
Ճապոնիայի
տարերային աղետների
կանխարգելում

Նախադրյալները

Տոկիոյի Օտար Լեզուների Համալսարան
Հիրոկի Կանդա

Կրթությունը

Ի՞նչ է առաջացնում երկրաշարժ:

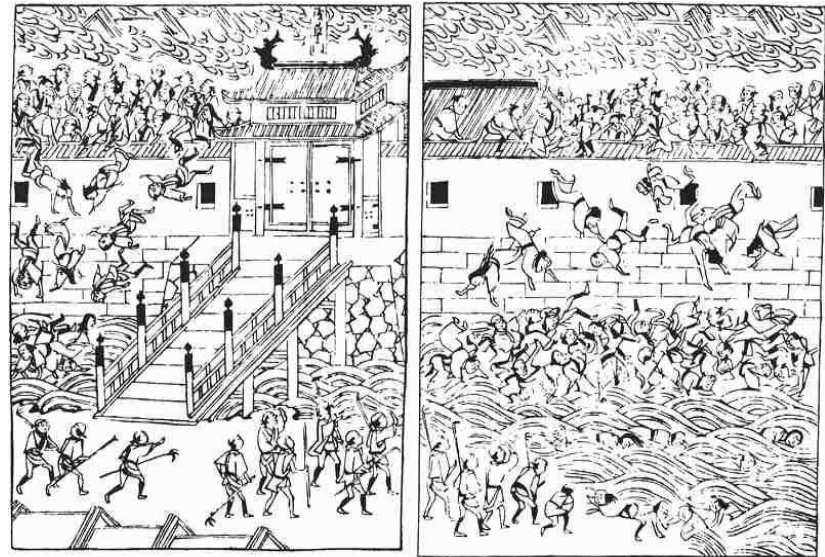
- Ցունամի (ծովային մեծ ալիքներ)
 - ջրհեղեղ
 - սողանք
 - Ջրերի, Գազի, էլեկտորական անջատում
 - Հրդեհ
-

Ինչի՞ց է հրդեհի առաջանում:

- Ուժեղ քամուց
- Չոր եղանակից
- Փայտե շենքերից
- Խիտ բնակչությունից



առաջանում է հրդեհ



Great Fire of Meireki (the feudal age of Japan)

Մեծ հրդեհը երկրաշարժից

Կանտոյի մեծ երկրաշարժը (1923թ)

մահացածները ու կորածները

-- մոտ 105000 հոգի

- Հրդեհ - *մոտ 92000 հոգի*

- Շենքերի քանդվել - *մոտ 11000 հոգի*

Կանտոյի մեծ երկրաշարժը (1923թ)

Մեծ հրդեհի Պաճառները

- Փորթորիկ քամիներ
- Փայտե շենքերի խիտ գտնվելը



The center of Tokyo after the disasters

Կանտոյի մեծ երկրաշարժը (1923թ)

Բիկուգուն հիհուկուշո ատոջի կոեն
(Բանակի գործարանի զբոսայգին)

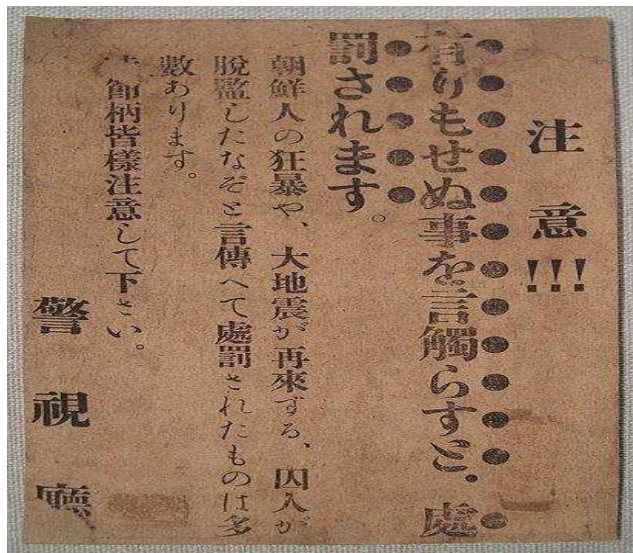
*Մոտավորապես
40000 հոգի
մահացավ
այս օթևանում*



Rikugun Hihukusho Park after burned

Կանտոյի մեծ երկրաշարժը (1923թ)

խուճապ - ստեր ու քամբասանքներ



Caution by police

Օտարերկրացիները
լքել են թույն ջրահորի
մեջ



Մարդասպանություններ

Ի՞նչն է կարևոր:

- Երկրորդական աղետներ (հրդեհ)
 - ճիշտ արձագանք երկրաշարժից հետո
 - Մարդկանց խուճապ
 - հանգստություն և կարգապահություն
-

Կրթությունն դպրոցում

Գլուխը պաշտպանող գլխարկ (protective hood)



Children with protective hoods



Protective hood as cushion

Կրթությունն դպրոցում

Գլուխը պաշտպանող գլխարկ



Fire resistant



Shock resistant

Կրթությունն դպրոցում

<http://www.youtube.com/watch?v=x45bks9843>

M

Կրթությունն դպրոցում

Փորձնական պարապմունքներ (1-ին փուլը)



Ուսուցիչներ

- անջատել կրակը
(վառարան)

- Փակել
լուսամուտները

Կրթությունն դպրոցում

Փորձական պարապմունքը (2-րդ փուլը)



Ուսուցիչներ

- հաշվել աշակերտներին
- Ուղեկցել աշակերտներին որոշված ճամփայով:

Կրթությունն դպրոցում

Փորձնական պարապմունքը (2-րդ փուլը)

- **O** Osanai *Չիրել*
 - **Ka** Kakenai *Չվազել*
 - **Shi** shaberanai *Չխոսել*
 - **Mo** Modoranai *Չվերադառալ դասարան*
 - **Ti** Tikadukanai *Չմոտենալ կրակին*
-

Կրթությունն դպրոցում

Փորձական պարապունքը (3-րդ փուլը)



Բակում

- հաշվել աշակերտներին
- գնահատել և
ելույթ ունենալ

Կրթությունն դպրոցում

Փորձական պարապմունքը



fire extinguisher



tent filled with smoke

Կրթություն դպրոցում

Փորձական սարքավորումներ (AED)



**Automated
External
Defibrillator**

Շնորհակալ եմ
Ձեզ
լսելու համար
