Securitatea cibernetică

Slide-ul de introducere:

Daniela: Astazi noi va vom ajuta sa constientizati si sa va aratam cum sa scapati de riscurile navigarii pe Internet, dar si avantajele pe care ni le ofera, deoarece Internetul reprezinta un un spatiu fascinant, in care comunicarea, informatia si divertismentul sunt beneficii pentru toti oamenii, indifferent de varsta si de cultura.

Pentru inceput spuneti-mi cate ore petreceti zilnic in mediul online si cu ce scop folositi Internetul?

Ion:

Slide-ul 1:

Daniela:Atunci cand incercam sa descarcam ceva de pe Internet, deseori se confrunta cu site-uri menite sa instaleze virusuri pe dispozitivul utilizat. Cel mai des problema apare atunci cand aplicatiile sau jocurile cu plata le cautam pe google in variant gratis. Astfel ajungem la variantele fara licente, cee ace cel mai probabil inseamna ca contine vriun virus, deaorece este piratat. Ca sa aflam daca site-ul este lipsit de griji, trebuie sa atragem atentia la iconita de sus, unde accesam link\_ul, pentru ca aceasta ne indica daca acel portal virtual este sigur sau nu. Site-urile securizate folosesc “https”, unde “s”-ul vine de la secure ce din engleza inseamna siguranta, cee ace inseamna ca datele trimise si primite sunt protejate prin criptare.Niciodata sa nu furnizati informatii personale pe site-urile “http”.

Slide-ul 2:

### Ion: In cazul in care vreti sa va protejati dispozitivul sau deja aveti virusi pe calculator, solutia este anti-virusul, software folosit pentru prevenirea si eliminare acestor virusii. Conform studiilor, a fost facut un top 7 cei mai buni antiviruși gratuiți din 2018.Acestia sunt:

* [*Kaspersky Antivirus*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Kaspersky)
* [*Avast Free Antivirus*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Avast)
* [*Bitdefender Antivirus Free Edition*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Bitdefender)
* [*AVG Antivirus Free*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#AVG)
* [*Panda Cloud Antivirus*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Panda)
* [*Avira free Antivirus*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Panda)
* [*Comodo Antivirus*](https://mariuscucu.ro/antivirus-bun/#Comodo)

### Cu ajutorul lor puteti efectua scanari pe calculator, care te vor tine departe de probleme. Doar ca aveti grija sa le descarcati de pe site-uri securizate..

### Slide-ul 3:

### Daniela:Prima regula a navigatului pe Internet este sa ramai cat mai anonim posibil.Aceasta inseamna sa nu faci publice informatiile personale. E nevoie sa iti pastrezi confidentialitatea, siguranta, sic el mai importanta REPUTATIA atunci cand detii un cont pe site-urile de socializare. In continuare iti propunem 3 pasi simpli pe care ii recomandam insistent sa ii respectati. La crearea unui cont de socializare, foloseste drept parola si user name cat mai putine date cu character personal. Evita sa folosesti drept parole data nasterii, numele unor rude sau altele ce pot fi usor deduse, precum si combinatiile de cifre, pe care un calculator poate sa le nimereasca in doar cateva secunde. Va propunem sa folositi combinatii de cifre si litere mari cu majuscule pentru o siguranta maxima. Atunci cand deja ai un cont in mediul social-online fii discret si nu plasa prea multa informative cu character personal precum locatia, numarul de telefon, adresa unde locuiesti sau inveti,CNP-ul, nume ale membrilor familie, precum si poze personale sau a unor prieteni care va pune intr-o lumina nu prea buna, deoarece o data plasata in mediul virtual, aceasta nu va mai putea fi stearsa ca continut. Furnizeaza doar informatia strict necesara.

### Aceste masuri trebuiesc interprinse pentu ca daca oferi prea multe informatii despre tine, ea poate fi folositaa impotriva ta nu in cele mai nobile scopuri, Astfel, trebuie sa avem grija nu doar de reputatia noastra reala, dar si de cea virtuala, chiar daca tentatiile de a posta toate momentele din viata noastra este foarte mare.

### Slide-ul 4:

### Ion: In caz ca ati devenit victim in mediul virtual sau aveti nevoie de ajutor puteti apela la aceste 2 platforme care sunt specializate in domeniul si directive data. Siguronline.md este site-ul unde puteti urmari periodic articole directionate sigurantei navigarii pe Internet, informatii utile, dar de asemenea, aveti la dispozitie un department aparte unde puteti contacta un reprezentat care va poate ajuta daca ati fost intimidati, discriminat sau a avut loc furt de continut .

### Slide-ul 5:

### Daniela: Deci sa recapitulam ce este siguranta cibernetica. (Urmeaza enuntarea informtiei de pe slide.( Enunțarea unor termini din domeniue precum viermi cibernetici, cai trioeni și alții cu scopul de a sensibiliza publicul în direcția coordonării procesului de înțelegere a gradului de seriozitatea a temei.)

### Slide-ul de incheiere:

### Ion: Deci, idea principal a navigarii pe internet ramane a fi anonimitatea.

### Urmeaza o discutie cu elevii pana la finele lectiei.