

Securitatea Cibernetică

Cyber Security Month

Chișinău, 2018

Elaborat de: Buzu Alexandru și Guzun Laura , a-10-a”D”
Profesor coordonator: Maria Guțu

Introducere

Internetul reprezintă un spațiu fascinant, în care comunicarea, informația și divertismentul sunt beneficii pentru toți oamenii, indiferent de vârstă și de cultura căreia îi aparțin.

- **Scopul acestui ghid este de a ajuta elevii și profesorii să conștientizeze riscurile navigării pe internet, însă, și beneficiile pe care le oferă.**

Temele discutate la lecție

- Care sunt beneficiile internetului?
- 9 reguli pentru o navigare sigură pe internet
 - a. Comportamentul pe rețele de socializare
 - b. Securitatea informațiilor cu caracter personal
- Pericolele ascunse în spațiul cibernetic
- Cum recunoaștem un calculator virusat?
- Protecția antivirus

Ce ne oferă internetul?

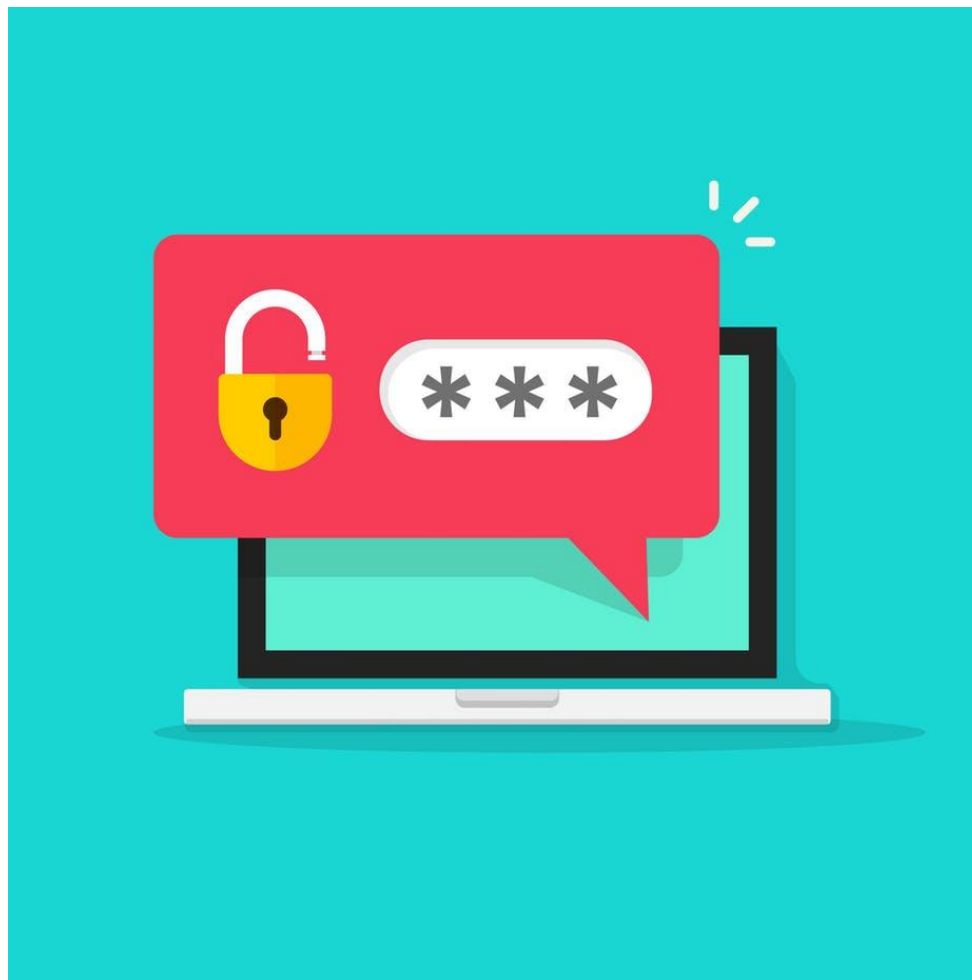


Cum folosim internetul in siguranță?

- 9 reguli pentru o navigare sigură pe Internet.



