

Wiek	65+
Nr zajęć	3
Tytuł zajęć	Narzędzia służące ochronie, bankowość elektroniczna
Cel zajęć	Po zajęciach uczestnik: <ul style="list-style-type: none"> – umie wdrożyć podstawowe czynności, aby chronić swoje urządzenia, na przykład: używać oprogramowania antywirusowego, stosować hasła, – potrafi komunikować się z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i aplikacji
Tematyka zajęć	Zagrożenia w Internecie Stosowanie haseł e-Bankowość Antywirus
Czas	4 x 45 minut
Forma realizacji zajęć	Warsztaty
Metody dydaktyczne wykorzystane w czasie realizacji zajęć	Pogadanka, dyskusja, ćwiczenia praktyczne, obserwacja
Narzędzia wykorzystane w czasie zajęć	zestaw komputerowy/laptop, projektor, drukarka, pamięć zewnętrzną, Internet
Lista kompetencji cyfrowych do nabycia których prowadzą dane zajęcia	Kompetencje cyfrowe uczestnika: <ul style="list-style-type: none"> - potrafi bezpiecznie zapłacić kartą (przelewem) w Internecie, - zarządza swoimi finansami np. potrafi sprawdzić stan konta online, - potrafi wykonać przelew krajowy online, - potrafi założyć i zerwać e-lokatę
Ramowy przebieg zajęć	<p>Rozpoczęcie zajęć: ok. 15 minut</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do tematu - pogadanka <p>Główna część zajęć — ok. 150 minut</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia/Aktywności <p>Podsumowanie: ok. 15 minut</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsumowanie zajęć i ewaluacja
Określenie miejsca zajęć w programie rozwojowym	Miejsca realizacji zajęć będą wybierane odpowiednio do każdej grupy z danej gminy, tak aby były one znane osobom 65+ a także znajdowały się w racjonalnym zasięgu komunikacyjnym tych osób. Będą to m.in. kluby seniora, świetlice, biblioteki, domy kultury, uniwersytety trzeciego wieku. Miejsca będą również dobierane pod względem wyposażenia w sprzęt komputerowy. W sytuacji braku sprzętu w miejscu prowadzenia zajęć zostaną wykorzystane mobilne pracownie komputerowe zakupione na rzecz realizacji projektu.
Określenie działań wzmacniających proces kształcenia pomiędzy zajęciami	Prace własne, infolinia, forum, konsultacje, poczta elektroniczna
Sposób ewaluacji zajęć	Arkusze pracy, grywalizacja

Przebieg zajęć

Część 1.

Wprowadzenie do tematu

Wyjaśniamy uczestnikom zajęć co to jest bezpieczeństwo w Internecie i przed jakimi zagrożeniami oraz w jaki sposób powinniśmy się chronić. Wyjaśniamy co to jest e-Bankowość oraz antywirus.

Zadajemy pytania

Czy znają jakieś zagrożenia w Internecie?

Słuchamy odpowiedzi słuchaczy, następnie podsumowujemy:

Internet towarzyszy nam na każdym kroku. Lecz czai się w nim mnóstwo zagrożeń, dlatego należy korzystać z niego mądrze. Najślabszym ogniwem każdego systemu jest człowiek, którego błędy wynikają głównie z niewiedzy. Opowiadamy o podstawowych zagrożeniach w Internecie – malware.

Zadajemy pytania

Czy znają jakiś program antywirusowy?

Słuchamy odpowiedzi słuchaczy, następnie podsumowujemy:

W Internecie możemy znaleźć wiele informacji na temat oprogramowania antywirusowego. Mówimy również o ważnym aspekcie aktualizacji oprogramowania.

Zadajemy pytania

Czy korzystają z bankowości elektronicznej?

Słuchamy odpowiedzi słuchaczy, następnie podsumowujemy:

W Internecie możemy znaleźć wiele typów bankowości elektronicznej. Większość banków posiada e-Bankowość, czyli zarządzanie kontem bankowym elektronicznie.

Część 2.

Warsztaty

Wyszukujemy informacji w google na temat zagrożeń w Internecie

Omawiamy rodzaje zagrożeń: wirus komputerowy, trojan, spyware, adware, phishing, pharming, hasło zapamiętane w przeglądarce, szyfrowanie danych bez naszej wiedzy, wykradanie danych osobowych, fałszywe oprogramowanie ochronne, naruszanie prywatności, stalking, spam, hakerzy.

