

Celem szkolenia „Uczymy, jak uczyć: ENTER!” dla nauczycieli 4 grup przedmiotowych



- ✓ podniesienie kompetencji cyfrowych nauczycieli w zakresie korzystania z dostępnych e-zasobów, ich modyfikacji oraz tworzenia własnych;
- ✓ podniesienie kompetencji metodycznych nauczycieli w zakresie korzystania z aktywnych metod nauczania, w szczególności z metod wykorzystujących TIK.

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP
warsztaty@wspolnotapolska.org.pl
www.odnswp.pl/enter

Lekcja: **Enter**



Ministerstwo
Cyfryzacji



OŚRODEK DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
STOWARZYSZENIA „WSPÓLNOTA POLSKA”
UCZYMYSY, JAK UCZYĆ

Nauczyciele klas I–III oraz IV–VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych dzięki szkoleniu „Uczymy, jak uczyć:ENTER!” m.in



- ✓ nauczają się jak korzystać z e-usług publicznych, portali edukacyjnych, np. epodreczniki.pl czy edukator.pl, elektronicznych materiałów i zasobów dydaktycznych, np. Akademia Khan, także na urządzeniach mobilnych;
- ✓ poznają edukacyjne zastosowania różnego rodzaju sprzętu, np. tabletów, smartfonów czy modułów elektronicznych, i aplikacji, np. Learning Apps, Kahoot czy Quizizz, i dowiedzą się, jak kreatywnie wykorzystywać je na lekcjach;
- ✓ poznają społeczności aktywnych nauczycieli, np. na Facebooku;
- ✓ dowiedzą się, jak można doskonalić wykorzystanie TIK na lekcjach zgodnie z modelem SAMR (definiuje on cztery poziomy integracji TIK w procesie edukacji) oraz jak pracować z uczniowskimi smartfonami na lekcji, zgodnie z modelem BYOD (ang.: bring your own device);

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP

warsztaty@wspolnotapolska.org.pl

www.odnswp.pl/enter

Lekcja:Enter



Ministerstwo
Cyfryzacji



OŚRODEK DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
STOWARZYSZENIA „WSPÓLNOTA POLSKA”
UCZYMYSY, JAK UCZYĆ

Nauczyciele klas I–III oraz IV–VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych dzięki szkoleniu „Uczymy, jak uczyć:ENTER!” m.in



- ✓ nauczają się, jak pracować metodą projektów uczniowskich np. z pomocą metody Webquest i jak stosować kształcenie wyrządzające z wykorzystaniem TIK;
- ✓ przygotowują się do tworzenia własnych e-zasobów edukacyjnych i wypróbują w działaniu przygotowane w ramach szkolenia 2 scenariusze zajęć z wykorzystaniem TIK;
- ✓ dowiedzą się, jak wspierać realizację podstawy programowej własnego przedmiotu korzystając z technologii informacyjnych i komunikacyjnych;
- ✓ nauczają się, jak bezpiecznie poruszać się w środowisku cyfrowym, korzystać z gotowych materiałów i tekstów źródłowych zgodnie z prawem autorskim, a także nauczają się udostępniać własne materiały na odpowiednich licencjach

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP
warsztaty@wspolnotapolska.org.pl
www.odnswp.pl/enter

Lekcja:Enter



Ministerstwo
Cyfryzacji



OŚRODEK DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
STOWARZYSZENIA „WSPÓLNOTA POLSKA”
UCZYMY, JAK UCZYĆ

Celem projektu „Uczymy, jak uczyć: Enter!” dla nauczycieli informatyki ...



... jest ich przygotowanie do realizacji dwóch pierwszych celów nowej podstawy programowej z informatyki, tzn. w zakresie (I) rozumienia, analizowania i rozwiązywania problemów oraz (II) programowania i rozwiązywania problemów z wykorzystaniem komputera oraz innych urządzeń cyfrowych.