➤ Parolele sunt strict confidențiale.



➤ Fii atent la ce descarci de pe internet.



➤ Ai grijă de datele personale

PERSONAL
 **DATA**
protection

➤ Fii atent la persoanele străine



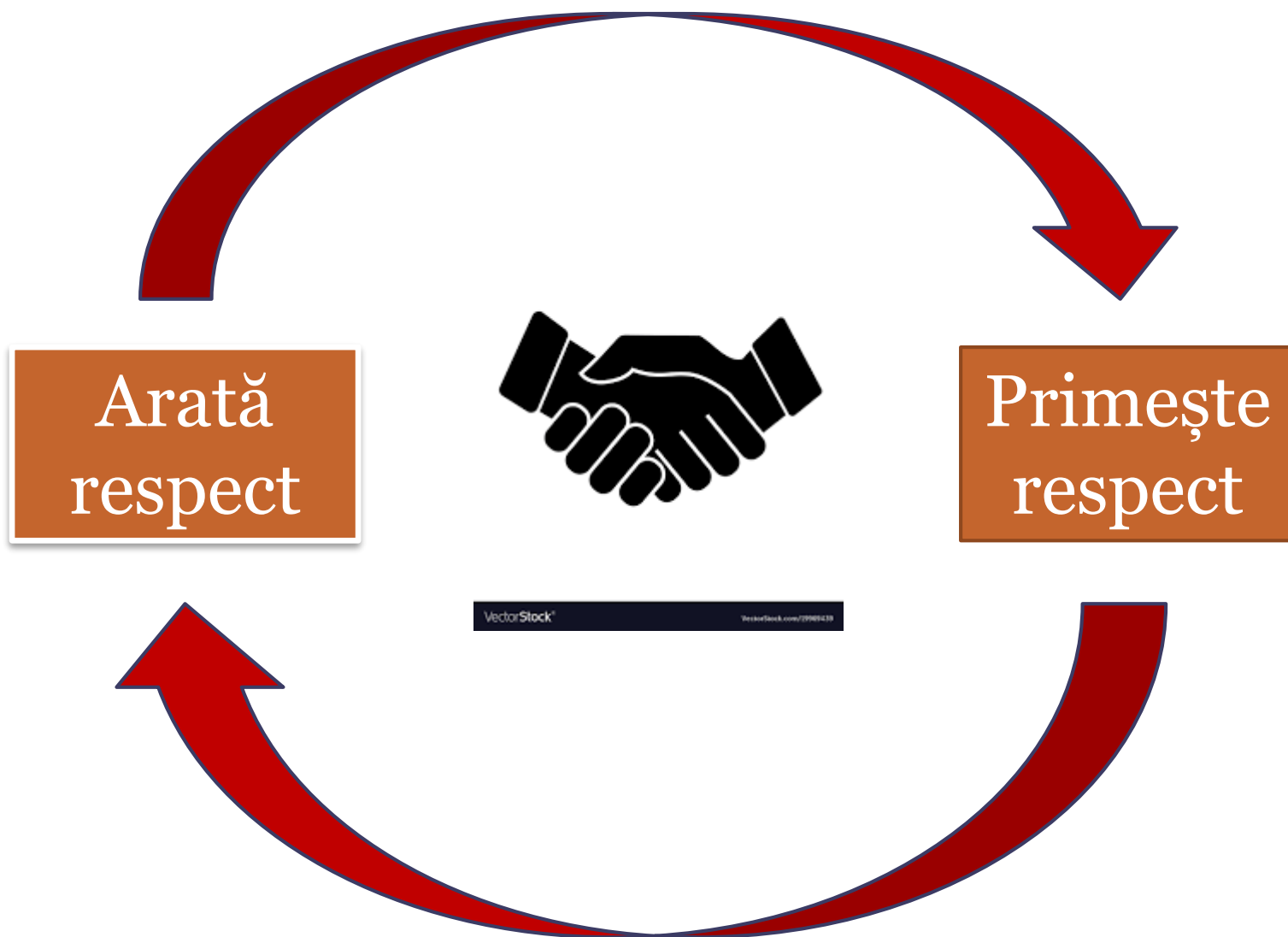
➤ Nu acorda tuturor acces pentru vizualizare a profilului tău de pe internet



