



Słowa-klucze do wykładu „**Kreatywne rozwiązywanie problemów**”

Dr Tomasz Tokarz

Wrocław, dnia 16 maja 2016 r.

Kreatywność – według Kena Robinsona to umiejętność tworzenia nowych rzeczy (innovacyjność), które są wartościowe – mają zastosowanie w rzeczywistości (funkcjonalność).

Myślenie dywergencyjne – inaczej myślenie rozbieżne to rodzaj myślenia dopuszczający wiele możliwych odpowiedzi. Nie ma tutaj jedyne go możliwego rozwiązania – są różne drogi prowadzące do celu.

Myślenie lateralne - zdolność patrzenia na problem z różnych stron (wg definicji Edwarda de Bono). Takie podejście pozwala na świadome poszukiwanie nowych, alternatywnych rozwiązań. To zdolność tworzenia pozornie nieistniejących połączeń i świadoma rezygnacja z gotowych rozwiązań i wzorów na rzecz znalezienia lepszych rozwiązań.

Neurony lustrzane - grupy komórek nerwowych (neuronów), które uaktywniają się podczas wykonywania pewnej czynności lub obserwowania jej u innych osobników. Dzięki nim jesteśmy w stanie odgadnąć intencje innego osobnika nie tylko tego samego gatunku. U człowieka odpowiadają prawdopodobnie również za empatię: zdolność do rozpoznawania cudzych emocji wyrażanych niewerbalnie.