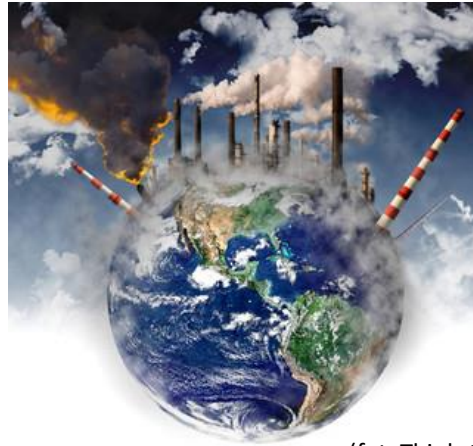


Oferta edukacyjna dla szkół

Czy wiesz czym oddychasz?



(fot. Thinkstock)

Informacja o wykładzie/warsztacie:

- ✓ Celem wykładu z elementami warsztatów jest zapoznanie uczniów z problemem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz wewnątrz budynków.
- ✓ Podyskutujemy, jakie są przyczyny występowania zanieczyszczeń w powietrzu i jak im zapobiegać.
- ✓ Objaśnimy, jakie konsekwencje dla środowiska i dla nas ludzi niesie zanieczyszczenie powietrza.
- ✓ Ustalimy, czy na pewno bezpiecznie jest spacerować brzegiem morza?
- ✓ Odpowiemy na pytanie, czy w domu i szkole, w których spędzamy nawet do 90% czasu, powietrze może być zanieczyszczone? Jeśli tak, to jak poprawić jego jakość?
- ✓ Opowiemy, jak bada się zanieczyszczenia powietrza i czy można je zobaczyć „gołym okiem”.
- ✓ Przybliżymy, jaka jest istotność monitorowania powietrza.
- ✓ Podamy przykłady narzędzi do ich pomiaru.

Osoba prowadząca:

dr hab. Anita Lewandowska, prof. UG, dr Michalina Bielawska (Katedra Oceanografii Chemicznej i Geologii Morza, Pracownia Biogeochemicznego Obiegu Pierwiastków)

Krzysztof Nykiel (przedstawiciel firmy SEZO, zajmującej się m.in. produkcją czujników jakości powietrza; www.sezo.pl)

Kontakt do osoby prowadzącej: anita.lewandowska@ug.edu.pl

Miejsce realizacji: pomieszczenia UG/ showroom Pomorskiego Parku Naukowo Technologicznego (PPNT)/ on-line (zależnie od wybranej opcji)

Wymiar czasowy: uczniowie szkoły podstawowej: - do 90 minut (tylko UG)
uczniowie szkoły ponadpodstawowej - do 120 minut (tylko UG)
- do 240 minut (UG) + (SEZO w PPNT lub zdalnie)

Grupa wiekowa: uczniowie szkoły podstawowej i szkoły ponadpodstawowej

Wykład/warsztat dostępny w okresie: Zajęcia o charakterze wykładu z elementami warsztatowymi, maj - czerwiec oraz wrzesień. Możliwość umówienia terminu przez cały rok akademicki- po konsultacji z prowadzącymi.