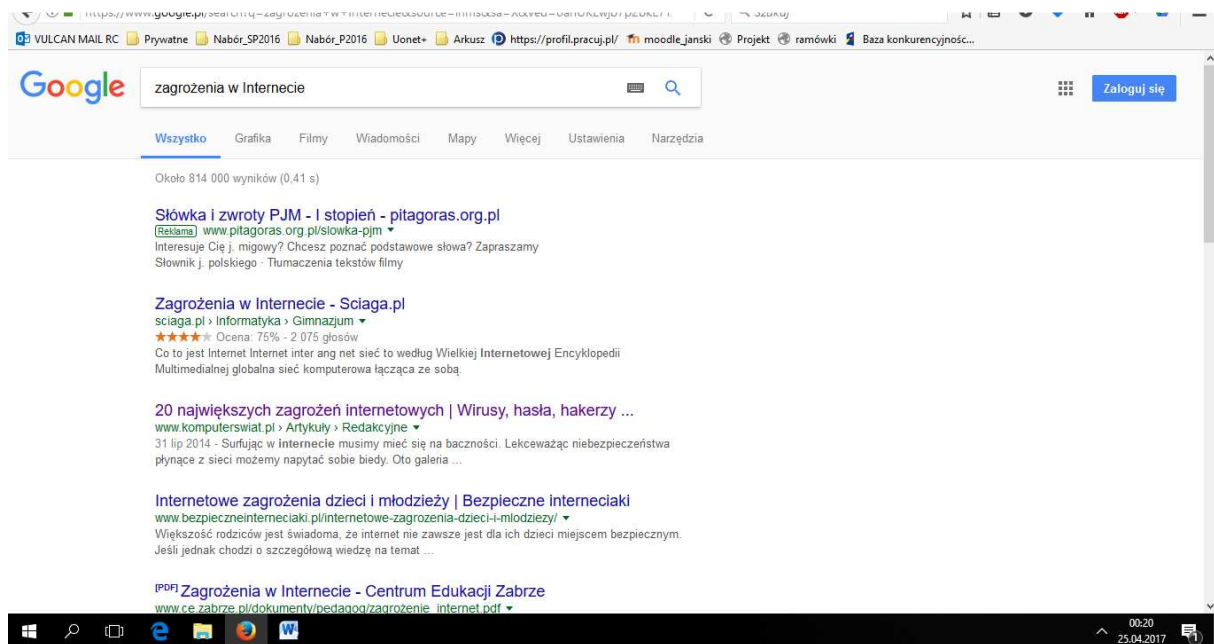
Zadanie

- Prosimy aby uczestnicy włączyli komputery i stworzyli na pulpicie folder ze swoim imieniem
- Prosimy aby uczestnicy stworzyli w swoim folderze plik „bezpieczeństwo.docx”

Sprawdź czy uczestnicy mają stworzony na pulpicie folder ze swoim imieniem.

