



KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI W OBLICZU WYZWAŃ WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA

*Gminna konferencja
Giedlarowa, 08.12.2022*

Podobni, ale nie tacy sami...

Kiedy widzimy grupę rówieśników bawiących się na boisku, zakładamy, że są oni do siebie podobni, więc można stworzyć dla nich jeden wspólny zestaw propozycji dydaktycznych. Myślimy, że tak uniwersalny system szkolny powinien pozwolić im budować i doskonalić zbiór **kompetencji** niezbędnych w przyszłości.

Nic bardziej mylnego!

W naszej grupie znajdziemy dzieci o różnych potrzebach, zainteresowaniach i pragnieniach, z niepowtarzalnymi sposobami radzenia sobie ze światem.

prof. Marek Kaczmarzyk

biolog, neurodydaktyk, memetyk



Z przedszkola na rynek pracy ... czyli fascynująca podróż neuronów



„To, co się dzieje w mózgu pomiędzy 5 a 20 rokiem życia zdecyduje o **zestawie kompetencji**, którymi będzie dysponował człowiek...”

M. Kaczmarzyk: Szkoła neuronów

KOMPETENCJA =



WIEDZA



UMIEJĘTNOŚCI



POSTAWY

Co wiemy o kompetencjach przyszłości?

- ❑ będą najbardziej pożądane na rynku pracy za 10 czy 20 lat
- ❑ przyczyniają się do podziału kompetencji na kompetencje twarde i kompetencje miękkie
- ❑ w przyszłości 2/3 zawodów będzie oparta na kompetencjach miękkich
- ❑ wyposażenie w te kompetencje zapewni ludziom bezpieczeństwo na rynku pracy
- ❑ dokonają zmian na rynku pracy: powstaną nowe zawody, niektóre znikną, bo staną się niepotrzebne



KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI



```
graph LR; A[KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI] --- B[Kompetencje techniczne i cyfrowe]; A --- C[Kompetencje poznawcze]; A --- D[Kompetencje społeczne];
```

TRZY GRUPY KOMPETENCJI PRZYSZŁOŚCI

Kompetencje techniczne i cyfrowe

Kompetencje poznawcze

Kompetencje społeczne

KOMPETENCJE TECHNICZNE I CYFROWE





KOMPETENCJE POZNAWCZE

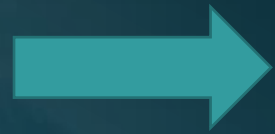


KOMPETENCJE SPOŁECZNE





krytyczne myślenie



kreatywność



inteligencja
emocjonalna (w tym
elastyczność wobec
zmiany)



DAVOS 2022

ŚWIATOWE

FORUM EKONOMICZNE

WORLD
ECONOMIC
FORUM

COMMITTED TO
IMPROVING THE STATE
OF THE WORLD



**USTALA RANKING KOMPETENCJI
PRZYSZŁOŚCI NAJBARDZIEJ
POŻĄDANYCH NA RYNKU PRACY
W 2030 ROKU**

ŚWIATOWE PROGNOZY ZMIAN NA RYNKU PRACY W ROKU 2030

- 1) popyt na kompetencje społeczne wzrośnie o 22 %
- 2) popyt na kompetencje poznawcze wzrośnie o 23%
- 3) popyt na kompetencje techniczno – cyfrowe
(szczególnie technologie z wykorzystaniem sztucznej
inteligencji) wzrośnie o 80 %



kompetencje przyszłości = przyszłość edukacji

Najlepsi nauczyciele to
tacy, którzy powiedzą ci,
gdzie patrzeć, ale nie
powiedzą ci, co widzieć

Alexandra K. Trenfor



kreatywność...

„Kreatywność jest wyjściem poza wyobrażnię, bo wymaga, żeby daną rzecz rzeczywiście wykonywać, a nie tylko myśleć o niej”

Ken Robinson



inteligencja emocjonalna

„Sukces życiowy co najwyżej w dwudziestu procentach zależy od IQ. W takim razie pozostaje jeszcze osiemdziesiąt procent innych oddziaływań - grupa czynników nazywana inteligencją emocjonalną“

Daniel Goleman

