

# EDUKACYJNA SIĘĆ ANTYSMOGOWA

**2022/2023**



Witamy w ESA!

**NASK**

**BOX**  
polski  
alarm  
smogowy



ESA to program cyfrowej edukacji ekologicznej realizowany przez NASK – Państwowy Instytut Badawczy we współpracy z Polskim Alarmem Smogowym.

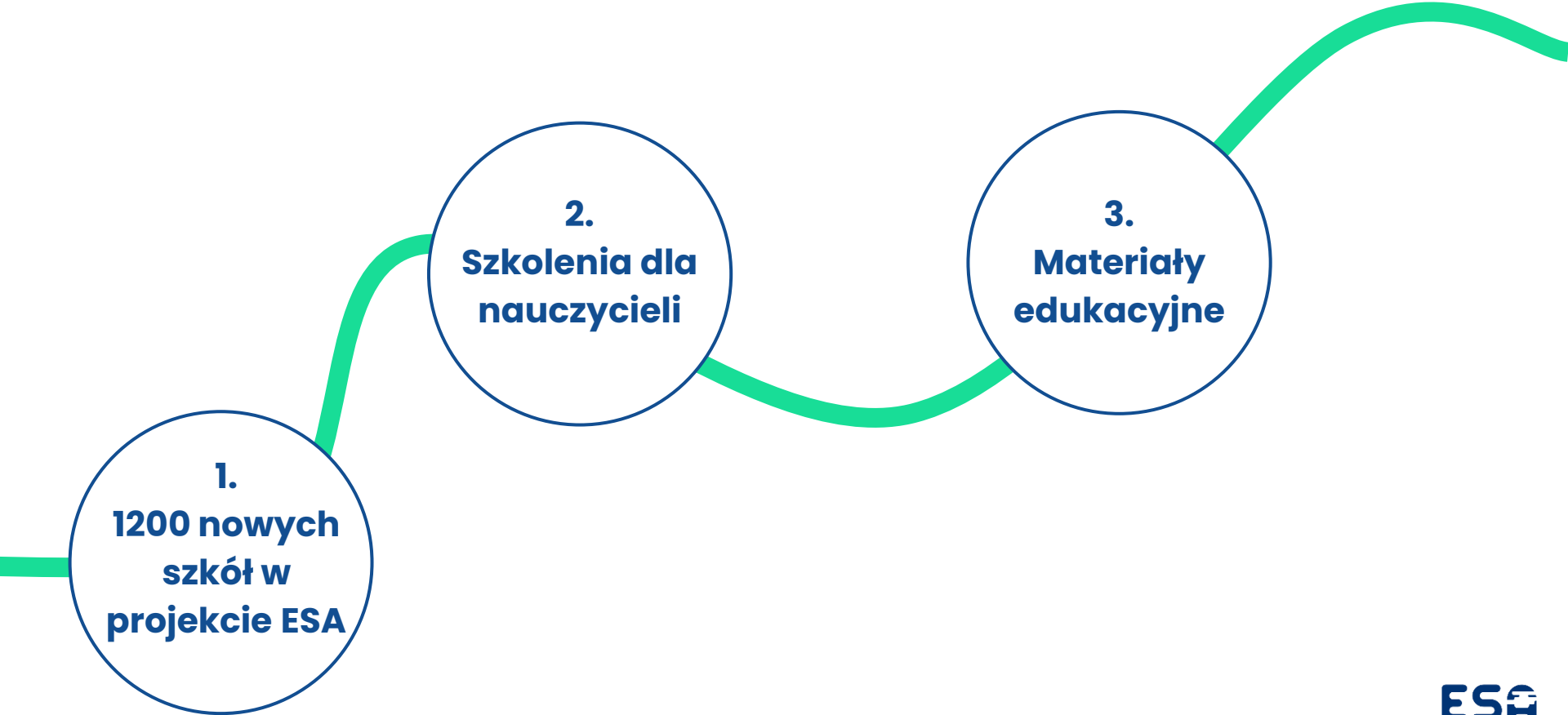
ESA działa na rzecz poprawy jakości powietrza i klimatu – dla zdrowia, dla przyszłych pokoleń!

**Zapraszamy!**

**ESA**  
NASK



ESA  
NASK



**1.**  
**1200 nowych  
szkół w  
projekcie ESA**

**2.**  
**Szkolenia dla  
nauczycieli**

**3.**  
**Materiały  
edukacyjne**

**4.  
Konkursy  
i Olimpiada  
Antysmogowa**

**5.  
Aktualności  
w projekcie**

**6.  
Kontakt**

# 1. 1200 nowych szkół w projekcie ESA



**nowe czujniki!**

Dzięki projektowi „ESA dla OSE” sieć ESA powiększyła się ponadtrzykrotnie i od tego roku szkolnego liczy już **ponad 1700 szkół** i przedszkoli!

We wszystkich nowych placówkach, zlokalizowanych w całej Polsce, instalowane są **czujniki smogu**. A uczniowie już wkrótce będą uczestniczyć w zajęciach o powietrzu.



## 2. Szkolenia dla nauczycieli



Online!

Dla nowych koordynatorów projektu zorganizujemy **szkolenia wstępne** dotyczące zanieczyszczenia powietrza i zmian klimatu. Opowiemy na nich również, jak wygląda praca w projekcie ESA.

