



Polskie Towarzystwo Chemiczne
Oddział Warszawski

Sekcja Dydaktyczna



III Warszawska Konferencja Metodyczno-Dydaktyczna dla Nauczycieli Przyrody

„Przyroda widziana oczami chemika - GLEBA”



Aula Polskiego Towarzystwa Chemicznego
ul. Freta 16 (budynek Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie, II piętro)

Warszawa, dnia 14 kwietnia 2012 roku

**Polskie Towarzystwo Chemiczne – Oddział Warszawski –
SEKCJA DYDAKTYCZNA**

***zaprasza nauczycieli przyrody,
a szczególnie absolwentów
studiów podyplomowych oraz kursów kwalifikacyjnych
na III Warszawską Konferencję Metodyczno-Dydaktyczną
dla Nauczycieli Przyrody***

„PRZYRODA WIDZIANA OCZAMI CHEMIKA - GLEBA”

Cele konferencji:

Minęło trzynaście lat od czasu pojawienia się w szkole podstawowej przedmiotu o nazwie **przyroda**, którego istotą jest wprowadzenie uczniów w świat nauk przyrodniczych – chemii, fizyki, biologii i geografii. Dla każdego z nas był to czas prób, eksperymentów, błędów i ich weryfikacji. Nadeszła pora, by podzielić się doświadczeniami, opowiedzieć o sukcesach, porażkach oraz porozmawiać o przyszłości.

Ogólne zasady organizacji konferencji:

Tematem przewodnim konferencji będzie GLEBA. Część tematyki konferencyjnej zostanie zrealizowana w ramach wykładów plenarnych, część będzie przedmiotem pokazów, a część będzie stanowić treść wymiany doświadczeń nauczycieli przyrody podczas trwania konferencji.

Komitet Organizacyjny konferencji:

dr Agnieszka Siporska – przewodnicząca Sekcji Dydaktycznej
Polskiego Towarzystwa Chemicznego – Oddział Warszawski

dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek – przewodnicząca konferencji,
członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Chemicznego – Oddział Warszawski

dr Beata Dasiewicz – vice przewodnicząca konferencji,
członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Chemicznego – Oddział Warszawski

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI:

14 kwietnia 2012 r. (sobota)

9:00–9.20 Przyjazd i rejestracja uczestników

9:20–9:30 **Otwarcie konferencji**
dr Agnieszka Siporska – przewodnicząca Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego - Oddział Warszawski

CZĘŚĆ PIERWSZA – przewodniczy dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

9:30–10:10 **Świat pod naszymi stopami i jego mieszkańcy – lekcja przyrody**
mgr Beata Zawadzka – doradca metodyczny w zakresie przyrody i biologii w gminie Piaseczno, Szkoła Podstawowa w Głoskowie

10:10–10:50 **Gleby i ich potencjał rolniczy okiem geografa**
dr Ewa Malinowska – nauczyciel akademicki UW, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Zakład Geoekologii

10:50–11:30 **Co kryje w sobie matka Ziemia?**
dr Beata Dasiewicz – nauczyciel akademicki SGGW, Wydział Nauk o Żywności, Katedra Chemii

11:30–12:10 **Oferta Handlowa Wydawnictwa WIKING z Wrocławia**

12:10–12:30 przerwa na kawę

CZĘŚĆ DRUGA – przewodniczy dr Beata Dasiewicz

12:30–12:50 **O bezpieczeństwie chemicznego eksperymentowania**
dr Agnieszka Siporska – nauczyciel akademicki UW, Wydział Chemii

12:50–13:30 **Gleba w doświadczeniach na lekcjach przyrody – propozycje metodyczne**
dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek – nauczyciel akademicki SGGW, Wydział Nauk o Żywności, Katedra Chemii

13:30–13:50 **Twórcze zajęcia z gliną**
mgr Małgorzata Kosko – nauczyciel-instruktor ceramiki, Dom Kultury „Włochy” w Warszawie, Pracownia Ceramiki

13:50–14:00 Podsumowanie konferencji, wnioski.

