

Zastosowanie platformy Olimpiady Informatycznej Gimnazjalistów do nauczania informatyki

Ryszard Szubartowski

Programowanie przyszłości zaczyna się podczas zajęć w szkole

student

doktorant

manager

naukowiec

specjalista



Jan Kanty Milczek



Jakub Pachocki



Filip Wolski



Jakub Łacki



Wojciech Śmietanka



Konferencja ogólnopolska, 2 kwietnia 2014,
Warszawa

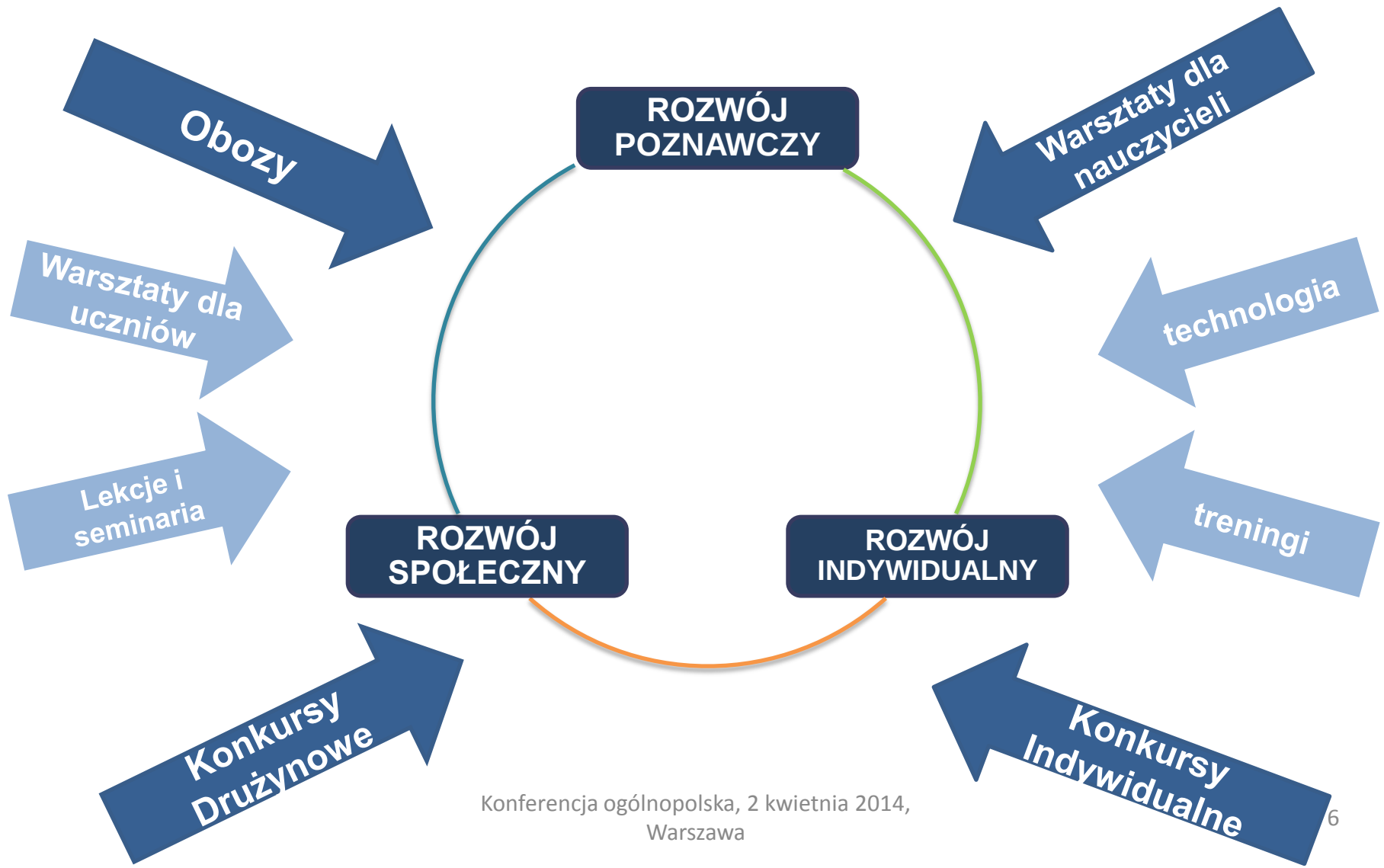


Elementy metody dydaktycznej

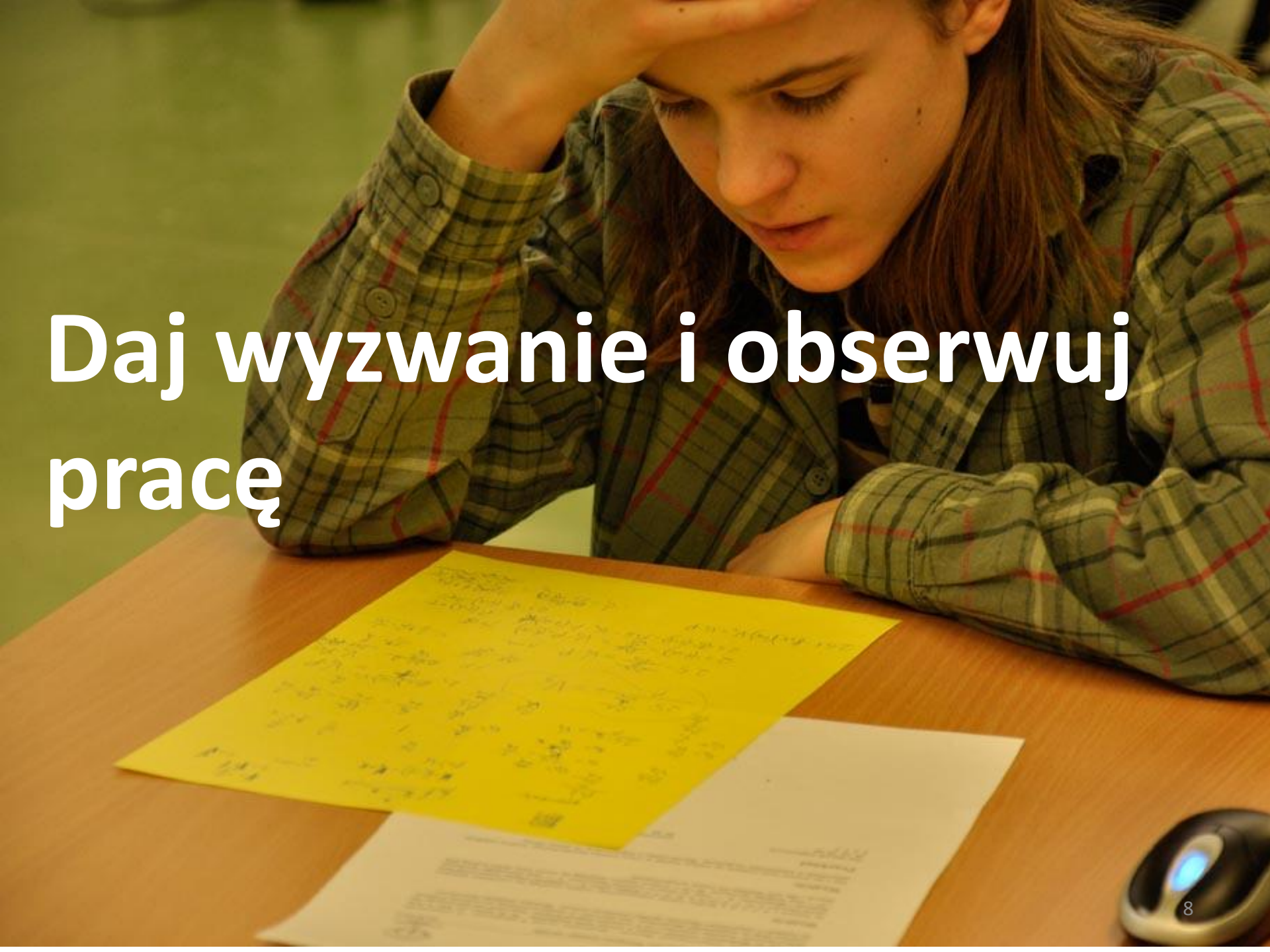
*Tylko zmiana prowadzi do
rozwoju*



Holistyczne podejście w nauczaniu – praktyczne narzędzia



Wykorzystanie metody podczas lekcji



**Daj wyzwanie i obserwuj
pracę**

Rola pytań i wskazówek

Three overlapping speech bubbles in orange, pink, and teal colors. The orange bubble is on the left, the pink one is in the center, and the teal one is on the right. They are all pointing downwards towards the question marks.



Actual apple



Photograph of
apple



Line drawing of
apple core



ASL sign for apple



word "apple"

Concrete ► ► ► Abstract



Uczenie się jest procesem

Twórcze rozwiązywanie problemów



Od lekcji do sytuacji rzeczywistych



u13007351 fotosearch.com



Eksperyment

konferencja ogólnopolska, 2 kwietnia 2014,
Warszawa

**Testowanie w
rzeczywistości**

A photograph showing two young men sitting at a desk in a computer lab. They are looking at a CRT monitor which displays a software interface with a list of items. To the left of the monitor is a large, light-colored external device, possibly a scanner or a large printer, with a 'WITTEN' logo. To the right is a tall, black computer tower. The desk is light blue. The background is a plain yellow wall. The text '2. Skup ich uwagę podczas lekcji' is overlaid in large white font on the left side of the image.

