

Czy Ziemia przetrwa inwazję człowieka?

Zygryd Witkiewicz, Waldemar Wardencki,
Anna Świercz



To recenzowana praca popularno-naukowa przeznaczona dla szerokiego grona odbiorców, którym bliski jest los naszej planety.

Zagadnienia poruszane w książce mają charakter uniwersalny, dotyczą zagrożeń egzystencjalnych dla naszej planety. Zagrożenia te związane są z działalnością człowieka, a ich skutkiem są przede wszystkim groźne zmiany klimatu i utrata bioróżnorodności. Sytuację pogarsza ciągle wzrastająca liczba ludności, która wymaga coraz większych ilości energii, nie chce ograniczać produkcji dóbr konsumpcyjnych, a jednocześnie wprowadza do środowiska coraz więcej zanieczyszczeń, głównie chemicznych. Coraz większym problemem stają się zanieczyszczenia tworzywami sztucznymi i odpadami komunalno-przemysłowymi.

Autorzy książki pokazują, jak w wyniku aktywności *homo sapiens* zachodziły zmiany w ekosystemach wywołane przez działalność przemysłowo-gospodarczą człowieka – gatunku inwazyjnego. W książce przedstawione są najnowsze teorie dotyczące przyczyn i następstw ocieplenia klimatu, konsekwencji niepożądanego wzrostu liczby ludności, problemów z dostępem do wody i żywności, skali chorób o charakterze

pandemii. Autorzy pokusili się także o przedstawienie propozycji odwrócenia niepokojących trendów zmierzających do jeszcze większej dewastacji zasobów środowiska. Przedstawili w sposób skłaniający do refleksji i dyskusji problemy dotyczące polityki państw oraz organizacji pozarządowych w zakresie zmian klimatu.

Choć publikacji o zbliżonej tematyce jest dużo, to mało jest takich, które są pisane w sposób przystępny, językiem czytelnym dla przeciętnego czytelnika. Niniejsza książka może też być wartościową pomocą dydaktyczną dla studentów różnych kierunków studiów, w tym ochrony środowiska, geografii, biologii, chemii. Książka, ze względu na interdyscyplinarność zagadnień, może być pomocna przy omawianiu wielu zagadnień środowiskowych podczas zajęć konwersatoryjnych, laboratoryjnych, a także na zajęciach z etyki i podstaw filozofii. Jej nadrzędnym celem jest popularyzacja wiedzy w sposób ogólnie zrozumiały, ale mający solidne podstawy naukowe.

Zapraszamy do lektury!
Autorzy

„Czy Ziemia przetrwa inwazję człowieka?” – książka wydana przez Bogucki Wydawnictwo Naukowe (Poznań, 2022), której autorami są Zygfryd Witkiewicz (WAT, Warszawa) – wieloletni przewodniczący PKN/KT 280 ds. Jakości Powietrza, Waldemar Wardencki (PG, Gdańsk) i Anna Świercz (UJK, Kielce).
