



Śnieg nie wyklucza zmian klimatycznych!

Pixabay

W tym numerze:

Czym właściwie są szczepionki?

Jak sprawić, żeby Minecraft był piękny?

Znasz fretki?

Ważny problem, jakim nie jest pandemia...

Zapewne wiele osób nie jest przekonanych co do tego, czy zmiany klimatu naprawdę istnieją. Jest to spowodowane dość sporymi opadami śniegu.

Zmiany klimatu - prawda czy mit?

Ludzie na całym świecie mają wątpliwości co do ocieplenia klimatu, ponieważ na przykład w Polsce śniegu raz jest dużo i panuje mróz, a raz nie ma go wcale i temperatura wynosi plus dziesięć stopni. To, że śniegu jednej zimy jest pod dostatkiem, a innym razem nie ma go wcale, bo zima nie zawsze

musi być biała, nie oznacza, że zmiany klimatu są mitem. Mało kto dostrzega, że śnieg czasami pojawia się w miejscach, w których nie powinno go być lub jest tam rzadkim zjawiskiem. Do takich miejsc należy pustynia Sahara, na której śnieg pojawił się w styczniu bieżącego roku, a

jego obecność w tym rejonie stała się sensacją. Bardziej zauważalne skutki zmian klimatycznych występują w sezonie letnim. Susza, nagłe i gwałtowne ulewy czy trąby powietrzne są następstwem zanieczyszczeń powietrza oraz dużej emisji dwutlenku węgla. Przez zjawiska

tak zwanego efektu cieplarnianego rzadziej padają deszcze, a sucha, nagrzana ziemia stwarza niekorzystne warunki dla roślin uprawnych. Opady deszczu są rzadkie, ale bardzo gwałtowne, co działa na niekorzyść roślin, ponieważ zaschnięta, stwardniała gleba

nie wchłania tak dobrze wody. Różne nagłe i gwałtowne zjawiska atmosferyczne są skutkami zmian klimatu. Mimo tego, że dawniej również występowały powodzie, susze czy huragany, nie oznacza to, że zmiany klimatyczne są mitem.

Monika Żołud

Warto sobie to uświadomić...

Ogromny problem - nie wirus

W obecnych czasach pandemii największym problemem wydaje się być znany już wszystkim koronawirus. Okazuje się, że ta sytuacja całkowicie przyćmiła inny bardzo znaczący problem. Mowa tu o smogu i znaczącym zanieczyszczeniu powietrza. Ostatnio sytuacja smogowa w Polsce jest wybitnie niekorzystna. Negatywnie wyróżniamy się na tle Europy. Jakość powietrza na południu jest określana jako "bardzo zła". Szacuje się, że zanieczyszczenia powietrza zabijają rocznie ok. 3,7 miliona osób. Według WHO (Światowej Organizacji Zdrowia) 33 z 50 najbardziej zanieczyszczonych

miast w Unii Europejskiej jest w Polsce. Jak sami widzicie, sytuacja jest nieciekawa, więc musimy zacząć działać. Przede wszystkim nie zapalajmy samochodów na parkingu. Auto powinno być zapalone dopiero wtedy, kiedy będziemy odjeżdżać. Szczególnie często spotykane. Kierowcy szybciej zapalają samochód, aby wewnątrz się zagrzało, a mroz na szybach odtajał. Oczywiście ta rada nie jest skierowana bezpośrednio do uczniów, ale to my jesteśmy w stanie ratować środowisko. Możemy zwrócić na to uwagę naszym opiekunom.

