

AKCJA EDUKACYJNA :

NIEBIESKI ATMOLUDEK- CZYSTE POWIETRZE DLA KAŻDEGO **Konspekt studenci wycieczka terenowa na stację monitoringu.**

Cele:

Student :

1. Zna szczegóły techniczne związane z obsługą i działaniem stacji monitoringu powietrza .
2. Wie jakie są analizatory na stacji mierzące zanieczyszczenia powietrza i na jakiej zasadzie działają.
3. Wie jakie parametry meteorologiczne są mierzone na stacji monitoringu .
4. Wie w jaki sposób dane są gromadzone i przetwarzane.
5. Wie jakie są typy stacji .
6. Wie jaki stan aerosanitry w Gdańsku.
7. Rozumie czym jest indeks jakości powietrza i monitoring powietrza.
8. Potrafi wskazać źródła informacji o jakości powietrza w województwie pomorskim.

Czas trwania : 45 minut

Metody: czynna, słowna, oglądowa, aktywizująca

Formy:

1. Pogadanka
2. Dyskusja dydaktyczna
3. Zwiedzanie stacji

Materiały dydaktyczne:

- ✓ Zwiedzanie stacji monitoringu AM8 Gdańsk Wrzeszcz ul. Leczkowa

Przebieg zajęć:

1. Krótka prezentacja na temat :
 - ✓ szczegółów technicznych związanych z obsługą i działaniem stacji monitoringu powietrza
 - ✓ zasada działania analizatorów zanieczyszczenia powietrza
 - ✓ parametrów meteorologicznych, które są mierzone na stacji monitoringu
 - ✓ sposób gromadzenia i przetwarzania danych
 - ✓ typów stacji pomiarowych
 - ✓ stan aerosanitry w Gdańsku
 - ✓ źródła informacji o jakości powietrza w województwie pomorskim

2. Podczas omawiania poszczególnych urządzeń są one pokazywane na stacji , wszelkie wątpliwości są wyjaśniane na bieżąco.
3. Następnie studenci oglądają stację na zewnątrz i wewnątrz w mniejszych grupach.
4. W dalszej części po obejrzeniu stacji omawiane są źródła informacji o jakości powietrza w województwie pomorskim.
5. W kolejnej części dydaktyk wyjaśnia co to jest indeks jakości powietrza i monitoring powietrza, na końcu jest czas pytania i wyjaśnianie wszelkich wątpliwości.