



Powiatowe Centrum  
Poradnictwa Psychologiczno-Pedagogicznego  
i Doskonalenia Nauczycieli

Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego  
67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 38  
tel. 76 833 32 11, 76 838 42 93  
www.pcpppidn.eu • sekretariat@pcpppidn.eu



Głogów, 24. 02.2020 r.

**Dyrektorzy  
szkół podstawowych**

Dyrektor  
Powiatowego Centrum Poradnictwa Psychologiczno - Pedagogicznego  
i Doskonalenia Nauczycieli serdecznie zaprasza

**nauczycieli  
na warsztaty metodyczne:**

## **Jak uczyć myślenia przyczynowo – skutkowego**

Adaptacja narzędzi TOC do pracy na lekcjach

TOC to uniwersalny program edukacyjny w formie trzech prostych narzędzi graficznych, skierowany dla wszystkich poziomów edukacyjnych – od przedszkola do szkoły wyższej. Uniwersalność programu polega na tym, że trzy "narzędzia myślowe" TOC: Chmura, Gałąź, Drzewko Ambitnego Celu można zastosować do treści edukacyjnych wszystkich nauczanych przedmiotów język polski, historia, matematyka, fizyka, itp.

Ponadto, narzędzia uczą planowania pracy, podejmowania samodzielnych decyzji przez uczniów i przewidywania ich konsekwencji, poprawnej komunikacji w klasie, analizy konfliktów i sposobów ich rozwiązywania.

Poprzez swój graficzny układ, przejrzystość i łatwość budowy narzędzia te są bardzo proste do nauczania.

Dzięki zastosowaniu narzędzi w codziennej nauce uczniowie potrafią: zrozumieć materiał, zamiast uczyć się go na pamięć, potrafią odnieść wiedzę zdobytą w szkole do swojego życia, wiedzą, jak rozwiązywać swoje problemy i konflikty. Dysponują narzędziami, dzięki którym to właśnie oni ponoszą odpowiedzialność za proces uczenia się.

Termin realizacji: **po zebraniu grupy**

Miejsce: **Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 38**

Prelegentka: **Aleksandra Koziol edukator MEN**

Kierownik formy: **Teresa Walczak (doradca metodyczny)**

Ilość godzin: **3 godziny dydaktyczne**

Koszt: **60 zł**

Prosimy o **telefoniczne zgłoszenie** się na listę i dostarczanie karty zgłoszenia za pomocą **elektronicznego formularza** [www.pcpppidn.eu](http://www.pcpppidn.eu) Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego zakładka szkolenia (dla osób opłacających warsztaty indywidualnie) lub **osobiście** na adres PODM, ul. Jedności Robotniczej 38, 67-200 Głogów (dla osób korzystających z finansowania przez dyrektora placówki na wydrukowanym druku KARTA ZGŁOSZENIA-pdf-z podpisem i pieczętą dyrektora placówki).

**Zapisy na warsztaty pod nr tel. 76 838 42 93**

Dyrektor PCPPP i DN  
Barbara Krzywulicz