

Drodzy uczniowie

1. dokładnie przeczytaj poniższe polecenia
2. proszę zapoznać się z tematem 5.2 str. 153-159 z podręcznika
3. wykonać polecenia podane w tekście
4. Zapoznać się z zadaniami 1 i 2 str. 159

Z tego tematu zadań nie przesyłamy

Pozdrawiam M.Kamiński.

5.2. ZE SMARTFONEM NA PIECHOTĘ

Podczas tej lekcji uczniowie dowiadują się, w jaki sposób można wykorzystać technologię telekomunikacyjną do realizacji pasji turystycznych – dokumentują przebieg wycieczki na pomocą urządzenia mobilnego i publikują trasę wycieczki wraz z jej wszystkimi atrakcjami.

Wymagane oprogramowanie

- Przeglądarka internetowa, np. Google Chrome, Mozilla Firefox.
- System operacyjny Android ze standardowymi aplikacjami.
- Edytor tekstu, np. Microsoft Word, Apache OpenOffice Writer.

Uczniowie powinni już umieć:

- posługiwać się urządzeniem mobilnym w zakresie umożliwiającym wyszukanie i zainstalowanie aplikacji zewnętrznej.

Przebieg lekcji

1. Nauczyciel informuje uczniów, że ich zadaniem będzie udokumentowanie przebiegu wycieczki. Inicjuje dyskusję dotyczącą różnych możliwości tworzenia dokumentacji z wycieczki.
 - Jeśli w trakcie dyskusji nie zostanie poruszony temat możliwości, jakie dają różnego rodzaju aplikacje turystyczne zainstalowane na urządzeniu mobilnym, nauczyciel naprowadza uczniów na to rozwiązanie.
2. Nauczyciel demonstruje uczniom możliwości i funkcje aplikacji Traseo, w tym prezentuje jedną lub dwie trasy zapisane i udostępniane na stronie www.traseo.pl przez osoby korzystające z tej aplikacji.
3. Nauczyciel prosi uczniów, aby zapoznali się z regulaminem korzystania z usługi Traseo oraz sprawdzili, w jakim zakresie usługodawca gwarantuje bezpieczeństwo danych.
4. Uczniowie pobierają i instalują na urządzeniach mobilnych aplikację Traseo, a następnie tworzą konta na portalu www.traseo.pl, korzystając ze wskazówek na s. 154 podręcznika.
5. Uczniowie zapoznają się z informacjami na s. 154–159 na temat rejestrowania trasy oraz publikowania jej na portalu www.traseo.pl.
6. Nauczyciel informuje uczniów, że w plenerze zrealizują zadanie 1.
7. Uczniowie realizują zadanie 1.

8. Po powrocie do pracowni uczniowie, korzystając już z komputerów, dokonują poprawek w opisach zaznaczonych punktów na zarejestrowanej trasie.

9. Nauczyciel zadaje pracę domową – zadanie 2 z podręcznika.

Zadania w podręczniku

Zadanie 1. Dobierzcie się w grupy dwu- lub trzyosobowe, tak aby w każdej grupie było jedno urządzenie mobilne z zainstalowaną aplikacją Traseo. Zaplanujcie pieszą wycieczkę po najbliższej okolicy, a następnie zarejestrujcie i opublikujcie jej trasę z zaznaczonymi atrakcjami. W razie potrzeby odpowiednio edytujcie mapę na portalu.

Zadanie 2. Sprawdź, jakie inne aplikacje przeznaczone dla pieszych turystów są dostępne w internecie i jakie możliwości oferują. Sporządź tabelę porównawczą dotyczącą trzech wybranych aplikacji.

Zadanie to poszerza wiedzę uczniów na temat aplikacji dla amatorów turystyki i sportu, ćwiczy umiejętność dokonywania analizy oraz posługiwania się edytorem tekstu.