

Zbigniew Młynarczyk	PRZEDMIOT Informatyka KLASA 5b środa 7 maj 2025
TEMAT LEKCJI	Jak korzystamy z map internetowych. TIK
CELE LEKCJI	Nauczę się korzystać z map internetowych (wyznaczać trasę z punktu A do punktu B, odczytywać jej długość i czas przebycia). Potrafię wyznaczyć charakterystyczne punkty na trasie oraz wykonać wirtualny spacer z odwiedzaniem planowanych miejsc
Ćwiczenie – zadanie	Nauczę się korzystać z map internetowych (wyznaczać trasę z punktu A do punktu B, odczytywać jej długość i czas przebycia). Potrafię wyznaczyć charakterystyczne punkty na trasie oraz wykonać wirtualny spacer z odwiedzaniem planowanych miejsc
Ćwiczenie dla ucznia 1.Czego nauczą się uczniowie? 2.Krótki opis ćwiczenia TIK 3.Polecenie do ćwiczenia dla uczniów	<p>Uczniowie nauczą się korzystać z map internetowych</p> <p>Na podstawie strony internetowej(mapa Polski) http://www.google.pl/maps@ zapoznają uczniów ze sposobami wyznaczania trasy, ich opisem oraz pokonaniem tej trasy rowerem (spacerem wirtualnym)</p> <p>Korzystając z mapy na stronie WWW.google.pl/maps</p> <p>a) wyznacz trasę z Praszki do Byczyny miasta historycznego https://www.google.pl/maps/dir/Praszka/Byczyna/@51.0839316,18.2499216,12z - określ długość trasy i czas potrzebny do przebycia - wyznacz miejsca, które warto odwiedzić po trasie</p> <p>b) zaplanuj pieszą wycieczkę po mieście Byczyna - określ długość i czas jaki jest potrzebny do zwiedzania - zaprezentuj swój wirtualny spacer</p>
Uzasadnienie stosowania tablicy i TIK	Mapy internetowe są jednym z najczęściej wykorzystywanych przez internautów narzędzi. Umożliwiają nie tylko pokazanie miejscowości z ulicami ale także prezentują wiele innych przydatnych informacji np. gastronomia, hotele, przyroda, historia itp. Lekcja przeprowadzona w taki sposób jest atrakcyjna dla uczniów. Pomaga rozwijać kreatywność i wyobraźnię przestrzenną.
Wskazówki	Należy zainstalować Google Earth oraz sprawdzić połączenie
Sprzęt i narzędzia Zasoby źródeł	Stanowiska komputerowe dla uczniów Tablica interaktywna
Materiały dla ucznia	Tabela z załącznikami oraz adresami stron internetowych