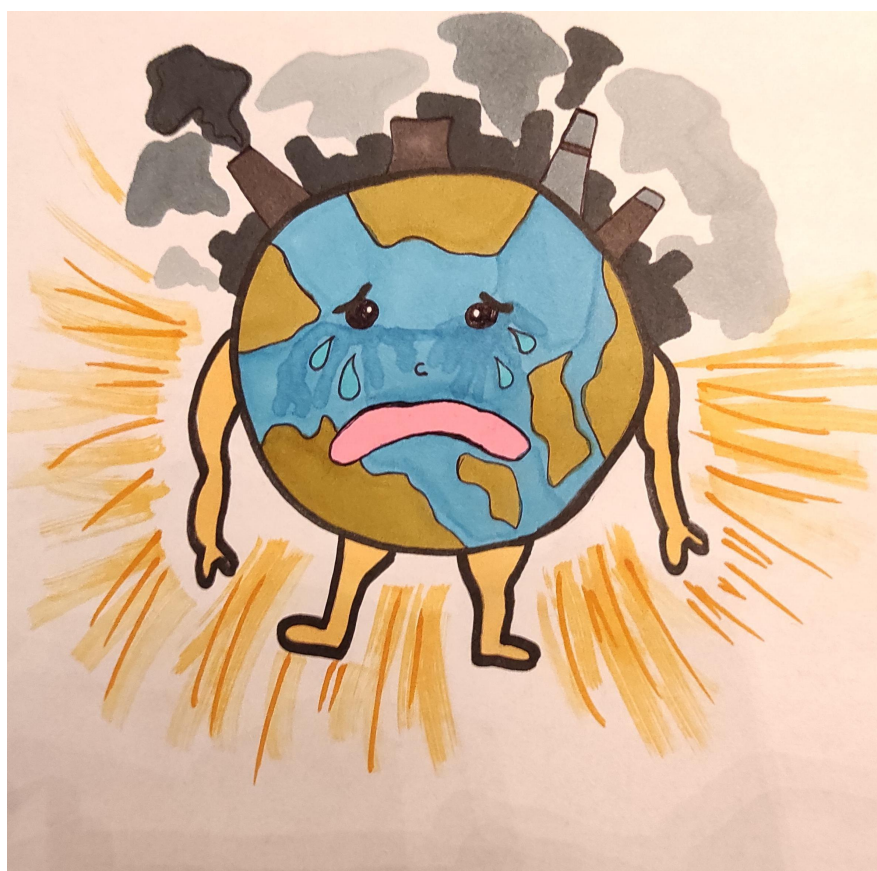
Oprócz tego naprawdę warto segregować śmieci. Na szczęście jest to coraz częściej spotykane, lecz w niektórych domach wciąż brakuje przemyślanego i sprawnego systemu segregacji odpadów.

Wielkimi krokami zbliża się wiosna, więc będziemy mogli coraz częściej używać innych środków transportu, takich jak rower czy komunikacja miejska. Jest to jeden z najlepszych sposobów na ochronę środowiska.

Z całego serca zachęcam do jazdy rowerem lub wybierania chodzenia pieszo. Ogromnym plusem jest to, że w naszym mieście ostatnio wymieniono bardzo dużą ilość typowych autobusów na gazowe, co znacząco ogranicza

emisję spalin. Nawet najmniejszy krok w kierunku ochrony środowiska w skali globalnej zamienia się w ogromną pomoc naszej planecie.

Julia Banasiak



Musimy działać!

Julia Banasiak

Jak działa szczepionka?

Większość szczepionek, w tym te na Cars-Cov-2 i grypę, działa w taki sposób, że zmusza organizm do produkowania przeciwciał. Drugi sposób to dostarczenie organizmowi martwych bądź uśpionych bakterii lub wirusów, dzięki czemu ciało uczy się z nimi walczyć.

Czy szczepionki na Covid są bezpieczne?

Do tej pory zostało wyprodukowane dużo rodzajów szczepionek na koronawirusa. Ich skuteczność jest bardzo duża, nawet 97%, ale co oznacza to 97%? Procenty w szczepieniach oznaczają skuteczność, np. 50% oznacza, że około połowa zaszczepionych nauczy się walczyć z wirusami (im więcej procent, tym lepsza skuteczność)

Dostępność szczepionek, kiedy szczepienia?

Na pytanie, jak z ilością szczepionek, odpowiedź jest tylko jedna: szczepionek jest jak na lekarstwo. A co do tego drugiego pytania – na początek zaszczepiony zostanie personel medyczny i kilka innych wybranych zawodów oraz osoby 80+, dalsza kolejność nie jest nam znana.

