

"Nasz świat do generalnego remontu"

Data publikacji: 8.01.2020 10:15

We wtorek (07.01.2020) na cieszyńskim Zamku odbyło się kolejne spotkanie z cyklu „Cieszyńska Szkoła Ekomyślenia”. Akcja odbywa się pod patronatem Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Tym razem prelekcję pod tytułem „Nasz świat do generalnego remontu” wygłosił prof. dr hab. Piotr Skubała z Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ.



fot. JŚ

Od kilku lat wciąż nasilają się głosy, przestrzegające nas przed planetarnym kryzysem środowiskowym. Postępuje wymieranie gatunków, a klimat staje się cieplejszy. Wciąż rośnie emisja gazów cieplarnianych, co przyczynia się do pogorszenia stanu naszego ekosystemu. Na pytania związane z globalnym kryzysem środowiskowym, jego przejawami i ewentualnymi działaniami, które są podejmowane, lub mogą być podjęte, odpowiedział podczas prelekcji Piotr Skubała z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Prelegent to ekolog, akarolog, etyk środowiskowy i działacz na rzecz ochrony przyrody. Aktywnie angażuje się w różnego rodzaju działania – pełni funkcję „et hic ex perta” w Komisji Europejskiej w Brukseli (program HORIZON 2020), jest również członkiem komisji ds. GMO i GMM przy Ministerstwie Środowiska. Bierze również udział w różnego rodzaju akcjach i działaniach proekologicznych.

Jak podkreślał prowadzący, faktycznie, aktualnie zachodzące zmiany są znacznie szybsze, niż kilkadziesiąt, czy kilkaset lat temu. Niestety, mimo szczytów ekologicznych, tylko na niektórych zapadają ważne decyzje, które też nie zawsze niosą za sobą faktyczne działania. Jednym z postanowień jest dołożenie wszelkich starań, aby do końca wieku temperatura nie wzrosła średnio o 2 stopnie – **świat z temperaturą wyższą o 1,5-2 stopni to Arktyka bez lodu, która będzie pochłaniać więcej energii, rozpadająca się zmarzlina, emitująca dwutlenek węgla i metan, spowolnione krążenie oceaniczne, przez co dwutlenek węgla i nadmiar ciepła nie będzie usuwany w głąbiny, wzrośnie częstotliwość pożarów lasów, przyspieszy się rozkład materii organicznej w glebach, będzie postępować odtlenienie oceanów, zdestabilizują się oceaniczne pokłady hydratów metanu, oceany staną się przesycone siarkowodorem przez rozkwit bakterii siarkowych** – wyliczał prelegent.

Co jednak ludzkość może zrobić? Na to pytanie nie ma jednoznacznej odpowiedzi, jak jednak podkreślano na spotkaniu, konieczna jest zmiana. Zmiana myślenia i zmiana w podejmowanych działaniach. Ziemia może ewoluować, jedyne pytanie jest takie, czy ludzkość jest w stanie ewoluować razem z nią.

JŚ