

**Krzysztof Łysak**

Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach

e-mail: [klysak@wom.kielce.pl](mailto:klysak@wom.kielce.pl)

## **Interaktywne mapy mentalne, czyli o sztuce rozwijania zdolności myślenia projektowego**

Wykorzystanie komputerowych narzędzi (min.: XMind) do tworzenia interaktywnych map mentalnych stanowi nieocenioną pomoc przy rozwijaniu, generowaniu i porządkowaniu twórczych pomysłów podczas tworzenia inicjatyw projektowych, zarówno wśród uczniów, jak i nauczycieli. Użycie map mentalnych podczas kreatywnego rozwiązywania problemów projektowych wzmacnia synergię między prawą i lewą półkulą mózgową, co stanowi nieodłączny element myślenia projektowego. Przykładami projektów, o zasięgu wojewódzkim, które powstawały (obecnie realizowane) przy wykorzystaniu interaktywnych map mentalnych są: Akademia Przedsiębiorczego Obywatela – rozwijanie kompetencji społecznych i obywatelskich oraz Szkolny Menadżer Projektów – kształcenie umiejętności myślenia projektowego.

### Notka o autorze:

Krzysztof Łysak – nauczyciel konsultant w Świętokrzyskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach. Współautor scenariuszy zajęć dla nauczycieli w zakresie pracy z uczniem zdolnym prowadzonych w ramach projektu pt. „Taki jak Mozart” oraz e-learningowej wersji tych zajęć. Współautor koncepcji certyfikatu dla szkół „Szkoła Pięknych Umysłów”. Autor wielu projektów współfinansowanych z EFS, min.: Szkolny Menadżer Projektów, Akademia Przedsiębiorczego Obywatela, Szkoły Marzeń. Autor scenariuszy zajęć z matematyki dla uczniów szkół licealnych.