Zadanie

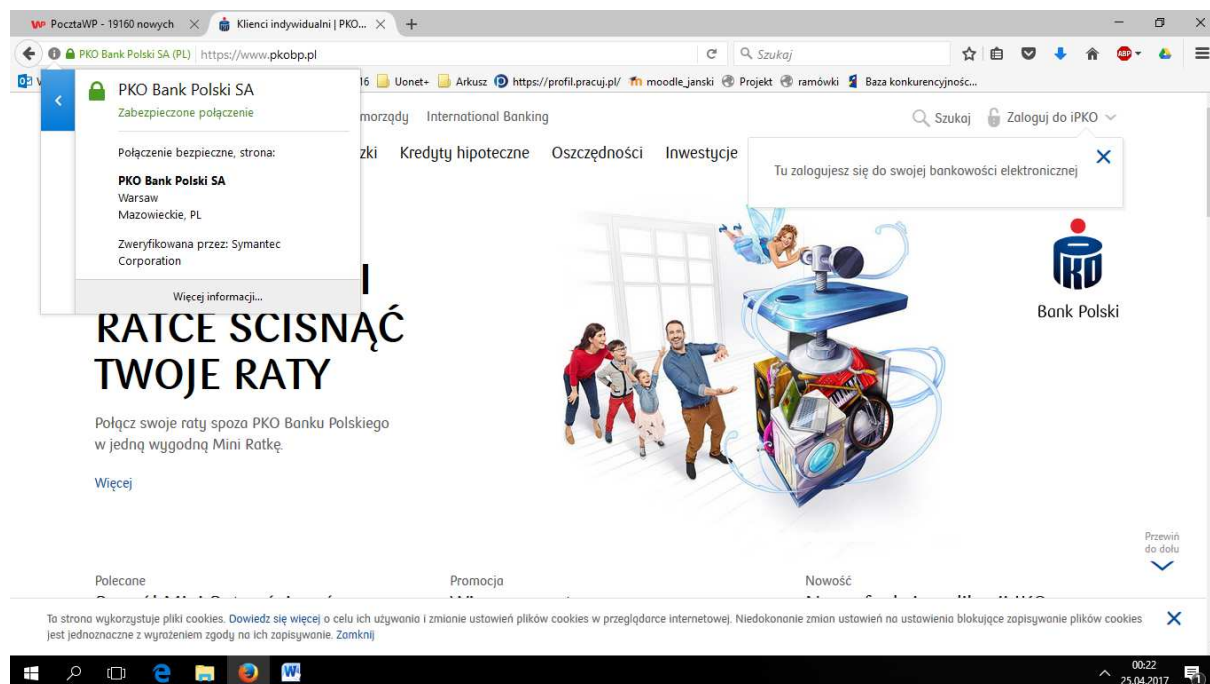
- Prosimy aby otworzyli przeglądarkę internetową Mozilla FireFox
- Wyszukujemy informacji na temat zagrożeń w Internecie.



Rysunek 1 Zagrożenia w Internecie

Zadanie

- Prosimy aby w pasku adresu strony wpisali: <https://www.pkobp.pl>



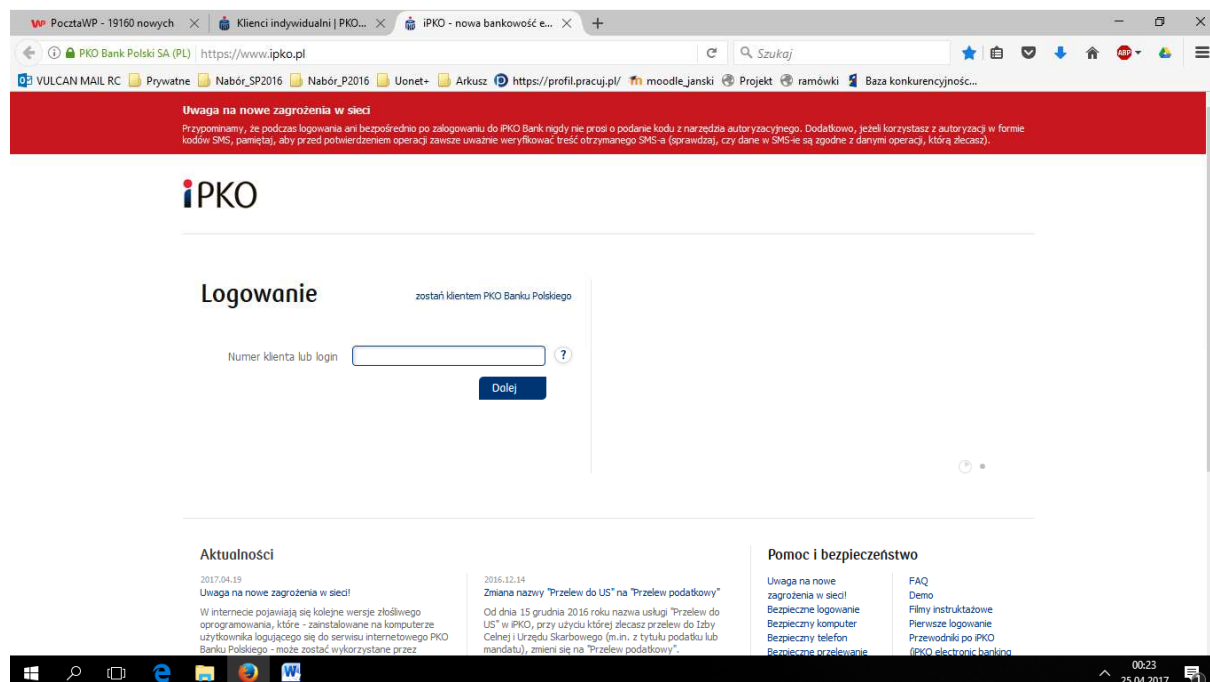
Rysunek 2 Kłódka w pasku adresu strony - połączenie bezpieczne