Szkolenia rozpoczniemy **w październiku**. Będziemy o nich informować w oddzielnej korespondencji.

# 3. Materiały edukacyjne

# eduESA

Platforma eduESA to już **36 kursów** dla uczniów, nauczycieli i materiały dla rodziców!

Wszyscy nowi koordynatorzy będą mieli wkrótce założone konta i otrzymają link aktywacyjny na podany przez siebie adres e-mail.

## Edukacja antysmogowa

Nowość!

- **e-lekcja „Czyste i brudne powietrze”** – materiały przeznaczone dla szkół specjalnych, które powstały we współpracy z nauczycielami ze szkół sieci ESA. Lekcja z nagraniem głosem lektorskim i kartami pracy.



## Edukacja antysmogowa

Już wkrótce!

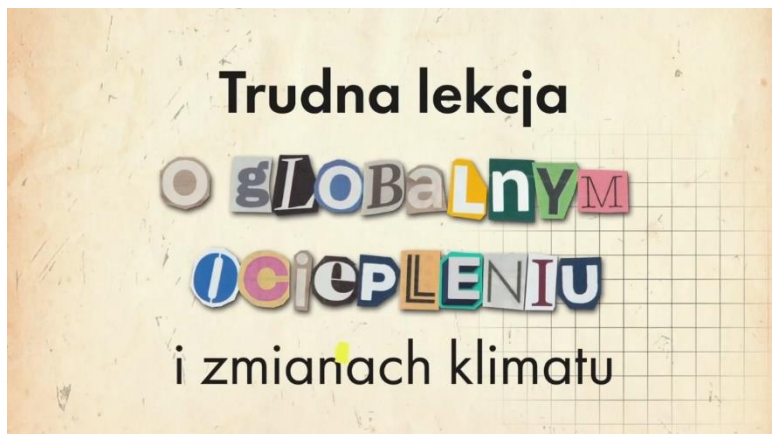
- **e-lekcja „#Antysmogowi” dla szkół ponadpodstawowych** – interaktywne gry i zadania skupione wokół aktywności w mediach społecznościowych. Pokazują, jak można wykorzystać social media do działań w słusznej sprawie!



## Zmiany klimatu

Już wkrótce!

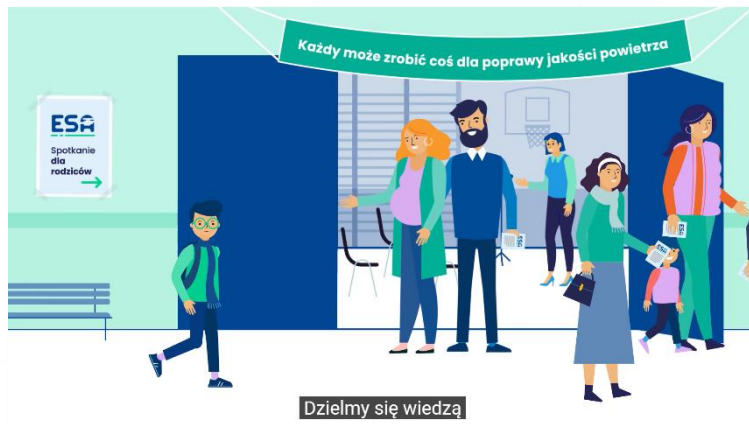
- **e-lekcja „Klimat się zmienia, zmień sposób myślenia”** – filmowa podróż po świecie faktów i mitów o zmianach klimatu przeznaczona dla kl. 7–8 i szkół ponadpodstawowych.



## Materiały dla rodziców

- Projekt ESA obejmuje również **rodziców uczniów**. Materiały są dostępne na platformie eduESA, a już wkrótce wzbogacimy je o **nowe treści** do przekazania rodzicom na wywiadówkach szkolnych.

Już wkrótce!





# 4. Konkursy i Olimpiada Antyśmogowa

Już wkrótce!

Razem z partnerami projektu już teraz pracujemy nad organizacją **konkursów z nagrodami** dla uczniów.



# Ogólnopolska Olimpiada Antysmogowa dla klas 7-8

- Atrakcyjne nagrody
- Dodatkowe punkty do rekrutacji

ZAREJESTRUJ SIĘ I WYGRYWAJ Z ESA!



NASK

polski alarm

ESA

## Punkty i nagrody!

Wśród naszych priorytetów jest również przygotowanie **II edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Antysmogowej dla uczniów klas 7 i 8.**

Na laureatów czekać będą nagrody i punkty do rekrutacji do szkół ponadpodstawowych.

ESA  
NASK

# 5. Aktualności w projekcie



Na bieżąco będziemy Państwa informować o wszystkich nowościach w projekcie.

Terminy szkoleń, publikację nowych materiałów czy ogłoszenie konkursów będziemy komunikować **w mailingach**.

Zapraszamy również do regularnego śledzenia zakładki **Aktualności na stronie [esa.nask.pl](http://esa.nask.pl)** i obserwowania naszej strony na **Facebooku**.

# 6. Kontakt



W sprawach związanych  
z projektem prosimy o kontakt  
pod adresem e-mail:

[kontakt@esa.nask.pl](mailto:kontakt@esa.nask.pl)

**Powodzenia  
w nowym roku!**