



SCENARIUSZ ZAJĘĆ nr 14
KOŁA NAUKOWEGO O PROFILU HUMANISTYCZNYM
prowadzonego w ramach projektu *Uczeń online*

1. Autor: Krzysztof Tur
2. Grupa docelowa: 15 uczniów szkoły gimnazjalnej lub ponadgimnazjalnej
3. Liczba godzin: 2
4. Temat zajęć: **Narzędzia do tworzenia interaktywnych tras turystyki pieszej i rowerowej**
5. Cele zajęć: Uczeń doskonali umiejętności pracy z wykorzystaniem narzędzi **internetowych**
6. Metody i techniki pracy: mobilne i komputerowe narzędzia **internetowe**
7. Materiały dydaktyczne: notebook, smartfon
8. Przebieg zajęć:
 - a) Dzielimy się na 3 zespoły.
 - b) Poznajemy zasady wybranych narzędzi **internetowych** (np. ChartsBin, CartoDB, Google Fusion Tables, TableauPublic, in.)
 - c) Przygotowujemy własne mapy z wykorzystaniem portali
<https://www.google.pl/mapmaker>, <http://geoportail.gov.pl/>
<http://www.traseo.pl/>.
 - d) Dyskusja nt potrzeby wykorzystywania narzędzi **internetowych** przy tworzeniu map.
 - e) Podsumowanie zajęć.
9. Spostrzeżenia po realizacji:
Uczeń wykazuje o wiele większe zainteresowanie edukacyjnymi narzędziami **internetowymi**.

Oświadczam, że scenariusz zajęć nie narusza praw autorskich osób trzecich

Czytelny podpis