2. Skup ich uwagę podczas lekcji



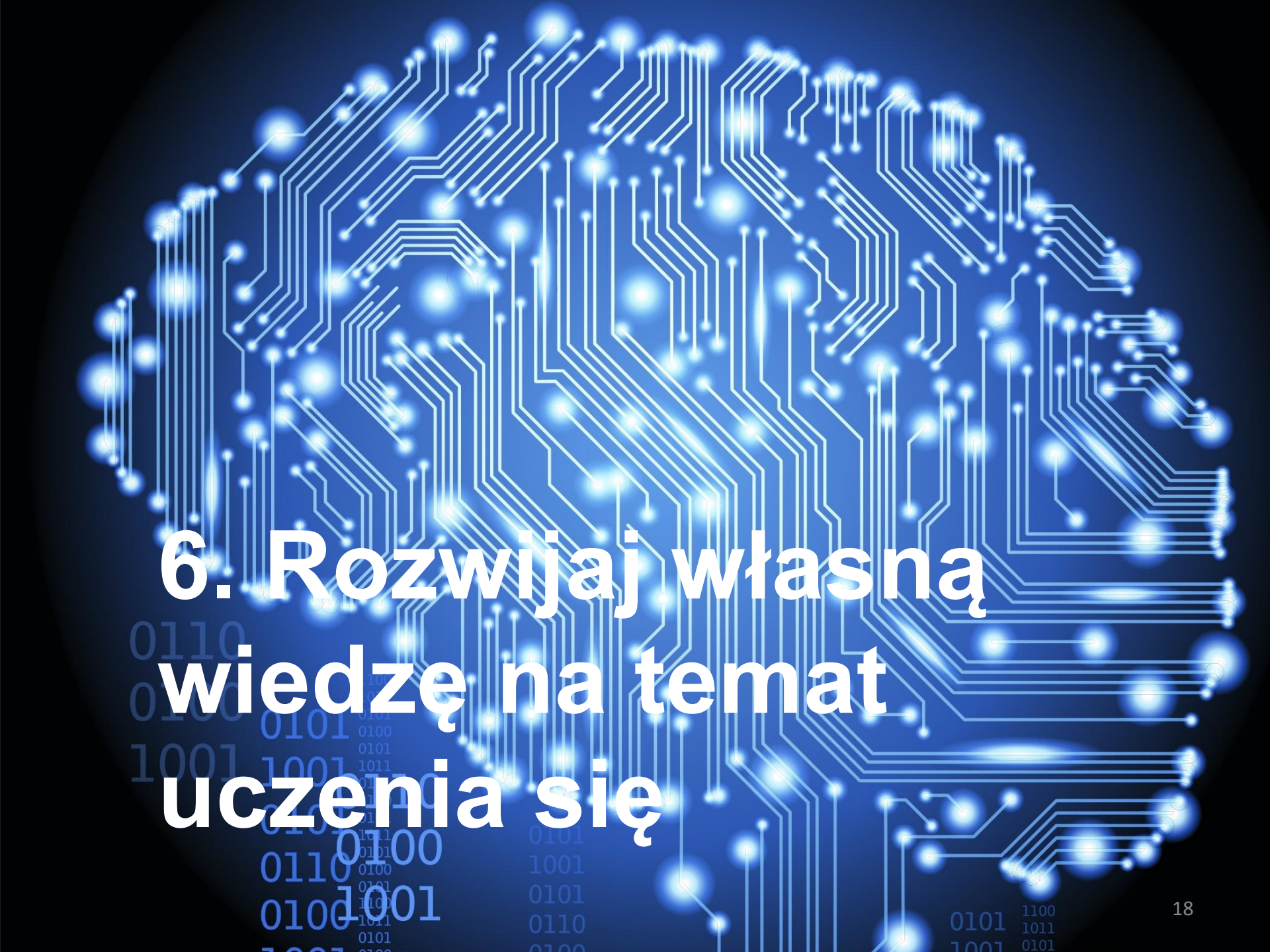
3. Uruchom „silnik emocjonalny”



4. Zachęcaj do tworzenia drużyn



5. Ucz efektywnego przekazywania wiedzy



**6. Rozwijaj własną
wiedzę na temat
uczenia się**



Dziękuję za uwagę

www.talent.edu.pl

<https://www.facebook.com/StowarzyszenieTalent>

<http://www.youtube.com/user/stowarzyszenietalent>