Omawiamy połączenie bezpieczne strony – kłódka

Omawiamy certyfikat cyfrowy strony

Omawiamy ekran logowania

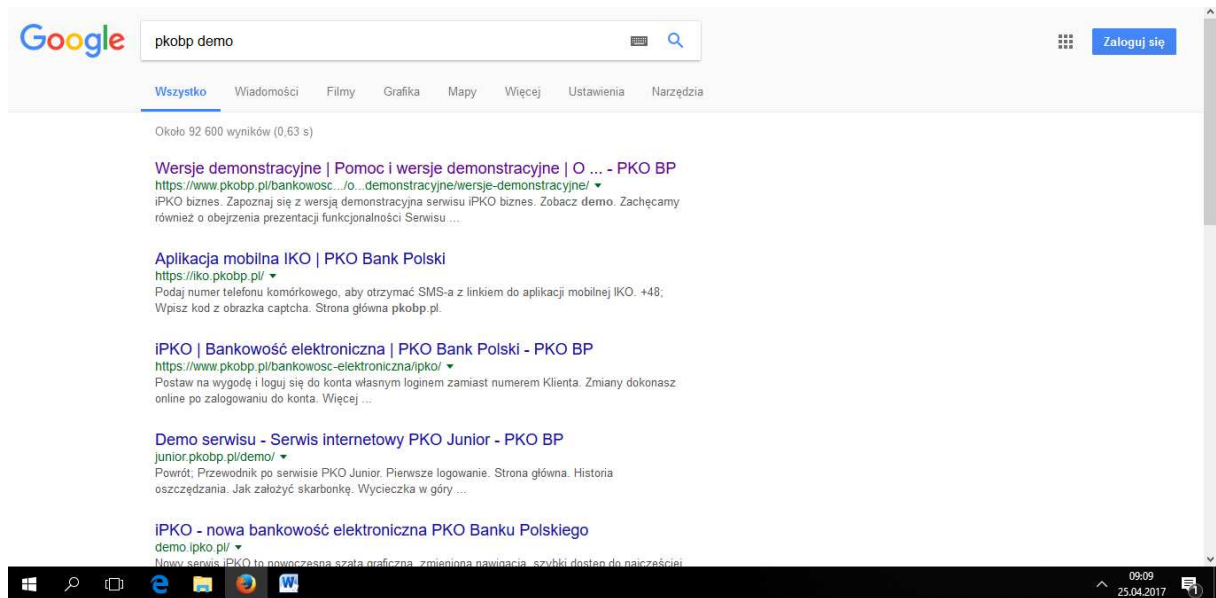
Omawiamy potrzebę wprowadzania loginu i hasła



