

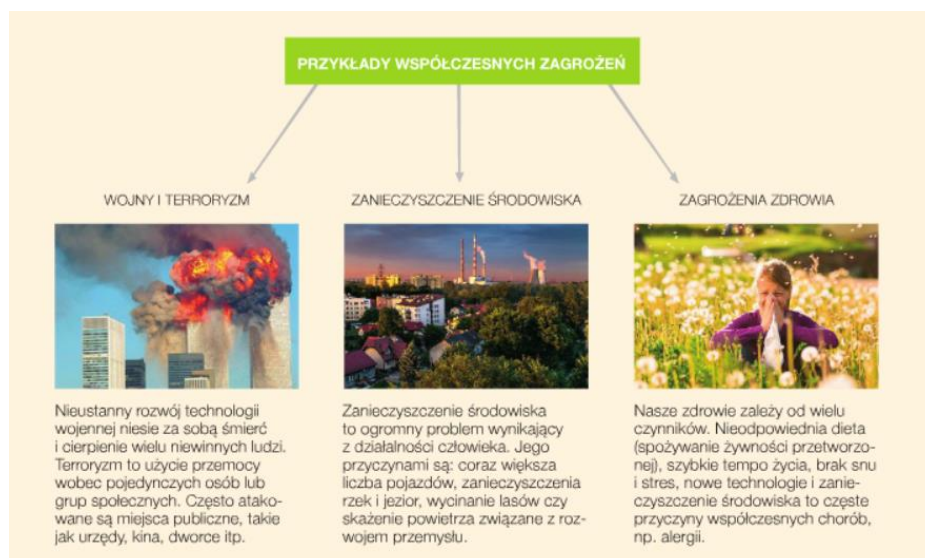
# Postęp techniczny a zagrożenia cywilizacyjne

Postępu technicznego nie da się powstrzymać i zresztą nie warto, gdyż pozwala on zaspokajać nieustannie rosnące, ostatnio coraz bardziej, potrzeby ludzi. Osiągnięcia współczesnej techniki zwiększają możliwości człowieka, a tym samym stwarzają wiele udogodnień, dzięki którym żyje się nam prościej i przyjemniej. Doszliśmy do obecnego stopnia rozwoju głównie dzięki osiągnięciom wcześniejszych pokoleń, których życie wydaje się nam dzisiaj prymitywne. Niestety postęp w technice wiąże się również z licznymi zagrożeniami.

**Zagrożenia cywilizacyjne**, a więc związane z działalnością człowieka. Są one następstwem niedoskonałości urządzeń technicznych, błędów człowieka, naruszaniem przez niego równowagi biologicznej, a także celowego działania na szkodę innych.

**Do tej grupy zagrożeń możemy zaliczyć:**

- katastrofy w transporcie drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym oraz katastrofy górnicze;
- budowlane (zawalenia budowli);
- awarie maszyn i urządzeń w zakładach oraz infrastruktury technicznej (instalacji wodociągowej, gazowej, elektrycznej, CO, kanalizacyjnej itp.);
- awarie chemiczne instalacji w zakładach, a także podczas transportu;
- skażenia środowiska naturalnego środkami chemicznymi;
- choroby cywilizacyjne;
- akty terroru (celowe spowodowanie katastrofy technicznej, skażenia lub zakażenia, podłożenia ładunków wybuchowych).



Zadanie: Przedstaw przykłady osiągnięć technicznych, dzięki którym człowiekowi żyje się łatwiej.