Kiedy szczepią się dzieci?

Z tą szczepionką jest tak, że ludzie poniżej osiemnastu lat po prostu nie mogą się zaszczepić, ponieważ może być to groźne dla zdrowia i życia. Jednak podejrzewam, że niedługo znajdzie się szczepionka na koronawirusa także dla dzieci.

Bruno Stąporek



Fretka :)

Pixabay



Czekasz na szczepionkę?

Pixabay

Fretki - sprytni przyjaciele

Fretka to dosyć małe zwierzę, ale za to długie, dlatego że samce osiągają do 40 cm a samice 35 cm. Fretki są teraz udomowione, ale nadal dzikie. Z informacji, które wyczytałam, wynika, że fretki pochodzą z rodziny

kawiołowych, czyli są gryzoniami i, o dziwo, jedzą mięso. Są bardzo energicznymi zwierzętami, które potrzebują codziennie co najmniej trzy godziny ruchu. W dobrych, bezpiecznych warunkach

mogą dożyć nawet piętnastu lat. Fretki są aktywne i energiczne, ale także bardzo dużo śpią, bo nawet osiemnaście godzin. To naprawdę urocze zwierzątka!

Zosia Sieja

Jak zmienić wygląd Minecrafta na piękny?

Dzisiaj pokażemy Wam, jak zmienić w 100% swojego Minecrafta na pięknego.

1. Pierwszy krok to pobranie Optifine. Wpisz w przeglądarce internetowej: Optifine download. Wejdź w pierwszy link i pobierz wersję, która Ci najbardziej odpowiada.

2. Jak pobrałeś Optifine, wejdź w folder „pobrane”. Powinieneś mieć tam taki plik:

OptiFine_1.16.5_HD_U_G6. Ja mam G6, bo akurat taką wersję pobrałem, Ty możesz mieć inną. Kliknij w ten plik prawym przyciskiem myszy >otwórz za pomocą> Java(TM) Platform SE Binary.

(Jeśli nie masz Javy, pobierz ją.) Klikasz "Instal". Kiedy Optifine Ci się zainstalował, wejdź w Minecraft Launcher. Następnie wejdź w "Instalacje" I powinieneś mieć tam OptiFine. Jeśli nie masz, klikasz "Nowa" i klikasz Twojego OptiFine.

3. Teraz pora na shadery. (Jeśli masz za słaby komputer, to Ci nie będą działać i będzie Ci wyrzucać Minecrafta.) Wejdź w Internet, wpisz: Sildrus Shaders download.

Wejdź w pierwszy link. Wybierz jakie chcesz shadery. Ja posiadam Sildru's Vibrant shaders v1.283 Extreme Volumetric-lighting. (Czyli najlepszą wersję tych shaderów). Im lepsze shadery, tym mniejsze FPS w grze, a im mniejsze, to masz tylko troszkę mniej FPS, ale masz brzydszy wygląd Minecraft. Najgorsza wersja to: Lite) Pobierasz shadery.

Jak pobrałeś, klikasz na klawiaturze Windows + R a jeśli masz np: Maca, to wchodzisz w przeglądarkę komputerową.

Wpisujesz %appdata% > .minecraft > shaderpacks i wklejasz tam Twoje Sildrus Shadery.

4. Odpal Minecraft OptiFine.

5. Wejdź w Ustawienia > Ustawienia Graficzne > Shadery > I Twoje shadery.

6. Ciesz się Twoim lepszym Minecraftem :3

Alex Capparè
Mikołaj Wojdyła



STOPKA REDAKCYJNA

Numer zredagowali: Monika Żołud, Julia Banasiak, Zosia Sieja, Alex Capparè, Mikołaj Wojdyła, Bruno Stąporek

Zdjęcia: Julia Banasiak, Alex Capparè, Pixabay

Redaktor naczelna: Justyna Zaryczańska

Chcesz dołączyć do naszej redakcji?

Skontaktuj się przez dziennik internetowy z panią Justyną Zaryczańską :)