Rysunek 3 Okno logowania do banku

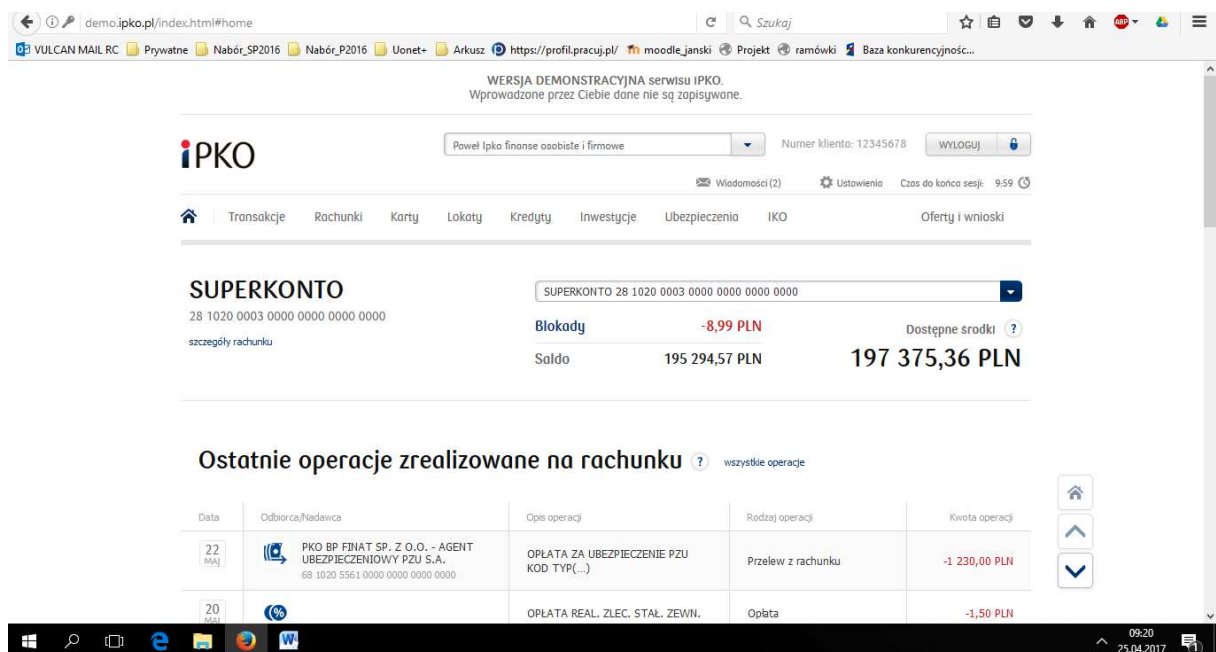
Zadanie

- Prosimy aby w pasku adresu strony wpisali: <http://www.google.pl>
- Prosimy aby w wyszukiwarce wpisali hasło: „pkobp demo”, a następnie wybrali pierwszą stronę z listy
- Logujemy się do wersji demonstracyjnej i ćwiczymy wykonywanie przelewów oraz zarządzanie kontem elektronicznym wersji demonstracyjnej banku PKO BP



Rysunek 4 Wyszukiwanie "pkobp demo" w google

Wybieramy pierwszy link i logujemy się do iPKO poprzez kliknięcie „zobacz demo”.



Rysunek 5 Ekran po zalogowaniu się do serwisu

Przelew

Krajowy Na rachunek własny Do ZUS Podatkowy Z karty Spłata karty Zagraniczny

Przelew krajowy

Przelew pomiędzy rachunkami PKO Banku Polskiego lub przelew w walucie PLN do innego banku na terenie kraju.

Typ przelewu: **ELXIR** Na: **Rachunek**

Z: **Wybierz rachunek** Nazwa odbiorcy: **MICHAŁ IPKO**
Dostępne środki Limit wybierz z listy odbiorców 11/70 znaków

Kwota: **1 234,12** PLN Numer rachunku: **37 1020 5561 0000 0000 0000**
PKO BP D/O Warszawa

Data przelewu: **Dziś** Adres odbiorcy: **Miła 3**
6/70 znaków

Tytuł przelewu: **Z pozdrowieniami!**
16/140 znaków

* Pole wymagane

Rysunek 6 Ekran wykonywania przelewu krajowego

demo.ipko.pl/index.html#deposits/45102055610000330700123364

IKO LOKATA 6M 1 006,00 PLN IKO LOKATA 6M 1 200,00 PLN **LOKATA 3-MIESIĘCZNA (...) 2 000,00 PLN** Więcej Nowa lokata

LOKATA 3-MIESIĘCZNA ODNAWIALNA Dostępne środki: **2 000,00 PLN** Saldo: **2 000,00 PLN**
 45 1020 5561 0000 0000 0000 Okres trwania: **3 miesiące**
Oprocentowanie w skali roku 0,80%

▼ pokaż szczegóły lokaty NA SKRÓTY

Operacje na lokacie Wyświetl: 10 | 25 | 50

Wyświetl ostatni: **Wybrane daty** Od: Do: Opis: Szukaj

Data	Opis operacji	Rodzaj operacji	Kwota operacji	Saldo
21 Kwi	OTWARCIE LOKATY NR 00001	Uznanie	2 000,00 PLN	2 000,00 PLN

Pobierz: **wybierz** Podsumowanie widocznych operacji Uznanie: **2 000,00 PLN**

Rysunek 7 Ekran zarządzania lokatą

Zadanie

- Prosimy aby w pasku adresu strony wpisali: <http://www.google.pl>
- Prosimy aby w wyszukiwarce wpisali hasło: „programy antywirusowe” i zapoznali się z wynikami wyszukiwarki

