

e-Citizen – polecenia do zajęć 6

1. Otwórz plik *zajecia_6.pdf*. Zapoznaj się z jego treścią.
2. Utwórz na pulpicie komputera, przy którym pracujesz folder **Zajęcia 6**.
3. Pobierz, z witryny www.tp.szczecin.pl ze strony **e-Citizen**, [Zajęcia 6 – materiały do ćwiczeń](#), plik *zajecia_6_materiały.zip*.
4. Rozpakuj plik archiwum *zajecia_6_materiały.zip* do folderu **Zajęcia 6**.
5. Otwórz folder **zajecia_6_materiały**.
6. Otwórz plik *Odpowiedzi.docx* znajdujący się w folderze **Odpowiedzi**. Wpisz swoje nazwisko i imię lub PESEL w zaciemnione pole, zapisz zmiany.
7. Co to jest **spam**?
 - a) zamawiana oferta handlowa,
 - b) podawanie do wiadomości publicznej swojego adresu e-mail,
 - c) niechciane lub niepotrzebne wiadomości elektroniczne,
 - d) przesyłanie do spamera zawartość książki adresowej.Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **7** w pliku *Odpowiedzi.docx*.
8. Zaloguj się na swoje konto e-mail przez portal internetowy (np. www.wp.pl, www.onet.pl, www.o2.pl, <http://www.microsoft.com/pl-pl/outlook-com> itp.).
9. Jeśli masz założone konto na portalu www.wp.pl:
 - a) w menu **opcje** (w górnej części okna) kliknij **konto**, a następnie **parametry konta**.
 - b) sprawdź, czy twoje konto jest **darmowe** czy **płatne** (PRO – bez **mailingu** i **reklam**, ze **skanerem antywirusowym**),
 - c) sprawdź jaka jest wysokość opłaty za korzystanie z konta płatnego przez rok,
 - d) przepisz (skopiuj) kwotę rocznego abonamentu do pola nr **9** w pliku *Odpowiedzi.docx*,
 - e) w menu **opcje** (w górnej części okna) kliknij **konto**, a następnie **ustawienia konta** i **filtry** – dodaj nowy filtr prosty lub zaawansowany.
 - f) w menu **opcje** (w górnej części okna) kliknij **konto**, a następnie **bezpieczeństwo** i **WPantyspam** oraz **Antyhack** – zapoznaj się z działaniem tych systemów,
10. Sprawdź, jakie są możliwości ochrony poczty przed **spamem** i **wirusami** (w menu **opcje**) na innych kontaktach pocztowych, które posiadasz.
11. Pobierz i zainstaluj na swoim komputerze klienta poczty [Thunderbird](#). Uruchom i skonfiguruj program. Informację znajdziesz w pliku *zajecia_4.pdf*.
Zamiast w/w klienta poczty możesz użyć aplikacji [Poczta dla systemu Windows 10](#) oraz **konta Microsoft** (<http://www.microsoft.com/pl-pl/account/default.aspx>).

12. Koń trojański (trojan) to:

- a) określenie oprogramowania, które daje hakerowi możliwość kontrolowania komputera bez wiedzy jego użytkownika,
- b) określenie oprogramowania, które daje hakerowi możliwość kontrolowania komputera za zgodą jego użytkownika,
- c) aplikacja używana do prowadzenia legalnego biznesu,
- d) zaporą sieciowa.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **12** w pliku ***Odpowiedzi.docx***.

13. Wirus to:

- a) krótki program komputerowy, zwykle szkodzący systemowi operacyjnemu lub utrudniający pracę użytkownikowi komputera,
- b) program lub fragment wrogiego wykonalnego kodu, który dołącza się, nadpisuje lub zamienia inny program w celu reprodukcji samego siebie bez zgody użytkownika,
- c) złośliwy program komputerowy, posiadający zdolność replikacji,
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **13** w pliku ***Odpowiedzi.docx***.

14. Sprawdź możliwości dostępnych na rynku **pakietów antywirusowych** (np.: Norton Internet Security, Kaspersky Internet Security, ESET Smart Security, avast! Internet Security, Bitdefender Total Security i inne) chroniących komputer przed zagrożeniami z Internetu. Nazwę pakietu zainstalowanego na komputerze przy, którym pracujesz napisz w polu nr **14**, w dokumencie ***Odpowiedzi.docx***.

15. Sprawdź, czy na komputerze przy którym pracujesz jest **legalny** (licencjonowany) i **aktywowany** system operacyjny. Wykonaj **zrzut ekranowy tylko** okna **Właściwości systemu (Alt + Print Screen)**. Zrzut zapisz w folderze **Zrzuty_ekranowe** pod nazwą ***licencja.jpg***.

W systemie Windows 10 w/w informacja jest dostępna po kliknięciu opcji **Informacje** w panelu **Ustawienia > System** (logo Windows **⊞+I**) lub po użyciu skrótu klawiaturowego logo Windows **⊞+Pause**.

