

## Tytuł szkolenia: **DOSTĘPNOŚĆ ZASOBÓW CYFROWYCH ONLINE**

Grupa wiekowa uczestników: 10 – 14 lat

### Cele szkolenia:

Podczas szkolenia omówione i przećwiczone zostaną:

- Podczas szkolenia omówione zostaną sposoby wyszukiwania niezbędnych informacji.
- Uczestnicy dowiedzą się, jak tworzyć lokalną encyklopedię na bazie Wikipedii.
- Poznają narzędzia do analizy danych.
- Nauczą się również tworzenia baz danych z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych.
- Poznają skąd brać dane do analizy, żeby nie popaść w konflikt z prawem.

### Program szkolenia:

#### 1. Organizacja szkolenia

- Omówienie teoretycznych podstaw organizacji i prowadzenia szkolenia online
- Przedstawienie narzędzia wykorzystywanego w szkoleniu zdalnym
- Wykonanie przez uczestników praktycznych ćwiczeń ułatwiających ich uczestnictwo w szkoleniu zdalnym

#### 2. Przegląd dostępnych archiwów treści - jak znaleźć informacje, których potrzebujemy:

- Darmowe książki i publikacje
- Materiały badawcze
- Archiwa stron internetowych Sposób oceniania informacji

#### 3. Jak analizować dane, gdy nie umiemy programować

- Przegląd dostępnych narzędzi
- Przegląd otwartych baz danych

#### 4. Jak tworzyć lokalną encyklopedię na bazie Wikipedii

- Czym jest Wikipedia
- Jak pisać i edytować artykuły w Wikipedii i jakie kryteria muszą one spełniać
- Kto kontroluje artykuły i grupy użytkowników z różnymi prawami
- Zasady przygotowywania wpisów
- Mediawiki
- Lokalizacja wpisów w innych językach

#### 5. RODO: skąd brać dane do analizy, żeby nie popaść w konflikt z prawem

#### 6. Dobre praktyki tworzenia baz danych z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych

- Wprowadzenie do funkcjonalności arkusza kalkulacyjnego MS Excel
- Tworzenie baz danych
- Sortowanie i filtrowanie danych
- Tabele przestawne
- Tworzenie wykresów
- VBA