порака, најкасно до 11.04.2020, на адресата milkomh@gmail.com.

ВИ ПОСАКУВАМ УСПЕШНА РАБОТА!!!