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP

warsztaty@wspolnotapolska.org.pl

www.odnswp.pl/enter

Lekcja:Enter

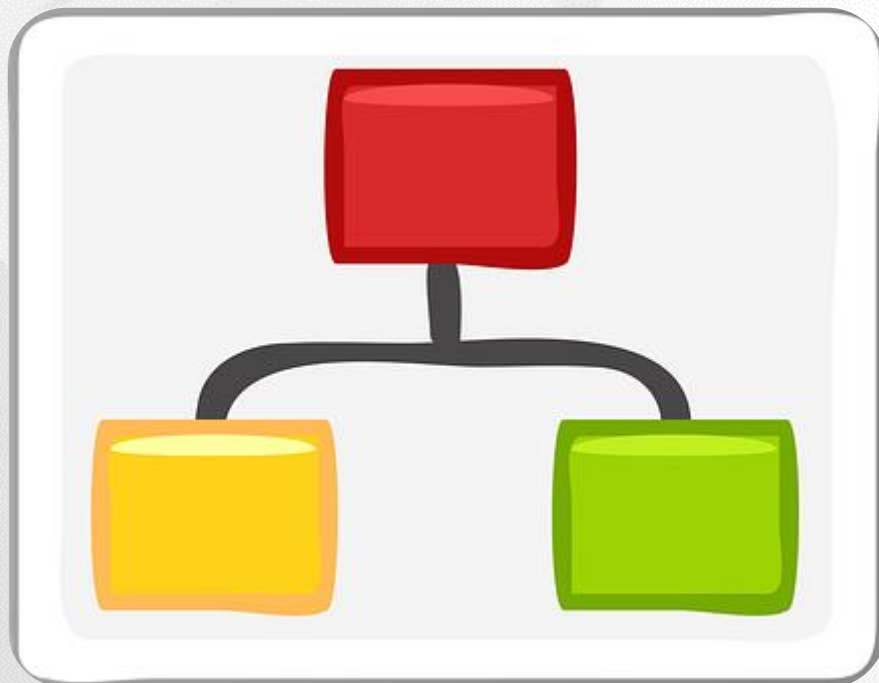


Ministerstwo
Cyfryzacji



OŚRODEK DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
STOWARZYSZENIA „WSPÓLNOTA POLSKA”
UCZYM Y, JAK UCZYĆ

Nauczyciele informatyki klas IV–VIII szkół podstawowych m.in.:



- ✓ poznają wybrane gry i zabawy bez komputera ułatwiające zrozumienie podstawowych pojęć programistycznych,
- ✓ poznają schematy blokowe, programy i aplikacje wykorzystujące języki programowania blokowego, środowisko Scratch,
- ✓ nauczą się sterować żółwiem w języku Python,
- ✓ poznają wybrane narzędzia informatyczne wspierające pisanie kodu i wybrane technologie do realizacji zadań przewidzianych przez podstawę programową (np. płytke Arduino – symulator), narzędzie Tinkercad Circuits, środowisko Jupyter, algorytm Euklidesa np. w Scratch).

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP

warsztaty@wspolnotapolska.org.pl

www.odnswp.pl/enter

Nauczyciele informatyki ze szkół ponadpodstawowych m.in.:



- ✓ poznają podstawy teoretyczne rozwiązywania problemów (myślenie komputacyjne), algorytmy rozwiązujące wybrane problemy, różne sposoby implementacji algorytmów, możliwości ich wizualizacji przy użyciu aplikacji okienkowych i mobilnych, metody weryfikacji ich poprawności,
- ✓ zapoznają się z wybranymi środowiskami informatycznymi wspierającymi tworzenie różnego rodzaju aplikacji (Eclipse, Netbeans, Android Studio),
- ✓ omówią podstawowe zagadnienia związane z programowaniem na przykładzie języka Java,
- ✓ zapoznają się z procesem projektowania i implementacji bazy danych przy użyciu oprogramowania MS Access.

Kontakt do nas:

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli SWP

warsztaty@wspolnotapolska.org.pl

www.odnswp.pl/enter

Lekcja:Enter



Ministerstwo
Cyfryzacji



OŚRODEK DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
STOWARZYSZENIA „WSPÓLNOTA POLSKA”
UCZYMY. JAK UCZYĆ