➤ Postează pe internet doar lucruri adecvate



➤ Dă dovadă de educație când comunică pe internet



➤ FII ATENT LA INFORMAȚIILE DE PE INTERNET



#136390405

➤ Cere ajutor în situații dificile

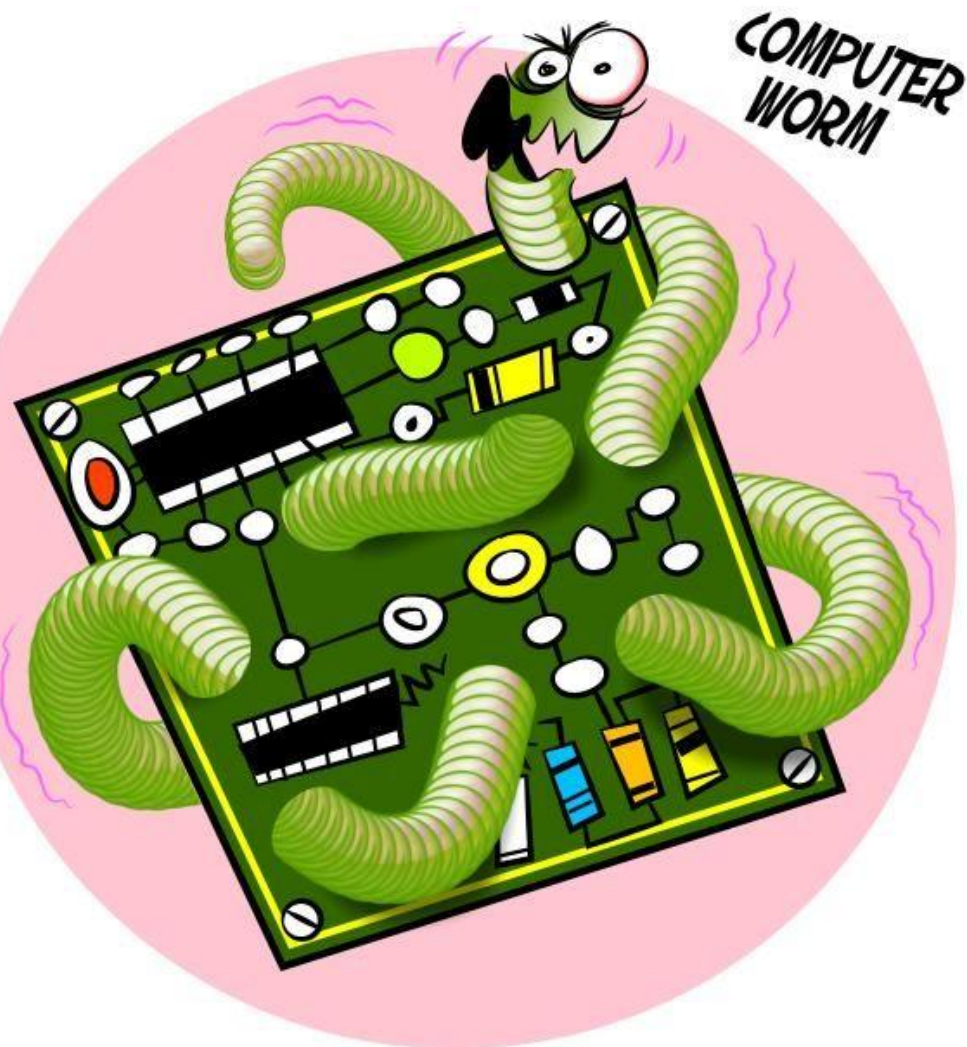


Pericolele ascunse

Ce sunt **VIRUȘII**?



