Gdańsk, 20.11.2017

**Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej  
oraz Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Bolszewie  
serdecznie zapraszają na bezpłatne szkolenie:  
„Drzewa i krzewy wokół nas”  
które odbędzie się 13 grudnia 2017 roku o godz. 12:00**

Idąc czy to leśnym duktem, polną  drogą, czy brzegiem rzeki, zbierając owoce w sadzie, przemierzając ulice - spotykamy drzewa. Niskie  
i wysokie, o potężnych lub smukłych pniach, tworzące lasy, aleje i rosnące samotnie, wszystkie są do siebie podobne… a jednak tak różne.  
To wspaniałe dobro przyrody – jej różnorodność – cieszy nie tylko nasze oczy. Pomaga przede wszystkim istnieć w stabilnej harmonii wszystkim zwierzętom, roślinom i nam – ludziom. W harmonii nie znaczy jednak niezmiennie: pory roku, upływające życie, opadające liście i kwitnące na powrót kwiaty zaznaczają obecność ciągłych zmian. Bez fachowego sprzętu, a nawet bez szerokiej wiedzy każdy z nas może poznać i odróżniać najbardziej popularne drzewa. Uważny wzrok, węch i dotyk są doskonałymi narzędziami, a wiedza, którą postaramy  
się przybliżyć, pomogą w odkrywaniu tajemnic drzew.

**Miejsce szkolenia:**

**Godz. 12:00 w sali nr B2 201** **w Szkole Podstawowej w Bolszewie (ul. Szkolna 13, 84-239 Bolszewo)**

**Adresaci:**

Nauczyciele, głównie przyrody i biologii, edukatorzy ze szkół podstawowych (klas 4-8), gimnazjalnych  
z Bolszewa, Wejherowa, Rumii, Redy i okolic.

**Zajęcia obejmują:**

* prezentację – interaktywny wykład z wykorzystaniem programu multimedialnego;
* „burzę mózgów” i dyskusję;
* gry i zabawy dydaktyczne, ćwiczenia z materiałem biologicznym;

**Zagadnienia warsztatów:**

* charakterystyka gatunków drzew i krzewów powszechnie występujące w Polsce;
* wykorzystanie cech takich jak: kształt i wygląd liści/igieł, wygląd kory, owoców, kwiatów, pokrój drzewa itp. jako pomoc do oznaczania gatunku;
* korzyści płynące z obecności drzew w życiu człowieka – estetyczne, kulturowe, gospodarcze;

**Program szkolenia:**

* Powitanie uczestników – krótka informacja o CIEE (ok. 15 minut).
* Warsztaty rozpoznawania drzew i krzewów -  praktyczny blok warsztatowy z ćwiczeniami poszerzający umiejętność oznaczania rodzimych gatunków drzew za pomocą liści, pokroju drzewa, pędów i pąków wierzchołkowych czy kory (z wykorzystaniem materiału biologicznego, rysunków…). (ok. 2,5 godz.)
* Wymiana doświadczeń – prosimy o przygotowanie ćwiczenia aktywizującego związanego z drzewami.

**Prowadzący szkolenie**: Kamila Kubic i Jowita Kurach (Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Prosimy o zapisy na szkolenie (imię i nazwisko, szkoła, nr telefonu kontaktowego) drogą mailową na adres k.kubic@pomorskieparki.pl lub telefoniczną (58 301 80 99).**

**O przyjęciu na szkolenie decyduje kolejność zgłoszenia. Osoby zakwalifikowane do udziału  
w szkoleniu, w przypadku rezygnacji, proszone są o pilny kontakt, w celu zaproszenia  
na szkolenie nauczycieli z listy rezerwowej.**

****