



CENTRUM NAUKI
KOPERNIK

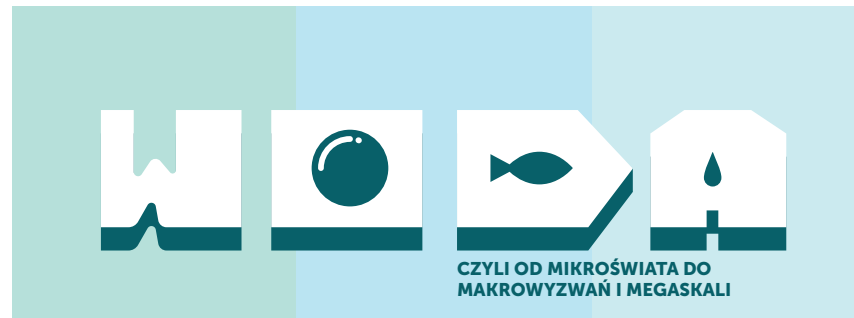
Z pudełkiem i w terenie – Kopernik dla nauczycieli z Wielkopolski

**Jak skutecznie zachęcać dzieci do nauki?
Jak eksperymentować na lekcjach i zachęcać
uczniów do samodzielnego zdobywania wiedzy?**

Nauczyciele z Wielkopolski poszukają odpowiedzi na te pytania już wkrótce. Pomogą im w tym trenerzy z Centrum Nauki Kopernik, którzy poprowadzą bezpłatne warsztaty „Kopernik w terenie” w Kaliszu (25.10), Koninie (8.11) i Pile (22.11).

Co wydarzy się trakcie warsztatów? Nauczyciele zapoznają się z podstawowymi założeniami metody nauczania przez odkrywanie – IBSE (Inquiry Based Science Education). Dowiedzą się, jak zgodnie z tą metodą aktywnie zdobywać wiedzę poprzez stawianie pytań badawczych, weryfikację hipotez oraz praktyczne działanie. Wiedzę o IBSE zdobędą także w sposób praktyczny, a eksperymenty przeprowadzone podczas warsztatów będą mogli w przyszłości wykorzystać podczas lekcji chemii, przyrody, biologii i fizyki. Udział w warsztatach jest bezpłatny, a jedynym warunkiem uczestnictwa jest nauczanie przedmiotów ścisłych lub przyrodniczych oraz zatrudnienie w szkole podstawowej lub gimnazjalnej.

Eksperymenty na wynos – czyli Kopernik w pudełku dla szkół
Centrum Nauki Kopernik przygotowuje bezpłatne zestawy edukacyjne dla szkół (pudełka) wspomagające nauczanie na różnych poziomach kształcenia. Są to autorskie pomoce dydaktyczne zawierające materiały



i scenariusze niezbędne do przeprowadzania eksperymentów w trakcie zajęć z uczniami. Doświadczenia dostępne w ramach danego pudełka łączy temat – w najnowszym zestawie opracowanym przez Kopernika jest nim woda.

Na początku listopada br., w siedzibie Centrum odbędą się kolejne warsztaty dla nauczycieli z najnowszym zestawem edukacyjnym „Woda”. Terminarz wszystkich warsztatów z pudełkiem znajdą Państwo na stronie internetowej. Zajęcia przeznaczone są dla nauczycieli klas 4-6 szkoły podstawowej oraz gimnazjum.

Pudełko „Woda” zawiera sprzęt, materiały i scenariusze pozwalające w interdyscyplinarnym ujęciu poznać właściwości chemiczne, fizyczne oraz optyczne najbardziej rozpowszechnionej cieczy na świecie – wody. Tak jak w przypadku warsztatów Kopernik w terenie, celem zajęć z wykorzystaniem zestawu jest wspomaganie nauczycieli w poszukiwaniu aktywnych sposobów pracy z uczniem opartych na metodzie badawczej.

Formularze rejestracyjne na warsztaty: [www.kopernik.org.pl/Dla Nauczycieli, Warsztaty dla Ciebie](http://www.kopernik.org.pl/Dla_Nauczycieli_Warsztaty_dla_Ciebie). Więcej informacji: edukacja@kopernik.org.pl

Zapraszamy do udziału w warsztatach!