16. Sprawdź, czy na komputerze przy którym pracujesz są włączone **aktualizacje automatyczne**. Wykonaj **zrzut ekranowy tylko** okna **Stan aktualizacji (Alt + Print Screen)**. Zrzut wklej na drugiej stronie dokumentu ***Odpowiedzi.docx***.

W systemie Windows 10 w/w informacja jest dostępna po kliknięciu opcji Aktualizacja i zabezpieczenia w panelu **Ustawienia** (logo Windows **⊞+I**).

17. Sprawdź, czy na komputerze przy którym pracujesz jest włączona **Zapora systemu Windows** lub zapora (firewall) wbudowana w pakiet antywirusowy (np.: Norton Internet Security, Kaspersky Internet Security, ESET Smart Security, avast! Internet Security, Bitdefender Total Security i inne). Informacje o zaporze napisz w polu nr **17** w pliku **Odpowiedzi.docx**.

W systemie Windows 10 opcja **Zapora systemu Windows** jest dostępna w **Panelu sterowania**.

18. Haker / cracker to:

- a) osoba o wysokich umiejętnościach informatycznych wykorzystywanych do dokonywania przestępstw komputerowych,
- b) osoba szukająca i ewentualnie wykorzystująca słabości w zabezpieczeniach systemów informatycznych,
- c) osoba wykradająca poufne dane np. metodą przełamywania technicznych zabezpieczeń,
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **18** w pliku **Odpowiedzi.docx**.

19. Na witrynie <http://www.dns.pl/cgi-bin/whois.pl> w bazie **WHOIS** sprawdź informację o domenie **komputronik.pl**. Dane abonenta (firma, adres) skopiuj do pola nr **19** w pliku **Odpowiedzi.docx**.

20. Odwiedź witryny:

- **Federacji Konsumentów** (<http://www.federacja-konsumentow.org.pl/>),
- **Poradnik konsumenta** (<http://sprzedaz.konsumencka.edu.pl/federacja.html>),
- **Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów** (<http://www.uokik.gov.pl/>).

Zapoznaj się z prawami konsumentów. Skopiuj jeden akapit dotyczący praw konsumenta do polu nr **20** w pliku **Odpowiedzi.docx**.

21. Na witrynie <http://allegro.pl/> poszukaj regulaminu platformy handlowej on-line Allegro. Z Artykułu 16. KONTAKT I POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE skopiuj jeden akapit do polu nr **21** w pliku **Odpowiedzi.docx**.

22. **Phishing** to:

- a) atak socjotechniczny oparty na inżynierii społecznej,
- b) wysyłanie odpowiednio sparowanych e-maili, które kierują ofiarę do witryny łudząco przypominającej np. stronę banku ofiary, gdzie nieświadomy użytkownik wpisuje na niej login i hasło, które trafiają do nadawców e-maili,

- c) wyłudzenie poufnych informacji osobistych (np. haseł lub szczegółów karty kredytowej) przez podszywanie się pod godną zaufania osobę lub instytucję, której te informacje są pilnie potrzebne,
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **22** w pliku *Odpowiedzi.docx*.

23. Ikona **zamkniętej kłódki** w pasku adresu przeglądarki informuje użytkownika, że:

- a) strona jest podrobiona, a zalogowanie się na niej jest niebezpieczne,
- b) strona została zamknięta ze względów bezpieczeństwa,
- c) kliknięcie jakiegokolwiek linku na stronie spowoduje zainstalowanie konia trojańskiego lub robaka na naszym komputerze,
- d) strona jest zabezpieczona certyfikatem bezpieczeństwa i połączenie jest szyfrowane.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **23** w pliku *Odpowiedzi.docx*.

24. Efektem, którego z poniższych działań może być zainfekowanie komputera przez wirus.

- a) usunięcie, bez jej otwierania, wiadomości e-mail po jej pobraniu,
- b) użycie filtrów, które zapiszą przychodzące wiadomości w folderze SPAM,
- c) zastosowanie zaktualizowanego i zabezpieczonego programu pocztowego,
- d) otwieranie załączników do listów e-mail od nieznanego adresata.

Odpowiedź (a, b, c lub d) napisz w polu nr **24** w pliku *Odpowiedzi.docx*.

25. Na witrynie banku, gdzie masz założone konto wyszukaj informacji odnośnie bezpiecznej bankowości. Skopiuj jeden akapit dotyczący hasła i numeru klienta do pola nr **25** w pliku *Odpowiedzi.docx*.

26. Na witrynie programu Opiekun dziecka – <http://www.opiekun.pl/> zapoznaj się z treścią artykułu „Jak chronić dziecko przed szkodliwymi treściami i pozwolić mu na poznawanie Internetu?”, a następnie jeden z akapitów dotyczących zagrożeń w Internecie skopiuj do pola nr **26** w pliku *Odpowiedzi.docx*.

27. Wyślij plik *Odpowiedzi.docx* jako załącznik do listu na swój adres e-mail.