**W obronie klimatu**

**Średnia temperatura Ziemi wzrosła już o ponad 1°C od czasów rewolucji przemysłowej. Mamy coraz mniej czasu na działanie.**

Tak gwałtowny wzrost temperatury spowodowany jest działalnością człowieka. Jeśli szybko nie zredukujemy gazów cieplarnianych, może być jeszcze większy. Punkt krytyczny, po którego przekroczeniu może dojść do zachwiania globalnej równowagi systemu klimatycznego, wynosi zaledwie 2°C. Jesteśmy świadkami dynamicznej zmiany klimatu związanej z działalnością człowieka. Czas działać!

**Dlaczego zmiana klimatu to poważne zagrożenie?**
**Skutki zmiany klimatu są już odczuwalne na całym świecie. Według Specjalnego Raportu IPCC (Międzyrządowy Panel ds. Zmiany Klimatu) ,,**[Global Warming of 1,5](https://www.ipcc.ch/sr15/)°[C](https://www.ipcc.ch/sr15/)”. przy wzroście średniej globalnej temperatury o 2°C będą one dużo poważniejsze niż prognozowano dotychczas. Czekają nas częstsze

* burze,
* powodzie,
* fale upałów,
* susze,
* wichury,
* pożary,
* gwałtowne uderzenia mrozu,
* podnoszenie się poziomu mórz i oceanów i wiążące się z nimi
* straty ekonomiczne,
* migracje klimatyczne,
* łatwiejsze rozprzestrzenianie się chorób zakaźnych,
* a nawet wzmożenie napięć politycznych.

**Na terenie Europy, w zależności od miejsca zamieszkania, ludzie odczują szereg różnych następstw zmiany klimatycznej.**

**Dlaczego zmienia się nasz klimat?**
**Bezpośrednią przyczyną tego drastycznego wzrostu temperatury jest spalanie przez człowieka paliw kopalnych (węgla, ropy, gazu) wykorzystywanych do produkcji energii elektrycznej, transportu czy w przemyśle i związane z tym uwalnianie się do atmosfery dodatkowych ilości gazów cieplarnianych, które powodują podwyższanie się średniej globalnej temperatury.**

Jeśli nie chcemy żyć w świecie znanym nam z filmów katastroficznych, a w świecie w którym wychowaliśmy się my i nasi przodkowie, musimy niezwłocznie wyeliminować antropogeniczną emisję gazów cieplarnianych, czyli zaprzestać używania paliw kopalnych do połowy obecnego stulecia. Według byłego Prezydenta Stanów Zjednoczonych Baracka Obamy ,,Jesteśmy pierwszym pokoleniem, które zdaje sobie sprawę, że wyniszcza swoją planetę i ostatnim, które może z tym coś jeszcze zrobić.”

**Co robi WWF, żeby ograniczyć zmianę klimatu?**

Współpracujemy z politykami i administracją publiczną w zakresie polityki klimatycznej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii.

Nakręciliśmy film „Punkt Krytyczny”, który jest pierwszym w Polsce dokumentem przedstawiającym z bliska zagadnienie zmiany klimatu i pokazującym, że polityka klimatyczna to szansa na rozwój, a nie zagrożenie.

Wszystkich chętnych, którzy chcieliby szerzyć wiedzę o klimacie i zagrożeniach wynikających z aktualnie zachodzących w nim zmian zachęcamy do organizowania pokazów filmowych z wykorzystaniem naszego filmu. Nie musisz mieć dodatkowej zgody do jego nieodpłatnego rozprzestrzeniania i odtwarzania.

Wzięliśmy udział w Szczycie Klimatycznym (COP24), który w 2018 r. odbył się w Katowicach. Podczas Szczytu stworzyliśmy petycję do polityków o podjęcie natychmiastowych działań mających na celu obniżenie emisji, którą w ciągu dwóch tygodni trwania Szczytu podpisało ponad 11 tysięcy Polek i Polaków. Deklarację tą przekazaliśmy do rąk Prezydenta COP24, Sekretarza Stanu Michała Kurtyki.

Bierzemy udział w konsultacjach społecznych rozporządzeń i dokumentów strategicznych dotyczących klimatu i energii. Sprawdź gdzie Ty teraz możesz złożyć uwagi!

Angażujemy się w proces Sprawiedliwej Transformacji Energetycznej, którego największym wyzwaniem w Polsce jest transformacja gospodarcza Górnego Śląska. Również w ramach tego projektu zrealizowaliśmy film „My som stond. Co z transformacją Śląska?”.

Już 7 razy prowadziliśmy w Polsce akcję Godzina dla Ziemi, promującej zrównoważony rozwój.

Opublikowaliśmy raport „Demaskowanie mitów. Obalanie mitów o energii odnawialnej”, obalający najbardziej szkodliwe mity o OZE w Polsce.

Bierzemy udział w akcjach społecznych na rzecz poprawy klimatu i zajmujemy stanowisko w kluczowych decyzjach naszego państwa dotyczących polityki klimatycznej.

Przyczyniliśmy się do przyjęcia tzw. Poprawki prosumenckiej – czyli prawa, które daje możliwość każdemu obywatelowi Polski odsprzedawania energii z czystych źródeł do sieci elektroenergetycznej po gwarantowanej stawce pozwalającej na opłacalną produkcję energii z OZE.

Ważne są zarówno rozwiązania systemowe, jak i indywidualne wybory.

<http://klimatycznaedukacja.pl/klimatyczne-materialy/filmy-o-zmianach-klimatycznych/>

**Biblioteka szkolna poleca!**