

WOJEWÓDZKA KONFERENCJA: TECHNOLOGIE CYFROWE. PROGRAMOWANIE

**WSPÓŁPRACA
SZKÓŁ**

termin/miejsce:

6. czerwca

godz. 10.00

Gimnazjum nr 2

w Krotoszynie

Krotoszyn, 6. czerwca 2017

organizatorzy:

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu
Kuratorium Oświaty w Poznaniu
Samorządowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli
w Krotoszynie
Urząd Miejski w Krotoszynie

Konferencja organizowana w ramach Grantów edukacyjnych Wielkopolskiego Kuratora Oświaty.

Programowanie widzimy jako **czwartą kompetencję współczesnego człowieka** **- obok czytania, pisania i rachowania.**

Na wykładach i warsztatach zaprezentowane zostaną narzędzia i scenariusze wyrażające następujące wartości:

1

kształcenie przez działanie

ruch, działanie manualne, sensomotoryka, doświadczanie i eksperymentowanie z wykorzystaniem nowych narzędzi/zabaw/gier w nauce podstaw programowania także projektowanie gier komputerowych

2

nauczanie problemowe

przez rozwiązywanie problemów praktycznych, doświadczanych przez nauczycieli

3

kształcenie wyprzedzające

z czterema etapami: aktywacją, przetwarzaniem, systematyzacją oraz ewaluacją