

DOSTĘPNOŚĆ ZASOBÓW CYFROWYCH ONLINE

TEMATYKA:

- Przegląd dostępnych archiwów treści - jak znaleźć informacje, których potrzebujemy – gdzie można znaleźć darmowe książki i publikacje (np. gdzie można znaleźć darmowe lektury szkolne)
- Materiały badawcze – gdzie można je znaleźć w sieci (kosmos, historia, muzyka, muzea, i wiele innych)
- Jak uzyskać dostęp do archiwów stron internetowych (np. narodowe archiwum cyfrowe lub nauka czytania dawnego pisma)
- Jak analizować dane, gdy nie umiemy programować – narzędzia Google, zakładanie konta na poczcie gmail
- Jak korzystać z arkuszy kalkulacyjnych Googla – nauka edycji dokumentów, tworzenia nowych dokumentów i korzystania z gotowych szablonów
- Jak tworzyć lokalną encyklopedię na bazie Wikipedii – zasady rządzące umieszczaniem materiałów na Wikipedii: jak pisać i edytować artykuły w Wikipedii; jakie kryteria musi spełniać artykuł w Wikipedii; kto kontroluje artykuły; grupy użytkowników z różnymi prawami; pisanie własnych artykułów na interesujące je tematy
- Lokalizacja wpisów na inne języki – wyszukiwanie podanych haseł i tłumaczenie ich na dowolny język z menu Wikipedii
- RODO: skąd brać dane do analizy, żeby nie popaść w konflikt z prawem – czym są: RODO, dane wrażliwe, udostępnianie danych osobowych, itp.
- Dobre praktyki tworzenia baz danych z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych – jak pracować z arkuszami Excel:
 - Tworzenie baz danych
 - Sortowanie danych
 - Filtrowanie danych
 - Tabele przestawne
 - Tworzenie wykresów
- Jak pracować z VBA (program służy przede wszystkim do automatyzacji pracy z dokumentami, na przykład poprzez makropolecenia)