

A high-resolution image of Earth from space, centered on the African continent. The landmasses are shown in shades of brown and tan, with some green vegetation visible. The oceans are a deep blue, and white clouds are scattered across the globe. The Earth is set against a dark, starry background of space. The text 'ŹRÓDŁA ZAGROŻEŃ' is overlaid in the center in a white, serif font.

# ŹRÓDŁA ZAGROŻEŃ

# ZAGROŻENIA

```
graph TD; A[ZAGROŻENIA] --> B[naturalne]; A --> C[spowodowane działalnością człowieka]; A --> D[społeczne];
```

naturalne

spowodowane działalnością  
człowieka

społeczne





# I. NATURALNE



\* POŻARY





An aerial photograph showing a residential area completely inundated with brown floodwater. Several multi-story apartment buildings with balconies are visible, their lower floors submerged. In the foreground, a yellow rectangular container floats in the water. A small inflatable boat with several people is also visible in the middle ground. The sky is overcast, and the overall scene depicts a severe flooding event.

\* OBFITE I GWAŁTOWNE OPADY

\* POWODZIE



\* GRADOBICIA



## \* EKSTREMALNE TEMPERATURY POWIETRZA





\* DŁUGOTRWALÉ SUSZE

A photograph of a wheat field during a drought. The foreground shows dark, cracked soil, while the background is filled with golden wheat stalks. The text '\* DŁUGOTRWALÉ SUSZE' is overlaid in the upper center.



\* SILNE MROZY I ŚNIEŻYCE





\* HURAGANY I TRĄBY POWIETRZNE





An aerial photograph capturing a powerful volcanic eruption. A massive, billowing plume of white ash and steam rises from a central vent, filling a large portion of the sky. The surrounding landscape is rugged and dark, with patches of snow or ash on the ground. The scene is dramatic and captures the raw power of the volcano.

\* LAWINY



\* MGŁY





\* TRZĘSIENIA  
ZIEMI I  
OSUNIĘCIA  
GRUNTU





A photograph of a volcanic eruption at night. A bright, glowing fireball is visible at the center of the volcano, surrounded by a dense shower of sparks and embers that create a large, fan-shaped plume of light. The volcano's silhouette is dark against the dark sky. The text '\* WYBUCHY WULKANÓW' is overlaid in white, serif font across the lower part of the image.

\* WYBUCHY WULKANÓW



\* UPADKI METEORYTÓW LUB KOMET



A close-up photograph of a woman's face wearing a blue surgical mask. The mask has a white graphic of a virus particle with spikes on its surface. The background is a dark blue gradient with several other white virus particle graphics scattered throughout. The text '\* ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE' is overlaid in white serif font at the bottom center.

\* ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE



A photograph of several industrial smokestacks emitting thick, billowing plumes of white and grey smoke against a hazy, orange-tinted sky. The smokestacks are dark and vertical, with the smoke rising from their tops and spreading out. The overall scene conveys a sense of industrial activity and environmental impact.

## 2. SPOWODOWANE DZIAŁALNOŚCIĄ CZŁOWIEKA



\* ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA



\* AWARIE



\* SKAŻENIA  
BIOLOGICZNE







\* KATASTROFY KOMUNIKACYJNE

\*ZAKŁÓCENIA W KOMUNIKACJI I  
TRANSPORCIE



\* WZROST PROMIENIOWANIA WODY,  
GLEBY, POWIETRZA







\* WZROST NATEŻENIA  
PROMIENIOWANIA UV



\* ZAGROŻENIA EKONOMICZNE

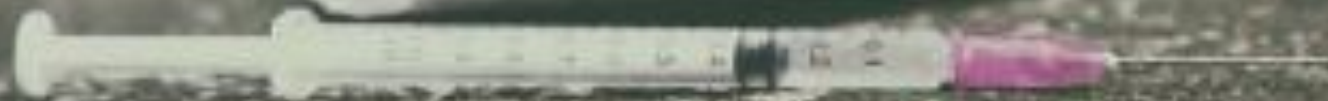




3. SPOŁECZNE

\* *socjalne*

\* PSYCHOSPOŁECZNE





\* DEMOGRAFICZNE







\* TERRORYZM



\* PRZESTĘPCZOŚĆ  
ZORGANIZOWANA





\* KORUPCJA



# DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE I OCHRONNE

- Plany postępowania na wypadek zagrożenia
- Gromadzenie odpowiednich zasobów
- Szkolenie specjalistów i ratowników
- Współdziałanie podmiotów w ramach systemu ratownictwa

SYSTEM  
RATOWNICTWA  
W POLSCE

- Pogotowie ratunkowe 999
- PSP 998
- Policja 997
- OSP
- GOPR
- TOPR
- WOPR
- Wojsko



NA NASTĘPNEJ LEKCJI  
SPRAWDZIAN Z I ROZDZIAŁU