

5 ciekawostek o klimacie, o których możecie nie wiedzieć

Na pierwszy rzut oka klimat nie jest szczególnie połączony z rozwojem zawodowym. Lecz tak naprawdę problemy, jakie stawia przed nami globalne ocieplenie, wymusza na nas innowacyjne podejście do tematu. Innowacyjność z kolei jest jedną z cech najczęściej poszukiwanych przez pracodawców. I tak po nitce do kłębka postanowiliśmy Wam przedstawić kilka ciekawostek dotyczących klimatu. Napisaliśmy też trochę o innowacyjności, a także o różnych zawodach związanych z dzisiejszym tematem. A na koniec przytoczyliśmy dla Was ciekawą propozycję przygotowaną przez Ministerstwo. Zainteresowani?

1. Gdzie odnotowano najdłuższy okres bez opadów?

Większość zapewne pomyślała o Afryce jako najsuchszym kontynencie. Na pewno cierpi się tam na wieczny niedobór wody, jednakże żadne z tamtejszych miejsc nie szczyci się mianem tego, gdzie nie padało naprawdę długo. [Arica](#), zwane „miastem wiecznej wiosny”, jest miastem portowym w Chile. Wyliczono w tym miejscu najniższą sumę opadów na Ziemi, a także zanotowano najdłuższy okres bez opadu deszczu – 14 lat i 5 miesięcy.

2. Kto stoi na pierwszym froncie walki z globalnym ociepleniem?

Pytanie może się wydawać trudne, ale tak naprawdę odpowiedź jest dość oczywista. Zanim jeszcze zmobilizowało się społeczeństwo, trzeba było osób, które zauważyłyby zmiany klimatyczne i zdefiniowałyby problem. Do grona badaczy informujących o zmianach klimatycznych (i zjawiskach z nim związanych) zaliczają się: klimatolodzy, meteorolodzy, astrofizycy, geografowie i... biolodzy. Ci ostatni są w stanie obserwować wpływ zmian klimatu na różnego rodzaju żyjątko. W dalszej kolejności walki ze zmianami klimatycznymi pojawia się jeszcze więcej zawodów: politycy, [dziennikarze](#), inżynierowie, innowatorzy. Można więc wybrać różne ścieżki kariery, by docelowo wspomóc walkę z globalnym ociepleniem.

3. Kim jest pierwsza ofiara globalnego ocieplenia?

Tak naprawdę trudno zmierzyć wpływ globalnego ocieplenia na środowisko, trudno więc też znaleźć pierwszą ofiarę. Jedną z pierwszych jest [szczurzynek koralowy](#). To pierwszy udokumentowany ssak, który wymarł na początku XXI wieku na skutek wzrostu poziomu morza. Prognozuje się, że w wyniku zmian klimatycznych co trzeci gatunek zwierząt i roślin jest lub w niedalekiej przyszłości będzie zagrożony wyginięciem.

4. Co to jest miejska wyspa ciepła?

W szkole zapewne uczyliście się o różnych klimatach: równikowych, zwrotnikowych, umiarkowanych, itp. Jest to jedynie podstawowy opis. Tak naprawdę klimatów jest dość sporo, osobliwy klimat potrafią stworzyć... miasta. Miasto ze względu na sporą ilość ludzi, budynków, elementów grzewczych i spalin jest wyspą ciepłą. Być może dlatego wszyscy w wakacje marzą o wyjeździe na łono natury. Mieszanka ciepła i brak cyrkulacji powietrza sprawiają, że temperatura w miastach jest stosunkowo wyższa. Miejski klimat styka się z różnymi problemami, między innymi ze smogiem czy z zagospodarowaniem wody opadowej. I tutaj wszyscy myślący innowacyjnie mają swoje pole do popisu. Miejskie środowisko wymaga od nas kreatywności, by rozwiązywać problemy naszego mikroklimatu. W [Gdańsku](#) na przykład stworzono ogrody deszczowe. Dzięki nim woda nie zatrzymuje się na ulicy bądź chodniku, by po chwili wyparować, ale wsiąka w grunt, wzbogacając w ten sposób ziemię. Wiąże się to również ze wzrostem roślin, a to daje szansę na więcej cienia w upalne dni.

5. Czy można być młodym, innowacyjnym i dbać o klimat?

To niesamowite kombo wydaje się niemożliwym do spełnienia. Zapewne wielu z Was nie wierzy, że na tym etapie kariery jesteście zdziałać coś więcej niż segregowanie śmieci w domu. No i to może być najlepsza ciekawostka na dziś! [Minister Klimatu ogłasza nabór do Młodzieżowej Rady Klimatycznej](#). Zgłaszać się mogą osoby poniżej 26. roku życia. Do zadań członka rady będzie między innymi należało wyrażanie opinii na temat proponowanych przez Ministerstwo zmian, a także tworzenie własnych rozwiązań. Może ktoś z Was już ma jakieś pomysły? To doskonały moment by się nimi podzielić!