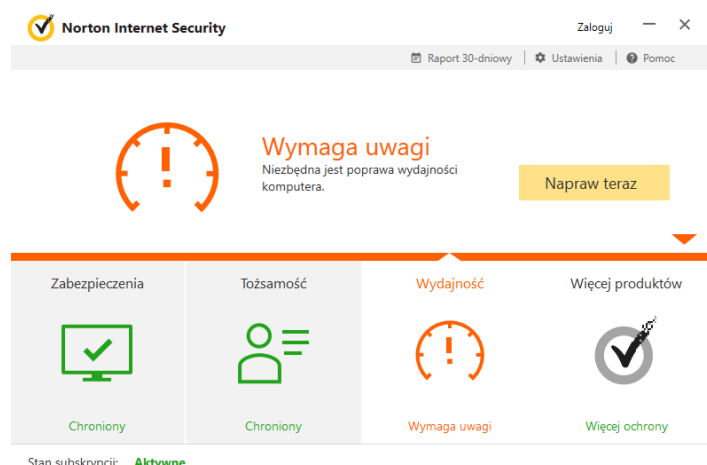
- Prosimy aby uczestnicy pobrali ze strony internetowej i zainstalowali darmowy program antywirusowy, np. **Avast Free Antywirus** lub próbną wersję **Norton Security Deluxe**

Pomagamy w instalacji i upewniamy się, że wszystkim udało się zainstalować program antywirusowy.

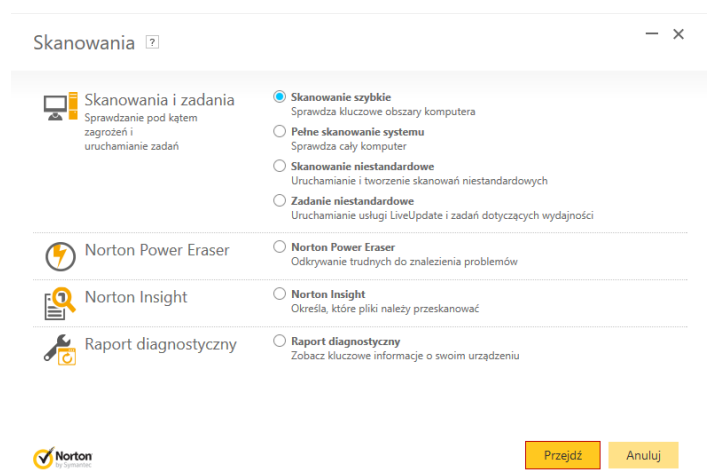
Zadanie

- Prosimy aby uruchomili program antywirusowy
- Zapoznajemy z funkcjonalnościami aplikacji
- Uruchamiamy skanowanie online


Opowiadamy o ważnym aspekcie aktualizacji baz sygnatur wirusów.



Rysunek 8 Panel główny aplikacji Norton



Rysunek 9 Skanowanie szybkie


 Dział

Skanowanie najczęściej infekowanych obszarów i plików startowych...

Zestawienie wyników

[+]	Liczba przeskanowanych elementów:	24
[+]	Łączna liczba wykrytych zagrożeń bezpieczeństwa:	0
[+]	Liczba wyeliminowanych zagrożeń bezpieczeństwa:	0
	Liczba zagrożeń bezpieczeństwa wymagających uwagi:	0

Po ukończeniu elementów komputer Pozostaw włączony

 Wstrzymaj Zatrzymaj

Rysunek 10 Proces skanowania plików

Omawiamy sytuację odnalezienia zagrożenia i możliwości dalszego działania.

1. Usuń wirusa
2. Przenieś plik
3. Przenieś do kwarantanny
4. Nic nie rób

Część 3.

Podsumowanie zadań i ewaluacja

Podsumowując mówimy uczestnikom o ważnym aspekcie posiadania programu antywirusowego w naszym komputerze, tablecie oraz urządzeniu mobilnym. Podsumowujemy zagrożenia wynikające z korzystania z przeglądarki komputerowej oraz urządzeń komputerowych. Zaletach korzystania z bankowości elektronicznej.

Ewaluacja:

Trener prosi uczestników o odnalezienie dowolnych informacji na temat:

„Zagrożenia w Internecie” oraz skopiowanie ich i wklejenie do pliku „bezpieczeństwo.docx”, a następnie zapisanie w swoim folderze z imieniem.

„Bankowość elektroniczna” oraz skopiowanie ich i wklejenie do pliku „bezpieczeństwo.docx” poniżej informacji na temat **„Zagrożenia w Internecie”**, a następnie zapisanie w swoim folderze z imieniem.