**Praktiskais darbs ar ĢIS “Litosfēras plātņu kustības, zemestrīces un vulkānu izvirdumi”**

7. klase

Vārds, uzvārds Lauris Kristaps Kulbis

Interaktīvā lietotne: <https://goo.gl/z25XXW>

**1.daļa**

1. **uzdevums.** Pieslēdz slāni “litosfēras plātņu robežas” (*Tectonic plate boundaries*) un nolasi informāciju no kartes, **vai lūzuma vietā plātnes tuvojas, attālinās vai slīd viena gar otru!** (1,5p.)

|  |
| --- |
| 1. **Dienvidamerikas rietumu krasts- tuvojas** |
| 1. **Atlantijas okeāna vidusdaļa-attālinās** |
| 1. **Āfrikas ziemeļu krasts-slīd viena gar otru** |

1. **uzdevums**. Izmanto meklēšanas lodziņu , kas atrodas virs kartes augšējā labajā stūrī, izmanto iekavās esošo dabas objektu nosaukumus (angļu valodā), ieraksti tos meklētājā un atrodi Himalajus (*Himalayas*) un Tangaņikas ezeru (*Tanganyika*).

**Uzraksti, ar kuru no litosfēras plātņu robežas veidiem ir saistīta katra dabas objekta veidošanās!** (1p.)

1. **Himalaji -tuvojas**
2. **Tangaņikas ezers-attālinās**

## uzdevums. Pieslēdz slāni “vulkāni” (*Volcanoes – Eruption Observed*).

**Gar kuru litosfēras plātņu robežas veidu ir visvairāk darbīgo vulkānu?** (0,5p.)

**zaļās**

1. **uzdevums.** Izmantojot lietotni, **uzraksti trīs salu valstis, kurās ir liels skaits darbīgo vulkānu**! (3p.)

jaun zeilande

islande

indonēzija

1. **uzdevums.** Izmantojot meklēšanas lodziņu , kas atrodas virs kartes augšējā labajā stūrī, un kartē doto informāciju, **aizpildi tabulu!** (6p.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valsts** | **Mali** | **Itālija** | **Latvija** | **Japāna** |
| Attālums līdz litosfēras plātņu robežai (tuvu/tālu) | tālu | tuvu | tālu | tuvu |
| Darbīgi vulkāni (ir/nav) | nav | ir | nav | ir |
| Secinājums par vulkānu izvirdumu un zemestrīču iespējamību | Iespējamība un zemestrīcēm ir maza ,bet vulkānu nav | Maza iespēja zemestrīcēm bet vulkānu izvurdumi ir iespējami | Iespējamība ir maza zemestrīcēm, bet vulkānu vispār nav | Ļoto liela iespēja zemestrīcēm un vulkānu izvirdumiem |