

# Proiect tema: Securitatea cibernetică

Autori: Prisăcaru Ruxanda și Colomiicenco Sanda  
IPLT "Spiru Haret" clasa a 11-a "D"

image: Photo by Ingo Joseph from Pexels

<https://www.pexels.com/photo/keyboard-keys-laptop-computer-machine-51401/>



# Amenințări cibernetice





# Ce este un malware?

- Malware?
- Ransomware?
- Virusul informatic? Ce tipuri de viruși sunt?



Imagine: Markus Spiske temporausch.com from Pexels: <https://www.pexels.com/photo/photo-of-green-data-matrix-1089438/>



# Cum să îți dai seama dacă PC-ul e virusat?

Un virus poate fi răspândit și prin intermediul reclamelor și link-urilor sau email-uri spam.

- Computerul rulează încet.
- Apar pe ecran reclame constante.
- PC-ul nu se deconectează de la program ci necesită deconectarea forțată.
- Nu poți accesa panoul de control
- Ești redirectionat la site-uri nesolicitate

Imagine: Vitaly Vlasov from Pexels, <https://www.pexels.com/photo/person-pointing-numeric-print-1342460/>



# Ce sunt cookies-urile?

- Un cookie HTTP sau un modul cookie este un text special, deseori codificat, trimis de un server unui navigator și apoi trimis înapoi (nemodificat) de către navigator, de fiecare dată când accesează acel server.
- Care este scopul lor?
- De ce ne facem griji când auzim termenul ăsta?

image:Sara Santos from Pexels <https://www.pexels.com/photo/cookies-in-ceramic-plates-1020585/>



# Oare parola ta e sigura?

- De ce parolele alcatuite numai din cifre nu sunt sigure?
- 10 000 de combinări a cite 4 cifre de la 0 la 9. In momentul in care cineva vrea sa patrunda in account-ul vostru, ceamai populara metoda de hack este numita Metoda bruta.
- Metoda Brută/Forțată?
- Password managers?

Imagine: <https://www.pexels.com/photo/action-blur-bulb-dark-355904/>



Pîna la urma, cum îți poți protejeza datele?

1. Filtrăm informația pe care vrem sa o publicăm.
2. Folosim o parolă complexă.
3. Suntem atenți la site-urile ce folosesc cookies.
4. Ținem cont de serviciile de geolocație.
5. Fa backup pentru date.

Felicitari! Acum ești informat,  
succes!

Imagine: <https://www.pexels.com/photo/abus-brand-close-up-closed-277670/>

