

Dabas katastrofas. Ko nozīmē pierādīt un kā to darīt?

1. Noskaties filmu par dabas katastrofām (1 min.)!

Kādas emocijas tev radās?

Bailes, interese, šausmas...

2. Vai tu esi piedzīvojis/piedzīvojusi kādu dabas katastrofu?

Es redzēju...

Man stāstīja...

Es biju...

3. Kā tu domā, kuras dabas katastrofas pasaulē notiek visbiežāk?

Man liekas, ka... Es domāju, ka...

4. Izpēti tabulu un ieraksti teikumos trūkstošo informāciju!
Salīdzini rezultātu ar klasesbiedra veikumu, papildini, izlabo!

Dabas katastrofas

sausums

karstums

vētra

tornado

cunami

plūdi

vulkāna izvirdums

zemestrīce

lavīna

nogrūvums

ugunsgrēks

Dabas katastrofas	Katastrofu skaits	Bojā gājušo skaits	Cietušo skaits
Sausums	410	558 565	1 551 455 112
Vētras	1 211	402 911	496 639 560
Zemestrīces	706	385 630	136 333 515
Cunami	18	229 551	2 481 879
Plūdi	2 887	195 843	2 809 481 489
Vulkānu izvirdumi	140	25 197	4 080 791
Nogrūvumi	366	20 008	7 031 523
Tornado	182	4 780	12 710 204
Lavīnas	73	3 532	69 637
Mežu un stepju ugunsgrēki	294	1 666	5 766 092

bieži – visbiežāk, reti – visretāk, daudz – visvairāk, maz – vismazāk

Visbiežāk pasaulē notiek tādas dabas katastrofas kā (kas?) _____
un _____.

Visretāk notiek (kas?) _____.

Visvairāk cilvēku gāja bojā (kā dēļ?) _____ dēļ.

Visvairāk cietušo ir (kur?) _____.

- Vai tavas domas par biežāk notiekošajām katastrofām apstiprinājās?

5. Lasi ziņas par dabas katastrofām un izveido stāstījumu pēc plāna! Pastāsti citiem!

Kad?

Kur?

Kas notika?

Cik cilvēki **cietuši**?

Kādi lieli **postījumi** nodarīti?

bojā gājušie – tie, kas nomira

zaudējuši dzīvību – nomira

cietušie – tie, kas guva traumas, zaudēja mājas

postījumi – kaut kas sabojāts, sagrauts, iznīcināts

Itālijas vidienē 2017. gada 18. janvārī četru stundu laikā notika četras zemestrīces.
Sniegs apraka viesnīcu kalnos. **Bojā gājušo** skaits pieaudzis līdz 24.
Ziņo LETA. 19. janvāris, 2017, 9:25

Taifūnā *Dujan* Taivānā **zaudējuši dzīvību** vismaz divi cilvēki un vairāk nekā
300 cilvēku guvuši dažādas traumas.
Ziņo LETA. 29. septembris, 2015, 7:39

Spēcīgajās lietavās un zemes nogruvumos Brazīlijā **dzīvību zaudējuši** vairāk nekā
500 iedzīvotāju. Ir sagrauti tilti un ceļi.
Ziņo LETA. 14. janvāris, 2011, 14:28

6. Pierādi, ka dabas stihija ir parādība, kam piemīt varens un bieži vien postošs spēks!

Pierādīt nozīmē pamatot ar faktiem.

- Kādi fakti pierādīs to, ka dabas stihija ir varens spēks?
- Kādi fakti pierādīs to, ka dabas stihija ir postošs spēks?
- Izmanto informāciju un faktus, kurus uzzināji šajā tematā un dabaszinību stundās, meklē enciklopēdijās un internetā!

Gaiss	
Varens spēks	Postošs spēks
Visi dzīvie organismi elpo, ...	Tornado, vētras, ...
Zeme	
Varens spēks	Postošs spēks
Kalni ir vareni, zemes dzīlēs ir...	Zemes nogrūvumos iet bojā...
Uguns	
Varens spēks	Postošs spēks
Dod siltumu, ...	Ugunsgrēki nodedzina mežus, ...
Ūdens	
Varens spēks	Postošs spēks
Griež elektrostaciju turbīnas un ražo elektrību, ...	Visvairāk cietušo ir plūdus, ...

- Ko tu darīji, lai izpildītu šo uzdevumu?
- Ko tu darītu citādi, lai rezultāts būtu labāks?