

## **XVI Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski**

**Zakres tematyczny:** ekologia klasyczna, ochrona przyrody oraz jej formy i prawne podstawy, chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów, gospodarka leśna i rolna, ochrona wody, gleby i powietrza, gospodarka odpadami, żywienie oraz zdrowie, hałas, promieniowanie oraz ochrona przed nim (etap powiatowy i ponadpowiatowy), aktualne zagadnienia związane z ochroną przyrody i środowiska, walory przyrodnicze powiatu pilskiego oraz północnej Wielkopolski

### **WYKAZ LITERATURY**

1. Obowiązujące podręczniki szkolne z biologii;
2. Atlasy roślin i zwierząt zawierające gatunki krajowe;
3. Testy z poprzednich olimpiad ekologicznych;
4. Odum P. Eugene. Podstawy ekologii. PWRiL, Warszawa 1982 (lub inne nowsze publikacje zawierające treści z podstaw ekologii);
5. Reece, Jane B., et al. Biologia Campbella. Wyd. 10. Wydawnictwo REBIS, Poznań 2020. Zaleca się przeczytanie z tej książki: Część 8. Ekologia;
6. Przyroda Polska, miesięcznik wydawany przez Ligę Ochrony Przyrody;

### **ŹRÓDŁA UZUPEŁNIAJĄCE ORAZ STRONY INTERNETOWE**

1. Rozporządzenie MŚ z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt;
2. Rozporządzenie MŚ z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin;
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
4. NATURA 2000 <http://natura2000.gdos.gov.pl>
5. Geoserwis GDOŚ <http://geoserwis.gdos.gov.pl>
6. Strony internetowe organizacji działających na rzecz ochrony przyrody: Liga Ochrony Przyrody, PTOP SALAMANDRA, Pracownia na rzecz Wszystkich Istot, Klub Przyrodników, Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, WWF Polska, Greenpeace.
7. Strona internetowa Lasów Państwowych;
8. Strona internetowa Ministerstwa Środowiska;
9. Strona internetowa Instytutu Żywności i Żywienia.