Magiczny Kraków

Fakty i mity klimatyczne – cz. 2

2022-02-18

Zapraszamy do lektury kolejnej partii artykułów z cyklu Fakty i mity klimatyczne. Są poświęcone zmianom klimatu i ich konsekwencjom, jakie możemy obserwować na co dzień, jak np. nasilenie się gwałtownych zjawisk atmosferycznych.

Prezentowane przez nas treści zostały opracowane przez zespól zespół naukowców Uniwersytetu Warszawskiego. Bazują one na aktualnej wiedzy i potwierdzonych naukowo faktach, dzięki czemu obalają wiele mitów, jakie powstały wokół zjawiska zmian klimatycznych.

Zapraszamy do zapoznania się z nimi, bo warto żyć świadomie.

Emisje gazów cieplarnianych z różnych sektorów gospodarki – NOWE!

Chcesz dowiedzieć się?

- Co oznacza pojęcie Ekwiwalent CO_2?
- Czym różni się pośrednia emisja gazów cieplarnianych od emisji bezpośredniej?
- Dlaczego szczególnie obciążającym dla klimatu działem rolnictwa jest hodowla zwierząt?

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 5 stron, *autorka: Aleksandra Kardaś)*

Emisje gazów cieplarnianych a klimat – NOWE!

W artykule znajdziesz odpowiedzi m.in. na poniższe pytania:

- Co to jest wymuszenie radiacyjne?
- Jak jest rola pary wodnej w zmianach klimatów?

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 2 strony, *autorka: Aleksandra Kardaś)*

Klimat jako dobro publiczne – NOWE!

W artykule znajdziesz odpowiedzi mi.in. na poniższe pytania:

- Czym jest zjawisko zwane „jazda na gapę”?
- Na czym polega „tragedia wspólnego pastwiska”?
- Dlaczego Porozumienie Paryskie jest przełomowe dla ochrony klimatu?

Magiczny Kraków

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 5 stron*)*

Zmiana klimatu to zmiana statystyk – NOWE!

Z lektury artykułu dowiesz się m.in:

- Co to jest odchylenie standardowe?
- Co opisują wskaźniki, zwane rozkładami skośnymi?
- Jak w opisach zmiany klimatu jest wykorzystywana krzywa Gaussa?

Publikacja jest dostępna tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 4 strony, *autorzy: Aleksandra Kardaś, Szymon Malinowski)*

Scenariusze na przyszłość – NOWE!

W tym rozdziale dowiesz się, jakie scenariusze zmian klimatycznych projektują naukowcy oraz::

- Co opisują reprezentatywne ścieżki koncentracji?
- Na czym polega scenariusz emisji określany czasem jako „biznes jak zwykle”?

Z całą treścią artykułu zapoznasz się tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 2 strony; *autorzy: Aleksandra Kardaś*

Szymon Malinowski)

Zmiany w pogodzie

Chcesz dowiedzieć się?

- O ile w ostatnich latach wzrosła średnia temperatura w Polsce?
- Co sprzyja coraz częstszemu występowaniu gwałtownych zjawisk atmosferycznych?
- Jak topnienie wieloletniej zmarzliny wpływa na zmianę klimatu?

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 18 stron, *autorzy: Aleksandra Kardaś, Szymon Malinowski)*

Dostępność wody

W artykule znajdziesz odpowiedzi m.in. na poniższe pytania:

- Czy grozi nam ograniczenie dostępu do wody pitnej?
- Dlaczego coraz częściej dotykają nas susze?

- Dlaczego kornik tak skutecznie zaatakował Puszczę Białowieską?

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 4 strony, *autorzy: Andrzej Mikulski, Barbara Pietrzak)*

Smog a zmiana klimatu

W artykule znajdziesz odpowiedzi mi.in. na poniższe pytania:

- Dlaczego problem jakości powietrza może się nam mylić z problemem zmiany klimatu?
- Dlaczego stan powietrza w Polsce poprawił się w ostatnich latach?
- Co mają ze sobą wspólnego smog i zmiana klimatu?

Cały artykuł jest dostępny tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 5 stron, *autor: Jakub Jędrak)*

Co ludzie czują wobec zmiany klimatu?

Z lektury artykułu dowiesz się m.in:

- Kto jest najbardziej narażony na trudne emocje związane z klimatem?
- Czym są smutek i depresja klimatyczna?
- Jak radzić sobie z przewlekłym stresem?

Publikacja jest dostępna tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 9 stron, *autorka: Magdalena Budziszewska)*

Wpływ zmiany klimatu na nierówności i migracje na świecie

W tym rozdziale dowiesz się, jakie konsekwencje dla życia ludzkich społeczności mogą mieć zmiany

prognozowane przez modele klimatyczne, a także:

- Dlaczego zmiana klimatu prowadzi do zwiększania nierówności pomiędzy krajami, ale także wewnątrz nich?
- Dlaczego w nieodległej przyszłości temperatura w Polsce może zbliżyć się do tej panującej na Saharze?
- Czy grozi nam masowa migracja ludności w poszukiwaniu nowych miejsc do życia?

Z całą treścią artykułu zapoznasz się tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 5 stron; *autor: Zbigniew Bohdanowicz)*

Magiczny Kraków

Klimatyczne sprzężenia zwrotne - czy mamy na nie wpływ

W tej części poznasz historię „maszyny zaprzeczania”, strategie stwarzania niepewności a także dowiesz się:

- Co oznacza zwrot *klimatyczne sprzężenia zwrotne*?
- Czy wpływanie na własności chmur morskich może pomóc nam ograniczyć zmiany klimatu?
- Czy powinniśmy sztucznie zwiększać powierzchnię skał narażonych na wietrzenie?

Z całością tekstu zapoznasz się tutaj (artykuł bez bibliografii liczy 8 stron, *autorzy: Wiktor Kotowski, Aleksandra Kardaś)*

Ważna informacja:

Zamieszczone poniżej artykuły zostały opublikowane w wydawnictwie *Klimatyczne ABC. Interdyscyplinarne podstawy współczesnej wiedzy o zmianie klimatu* i są chronione licencją Creative Commons CC-BY-SA 4.0.