KARTA ZGŁOSZENIOWA

III Warszawska Konferencja Metodyczno-Dydaktyczna dla Nauczycieli Przyrody „PRZYRODA WIDZIANA OCZAMI CHEMIKA - GLEBA”

Uwaga: prosimy o wypełnienie karty

1. Imię i nazwisko:.....
2. Miejsce pracy (z dokładnym adresem pocztowym):
.....
.....
3. Formy kontaktu:
e-mail:
telefon:
4. Liczba lat pracy w szkole.....
5. Liczba lat nauczania przyrody.....

Udział w konferencji jest bezpłatny, a liczba miejsc ograniczona.

Zgłoszenia prosimy przysyłać do dnia 12 kwietnia b.r. na adres:

katarzyna_dobrosz_teperek@sggw.pl

O kwalifikacji decyduje kolejność zgłoszeń. Dojazd na koszt własny.

Zawiadomienie o kwalifikacji zostanie przesłane drogą e-mailową.

Nauczyciele otrzymają potwierdzenie uczestnictwa w konferencji.

Prosimy także o wypełnienie ankiety, która stanie się dla nas niezwykle pomocna podczas planowania tematyki kolejnych Warszawskich Konferencji Metodyczno-Dydaktycznych dla Nauczycieli Przyrody.

Ankieta:

1. Czy przekazywanie treści chemicznych w nauczaniu przyrody stwarza Pani/Panu problem?
.....
2. Jeżeli TAK, to który dział tematyczny?
.....
3. Czy według Pani/Pana potrzebne są warsztaty metodyczne dla nauczycieli przyrody dotyczące chemicznych eksperymentów w nauczaniu przyrody?
.....
4. Jeżeli TAK, to z którego działu nauczania przyrody?
.....
5. Jakich pomocy dydaktycznych do nauczania przyrody Pani/Panu brakuje?
.....

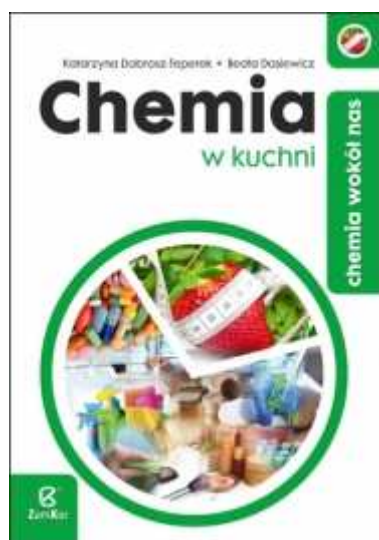
NOWOŚĆ – POLECAMY!!!

Katarzyna Dobrosz-Teperek, Beata Dasiewicz

Chemia wokół nas. Chemia w kuchni

Wydawnictwo: ZamKor - zamiast korepetycji, marzec 2012

ISBN: 978-83-60793-87-9



Książka zawiera szereg ciekawych informacji na temat artykułów spożywczych w kontekście ich składu chemicznego, wartości odżywczej i kalorycznej. Opisuje chemiczne składniki żywności i ich rolę w codziennej diecie, wskazuje substancje chemiczne stosowane w produktach niskokalorycznych i dodatkach do żywności. Uświadamia znaczenie bioaktywnych składników żywności funkcjonalnej, czyli takiej, która oprócz walorów odżywczych zmniejsza ryzyko chorób przewlekłych, poprawia samopoczucie, wspomaga leczenie chorób wieńcowych, niektórych nowotworów, otyłości. W materiale zawartym w książce można znaleźć również opisy prostych doświadczeń chemicznych z wykorzystaniem artykułów spożywczych. Książka jest napisana przystępnym językiem. Zamieszczono w niej także liczne ciekawostki, które mogą zainteresować zarówno uczniów, jak i nauczycieli. Publikacja jest skorelowana z nową podstawą programową.