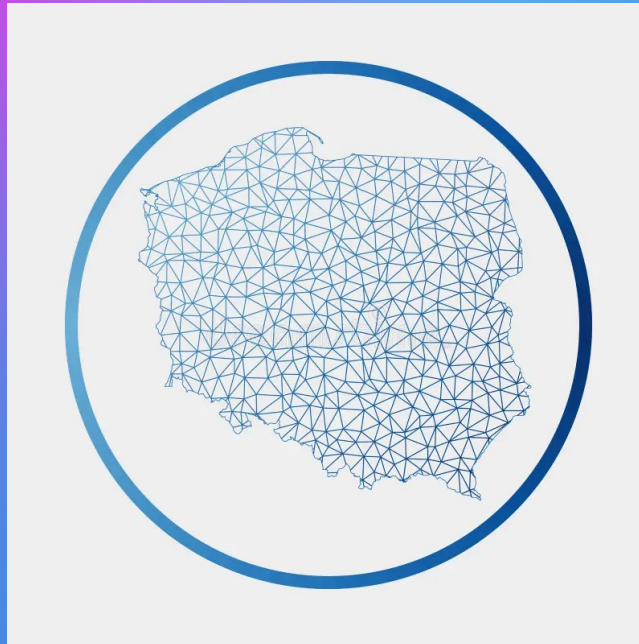
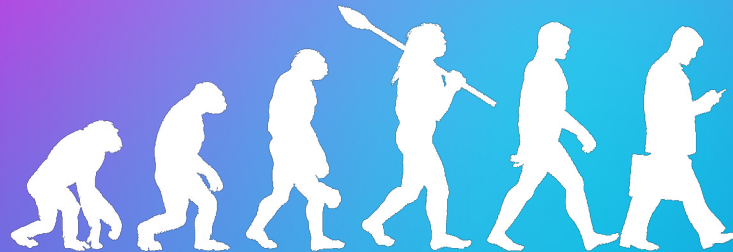


Historia i bezpieczeństwo internetu w Polsce.

Jak zmieniliśmy się w ciągu trzech dekad i jak nie dać się złapać w sieci.



CZĘŚĆ I: HISTORIA (Ewolucja połączenia)



Początek (17 sierpnia 1991)

- Pierwszy e-mail wysłany z Wydziału Fizyki UW do Kopenhagi. Szybkość ówczesnego łącza wynosiła zaledwie 9600 bitów na sekundę.
- Ciekawostka: W 1993 r. powstała pierwsza polska strona (NASK).



NASK

Era Modemu i numeru 0-20 21 22

Rok 1996 – TP S.A. daje internet do ludzi

Charakterystyka:

- Blokowanie linii telefonicznej podczas surfowania.
- Wysokie rachunki i charakterystyczny dźwięk łączenia modemu.
- Rozkwit kawiarenek internetowych..

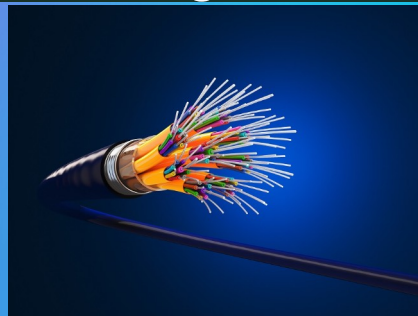


TELEKOMUNIKACJA
POLSKA S.A.

Przełom: Neostrada i Światłowody

Lata 2000. to przejście na stałe łącza.

- Koniec z płaceniem za impulsy.
- Rozwój serwisów społecznościowych (Nasza Klasa, Allegro).
- Dziś: Polska jako lider technologii światłowodowej i 5G w regionie.



CZĘŚĆ II: BEZPIECZEŃSTWO

(Twoja tarcza)



Największe zagrożenia dziś

- Phishing: Podszywanie się pod banki/kurierów.
- Ransomware: Blokowanie danych dla okupu.
- Fake News: Dezinformacja w mediach społecznościowych.



Złote zasady cyberhigieny

- Hasła: Używaj menedżerów haseł (nie zapisuj ich w zeszycie!).
- 2FA: Włącz weryfikację dwuetapową (kod SMS/aplikacja).
- Aktualizacje: System i aplikacje muszą być zawsze aktualne.



Bezpieczne zakupy i bankowość

- Sprawdzaj certyfikat SSL (kłódka w pasku adresu).
- Nigdy nie loguj się do banku przez publiczne Wi-Fi (używaj danych mobilnych).
- Czytaj opinie o sklepach przed przelewem.



Teraz czas na Q&A!



Kiedy oficjalnie nawiązano pierwsze połączenie internetowe z Polską?

- A) 1989 r.
- B) 1991 r.
- C) 1995 r.



Kiedy oficjalnie nawiązano pierwsze połączenie internetowe z Polską?

- A) 1989 r.
- **B) 1991 r.**
- C) 1995 r.



Która usługa Telekomunikacji Polskiej stała się w 1996 r. symbolem pierwszego powszechnego dostępu do sieci?

- A) Neostrada TP
- B) Wi-Fi dla każdego
- C) Numer dostępowy 0-20 21 22



Która usługa Telekomunikacji Polskiej stała się w 1996 r. symbolem pierwszego powszechnego dostępu do sieci?

- A) Neostrada TP
- B) Wi-Fi dla każdego
- **C) Numer dostępowy 0-20 21 22**



Co jest najskuteczniejszą metodą zabezpieczenia konta przed przejęciem przez hakera?

- A) Ustawienie hasła z co najmniej 8 znakami
- B) Włączenie weryfikacji dwuetapowej (2FA)
- C) Regularne czyszczenie historii przeglądarki



Co jest najskuteczniejszą metodą zabezpieczenia konta przed przejęciem przez hakera?

- A) Ustawienie hasła z co najmniej 8 znakami
- **B) Włączenie weryfikacji dwuetapowej (2FA)**
- C) Regularne czyszczenie historii przeglądarki



Co oznacza symbol zamkniętej kłódki w pasku adresu przeglądarki?

- A) Połączenie jest szyfrowane certyfikatem SSL
- B) Strona została sprawdzona przez policję
- C) Komputer jest w 100% chroniony przed wirusami



Co oznacza symbol zamkniętej kłódki w pasku adresu przeglądarki?

- **A) Połączenie jest szyfrowane certyfikatem SSL**
- B) Strona została sprawdzona przez policję
- C) Komputer jest w 100% chroniony przed wirusami



Jak najlepiej zabezpieczyć się podczas korzystania z publicznej sieci Wi-Fi (np. w galerii)?

- A) Nie otwierać więcej niż dwóch kart w przeglądarce
- B) Często odświeżać stronę główną
- C) Używać połączenia VPN lub własnego pakietu danych



Jak najlepiej zabezpieczyć się podczas korzystania z publicznej sieci Wi-Fi (np. w galerii)?

- A) Nie otwierać więcej niż dwóch kart w przeglądarce
- B) Często odświeżać stronę główną
- **C) Używać połączenia VPN lub własnego pakietu danych**



Dziękuję za uwagę!

Tomasz Juskiewicz 8B

Źródła: flaticon.com, google.com