

Woda w życiu człowieka

XV Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych

Piotr Lachowicz, Zachodniopomorskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Wrzesień jest wyjątkowym okresem dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych – właśnie w tym miesiącu odbywa się Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych. W weekend 13–14 września w Szczecinie odbędzie się spotkanie o charakterze szczególnym. Po raz piętnasty nauczyciele reprezentujący różne nauki przyrodnicze podejmą interdyscyplinarną refleksję nad wybranym zagadnieniem, którym w tym roku będzie woda.

Ideą Ogólnopolskiego Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, organizowanego nieprzerwanie od 2000 roku, jest stworzenie przestrzeni dla nauczycieli przyrody, biologii, chemii, geografii, fizyki i astronomii, reprezentujących wszystkie typy i rodzaje szkół i placówek oświatowych, umożliwiającej nieskrępowaną wymianę doświadczeń, teorii i poglądów na warsztat pracy dydaktycznej, a także poszerzenie wiedzy w obszarze wskazanym w danym roku szkolnym. Specyfika województwa zachodniopomorskiego oraz samego Szczecina, jaką jest bliskie sąsiedztwo Zalewu Szczecińskiego, morza oraz licznych jezior, skłoniła organizatorów XV Forum do zastanowienia się nad znaczeniem wody w życiu człowieka. Do wspólnej refleksji nad tym zagadnieniem zostali zaproszeni pracownicy uczelni wyższych, a także innych instytucji, dla których to zagadnienie stanowi jeden z priorytetów działalności.

Wśród licznych wykładów i warsztatów uczestnicy będą mogli posłuchać między innymi: wystąpienia dr Małgorzaty Świątek z Zakładu Hydrografii i Gospodarki Wodnej na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego dotyczącego przyczyn i skutków deficytów zasobów wodnych, prezentacji dr Tomasza Olechwira, kierownika Stacji Morskiej Uniwersytetu Szczecińskiego w Międzyzdrojach, poświęconej specyfice strefy brzegowej Bałtyku oraz Sylwii Wochny-Bartnik, która przedstawi założenia i efekty realizacji projektu FoMoBi (*Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska wydmy przednich i fluktuacje roślinności – bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża*).

Aspekt metodyczny części konferencyjnej uzupełni Zdzisław Nowak z Zachodniopomorskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli, dokonując subiektywnej analizy zadań, których tematem wspólnym będzie woda. W spotkaniu swój udział potwierdził również Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Część wykładowa Forum zostanie zamknięta sesją warsztatową. Uczestnicy Forum będą mieli możliwość wzięcia udziału w zajęciach *Zooplankton jako bioindykator stanu troficznego jezior i Bezkregowce bentosowe jako narzędzie do oceny stanu jakości wód w rzekach*, które poprowadzą Łukasz Sługocki oraz Tomasz Krępski, doktoranci Katedry Zoologii Ogólnej Wydziału Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego, lub warsztatach Haliny Szczepaniec, nauczycielki chemii, za tytułowanych Globalny Eksperyment Chemiczny (badanie pH wód).

Ponadto dla uczestników Forum przewidziana została wizyta studyjna w oczyszczalni ścieków zarządzanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinie oraz fakultatywna wycieczka kajakowa o nazwie Szczecińska Wenecja.

Osoby zainteresowane udziałem w Forum mogą rejestrować się do 1 września za pośrednictwem Internetowego Systemu Obsługi Szkoleń. Koszt udziału w Forum wynosi 60 zł. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.zcdn.edu.pl w zakładce XV Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych.