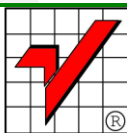




**Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli
w Rzeszowie**

**Helion
edukacja**



Grupa Wydawnicza HELION S.A.

zapraszają

na konferencję zorganizowaną w ramach XIII edycji *Akademii TIK* PCEN w Rzeszowie

Programowanie w edukacji wczesnoszkolnej. Jak obawę zamienić w fascynację?

Gośćmi spotkania będą
Paweł Zajac i Florian Gałuszka

- PCEN w Rzeszowie - 5 czerwca, 15.00 - 16.30 – [karta zgłoszenia](#)
- Oddział PCEN w Krośnie - 6 czerwca, 15.00 - 16.30 – [karta zgłoszenia](#)
- Oddział PCEN w Przemyślu - 7 czerwca, 12.00 - 13.30 – [karta zgłoszenia](#)
- Oddział PCEN w Tarnobrzegu - 7 czerwca, 15.30 - 17.00 – [karta zgłoszenia](#)

Uczestnicy zapoznają się z pomocnymi fragmentami kursu: 3 przykładowe ćwiczenia, każde w innym środowisku programistycznym, sposoby przygotowania pracowni, omówienie dokumentów towarzyszących kursowi.

Kurs zawiera 9 gotowych ćwiczeń, które wystarczy wyświetlić uczniom, by zrealizować podstawę programową: pomoc w przygotowaniu pracowni tak, by uczniowie na lekcji jednym kliknięciem rozpoczęli pracę, materiały do pobrania ze wskazówkami i linkami do ćwiczeń kurs stanowi zarówno element samokształcenia nauczycieli, jak i (co szczególnie polecamy) może być użyty wprost na lekcji. Uczniowie widzą ćwiczenie na ekranie i krok po kroku realizują je na swoich komputerach.

Programowanie odbywa się w oparciu o całkowicie darmowe środowiska graficzne. Dwa pierwsze zawierają wyłącznie infografiki czyli ikony obrazujące polecenia. Umożliwiają w ten sposób pracę z uczniami nie znającymi jeszcze liter, czy cyfr. Ostatnie 3 ćwiczenia przygotowaliśmy w najpopularniejszym obecnie języku programowania graficznego – Scratch. Nauczycielom i szkołom po konferencji oferujemy dwie formy wsparcia:

- kurs wideo w postaci, którą przedstawimy na spotkaniu,
- szkolenie stacjonarne w szkole lub ośrodku zawierające przygotowanie nauczycieli oraz pracowni tak, by uczniowie rozpoczęli lekcję jednym kliknięciem.

Udział w konferencji jest **bezpłatny**.
Każdy Uczestnik otrzyma upominek w postaci **książki**.

Serdecznie zapraszamy
Organizatorzy

<http://helion.pl> - Grupa Wydawnicza HELION S.A. – posiada doświadczenie wydawnicze i dydaktyczne zdobyte przez Wydawnictwo Helion w trakcie publikowania ponad 2000 książek, z których korzystają na co dzień zarówno zawodowi informatycy, jak i zwykli użytkownicy komputerów - łącznie ponad 4 miliony czytelników.

► Wydrukuj i powieś na tablicy ogłoszeń w pokoju nauczycielskim, poinformuj innych. ◀