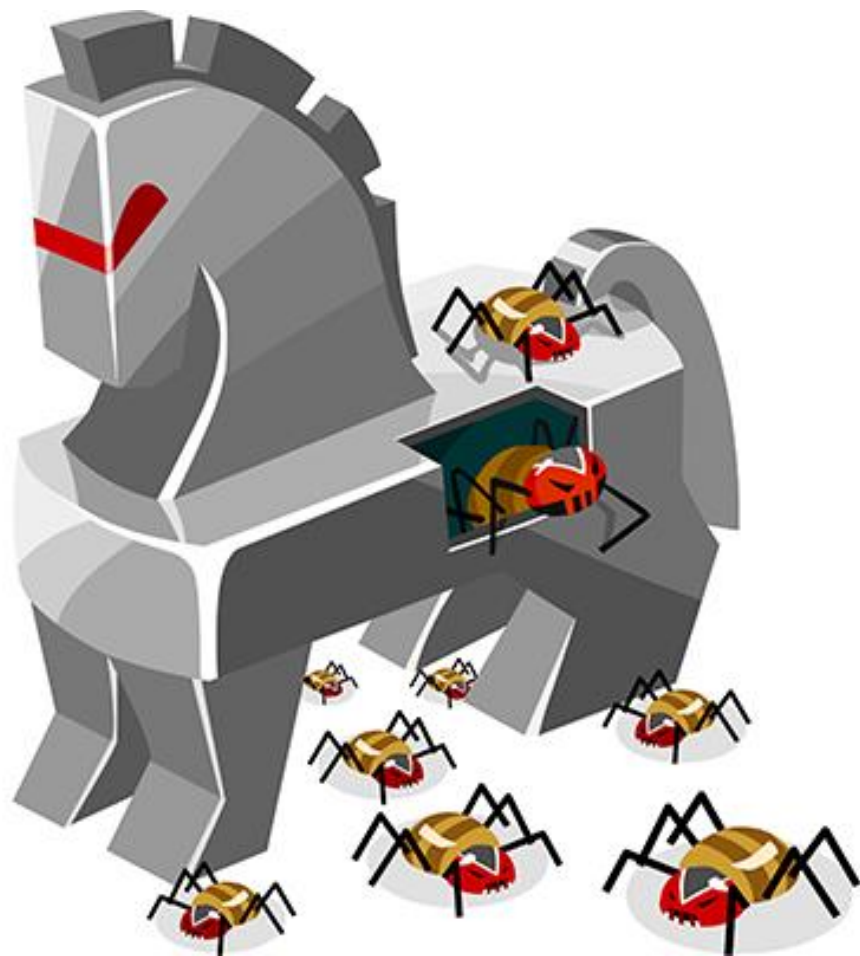
Virușii informatici sunt programe care se autocopiază pe sistemul compromis, fără știrea utilizatorului. Virusul va infecta astfel componente ale sistemului de operare sau alte programe informatice.



Viermii informatici

Programe care se pot auto-replica. Acestea folosesc rețeaua de calculatoare pentru a-și trimite propriile copii în alte calculatoare din rețea, reușind să facă acest lucru fără intervenția vreunui utilizator. Viermii provoacă daune rețelei, chiar și prin simplul fapt că ocupă bandă, în timp ce virușii corup sau modifică aproape întotdeauna fișiere de pe computerul țintă.

TROIENII



Aceste programe se prezintă sub forma unor programe legitime, care, în realitate, sunt create cu scopul de a fura date confidențiale, sau de a permite unor utilizatori sau programe neautorizate accesul la sistemul infectat.

Mesajele Spam

STOP SPAMMING ME.



FOXADHD.COM

Hackerii



Simptomele unui calculator **INFECTAT**



Protecția antivirus

- Un program antivirus instalat va proteja calculatorul împotriva oricărei acțiuni cu potențial distructiv, ca de exemplu: furtul datelor personale (date de conectare la conturi online, date cu caracter personal), copierea documentelor personale, preluarea controlului asupra calculatorului și folosirea acestuia pentru infectarea altor PC-uri, însușirea datelor de identificare pentru utilizarea instrumentelor de plată.

Programe antivirus de încredere



Kaspersky Anti-virus



Avast Antivirus



Concluzie

- Internetul este un loc unde poți comunica cu lumea, te poți juca sau poți găsi informații care te ajută să înveți la școală. Pentru ca internetul să rămână prietenul tău, pentru a evita pericolele care te pândesc în rețea, trebuie să fii atent și să respecti regulile despre care am vorbit.