

„Kampania edukacyjna na terenie gminy Miastków Kościelny w zakresie promowania wiedzy o zmianach klimatu i ochronie zasobów wodnych, a w szczególności: zmiany klimatu, sposobu przeciwdziałania i adaptacji w tym promowanie postaw i zachowań zmniejszających wpływ człowieka na klimat, jak i postaw w momencie wystąpienia katastrofalnych zjawisk pochodzenia naturalnego.”

Problematyka

Zmiany klimatu – objawy

Zmiany klimatu – przyczyny

Działalność człowieka, a zmiany klimatu

Zagrożenia ze strony zmian klimatu

Ekstremalne zjawiska atmosferyczne

Co możemy zrobić ?

Czy to się opłaca ?

Zmiany klimatu – objawy



Zmiany klimatu - objawy

- Wzrost średniej temperatury
- Wzrost liczby dni upalnych w roku
- Susze
- Powodzie
- Zmiany okresu wegetacji roślin
- Ekstremalne zjawiska pogodowe
- Zmiany występowania flory i fauny

Zmiany klimatu - przyczyny



Zmiany klimatu - przyczyny

Spalanie węgla, ropy i gazu - emisja dwutlenku węgla i podtlenku azotu.

Wycinanie lasów (wylesianie). Drzewa pomagają regulować klimat poprzez pochłanianie CO₂ z atmosfery.

Intensywna hodowla zwierząt gospodarskich. Emisja dużych ilości metanu podczas trawienia.

Nawozy azotowe - emisja tlenków azotu.

Fluorowane gazy cieplarniane - emitowane z urządzeń i produktów, które wykorzystują te gazy.

Działalność człowieka, a zmiany klimatu



Działalność człowieka, a zmiany klimatu

Transport:

Częste korzystanie z samochodów prywatnych

Częste podróże lotnicze

Żywność:

Zbyt duża ilość spożywanego czerwonego mięsa

Konsumpcjonizm:

Kupowanie dużej ilości nowych ubrań

Wymiana sprawnych urządzeń

Niewłaściwe nawyki:

Brak oszczędzania wody

Brak oszczędzania prądu

Zagrożenia ze strony zmian klimatu



Zagrożenia ze strony zmian klimatu

Susze

Pożary

Przesunięcie obszarów występowania flory i fauny

Zmiany okresów wegetacji

Ekstremalne zjawiska pogodowe

Topnienie lodowców – podniesienie się poziomu mórz i oceanów

Zubożenie społeczeństw

Ekstremalne zjawiska pogodowe



Ekstremalne zjawiska pogodowe

Burze

Gwałtowne opady/powodzie

Gradobicia

Tornada

Wichury

Co można zrobić



Co można zrobić

Oszczędzanie wody:

Zbieranie deszczówki

Naprawa ciekących kranów, spłuczek

Wybieranie prysznicza zamiast kąpieli

Podlewanie ogródka wieczorem zamiast w środku dnia

Zakręcanie kranu podczas mycia zębów/zmywania naczyń

Rzadsze koszenie trawy

Co można zrobić ?

Oszczędzanie energii:

Wyjmowanie ładowarek/zasilaczy z gniazdek

Wyłączanie nieużywanych urządzeń

Wymiana urządzeń elektrycznych na energooszczędne

Gotowanie potraw pod przykryciem

Gotowanie tylko tyle wody ile potrzebujemy

Wymiana żarówek na energooszczędne

Ograniczenie temperatury w domu

Wyłączanie oświetlenia w nieużywanych pomieszczeniach

Co można zrobić ?

Zużycie surowców i materiałów:

Wymiana/pożyczanie produktów zamiast kupowania

Ograniczenie zakupów nowej odzieży

Ograniczenie zakupów nowych urządzeń

Ograniczenie produktów w jednorazowych opakowaniach

Używanie wielorazowych opakowań

Kupowanie produktów z surowców naturalnych

Co można zrobić ?

Ograniczanie zużycia papieru:

Drukowanie tylko tego co niezbędne

Przechowywanie dokumentów w komputerze

Wykorzystanie zadrukowanych kartek do notatek, rysowania

Stosowanie papieru makulaturowego

Stosowanie wydruków dwustronnych

Co można zrobić ?

Co jeszcze można zrobić:

Ograniczenie podróży samochodami prywatnymi

Korzystanie z transportu zbiorowego

Korzystanie z roweru

Segregacja odpadów

Rezygnacja z subskrypcji niepotrzebnych katalogów/gazetek

Czy to się opłaca ?

Ile może zaoszczędzić gospodarstwo domowe ?

Każdy 1000 km ograniczenia jazdy samochodem to ponad 500 PLN oszczędności

Ciekący kran – strata ponad 25 PLN rocznie

Ciekąca spłuczka - strata ponad 25 PLN rocznie

Rezygnacja z kupowania wody butelkowanej na rzecz wody z kranu – ponad 1000 PLN rocznie

Funkcja stand-by – ponad 20 PLN rocznie

Wyłączanie światła w nieużywanych pomieszczenia ponad 150 PLN rocznie

Ograniczenie zakupów odzieży – ponad 1000 PLN rocznie

Ograniczenie zakupów urządzeń elektrycznych – ponad 1000 PLN rocznie

Czy to się opłaca ?

Właściwe zachowania oraz nawyki mogą przynieść oszczędności rzędu kilku tysięcy złotych rocznie

Co można za to kupić ?

Wspólne wakacje dla całej rodziny

Ciekawe kursy/szkolenia

Koniec

Opracowanie
AR BHP Andrzej Ryś