

Relacja ze zrzucenia bomby atomowej na Hiroszimę, 1945 r.

6 sierpnia wczesnym rankiem, kiedy robotnicy w fabrykach rozpoczęli swój dzień pracy, a dzieci w wieku szkolnym znajdowały się w szkołach, jeden samolot „B-29”, mający na swym pokładzie jedenastu ludzi załogi, zbliżał się do Hiroszimy – miasta wybranego przez generała Spaatza jako pierwszy z jego dwóch celów. O godz. 8.15 jeden z członków załogi, celowniczy, nacisnąwszy lewarek, odczepił pocisk przymocowany do spadochronu, po czym samolot rzucił się do ucieczki przed spodziewanym wybuchem.

W kilka chwil później dwie kule ogniste pojawiły się na wysokości paruset stop nad ziemią nad północno-zachodnim centrum miasta. Temperaturę ich wnętrza obliczano na miliony stopni Celsjusza, a ciśnienie – na setki tysięcy ton na cal kwadratowy. Wybuchła „burza ognia”, równocześnie powstały setki pożarów [...]. Ludzie czuli gorąco na ciele w odległości 24 000 stóp*, poparzenia występowały w oddaleniu 15 000 stóp, a promienie radioaktywne okazały się śmiertelne w promieniu 3000 stóp. W sumie 4,4 mil kwadratowych* miasta całkowicie spłonęło, a z 90 000 domów w części zabudowanej 62 000 zostało zniszczonych.*

* cal kwadratowy – 6,45 cm²

* stopa – 30,48 cm

* mila kwadratowa – 2,59 km²

T. Maresz, K. Juszczak, *Historia w tekstach źródłowych. Wypisy*, t. 4,
Toruń: Wyd. Temat, 1994, s. 25.

Praca z tekstem

- 1.** Podaj czas zrzucenia bomby atomowej na Hiroszimę i wyjaśnij, dlaczego Amerykanie wybrali taką godzinę.
- 2.** Oblicz, w odległości ilu kilometrów od epicentrum wybuchu ludzie czuli gorąco towarzyszące eksplozji.
- 3.** Podaj w kilometrach odległość od epicentrum wybuchu, w której ludzie doznali poparzeń w wyniku eksplozji bomby atomowej.
- 4.** Oblicz, w promieniu ilu kilometrów od epicentrum wybuchu promieniowanie radioaktywne było dla ludzi śmiertelne.
- 5.** Wskaż, jakie zniszczenia powstały w wyniku zrzucenia przez Amerykanów bomby atomowej na Hiroszimę.
- 6.** Oceń pod względem politycznym i etycznym użycie bomby atomowej przez USA. Uzasadnij odpowiedź.