

„Madeiros salos geologinė sąranga ir gamtinė aplinka“.



**PROJEKTAS „ITRAUKIANTYS MOKYMO METODAI AKTYVIŲ
MOKINIŲ UGDYMU“
INA GAILIŪNIENĖ
ANYKŠČIŲ JONO BILIŪNO GIMNAZIJA
2020 KOVAS**

Madeira (iš portugalų kalbos) –mediena
Pavadinimas kilęs nuo gausios ir vešlios augmenijos
saloje.



Madeiros salyno geografinė padėtis ir pagrindiniai duomenys

- Salynas Atlanto vandenyno rytinėje dalyje. Jį sudaro Madeiros, Porto Santo ir Dezertašo salos.
- Salos nutolusios nuo Europos žemyno apie 1000km. ir nuo Afrikos žemyno apie 520km.
- Susiformavo prieš 5 milijonus metų iš lavos ir piroklastinių uolienų. Vulkaninės kilmės.
- Salos seismiškai neaktyvios.
- Priklauso Portugalijai.
- Atskiras autonominis regionas. Funšalis- Madeiros salų sostinė, yra pagrindinės salos pietinėje pakrantėje.
- Kiti pagrindiniai miestai yra Ribeira Brava, Mašiku, Kamara de Lobosas, Santa Krusas ir Kaniso.
- Plotas 801 km².
- 247 tūkst. gyventojų.

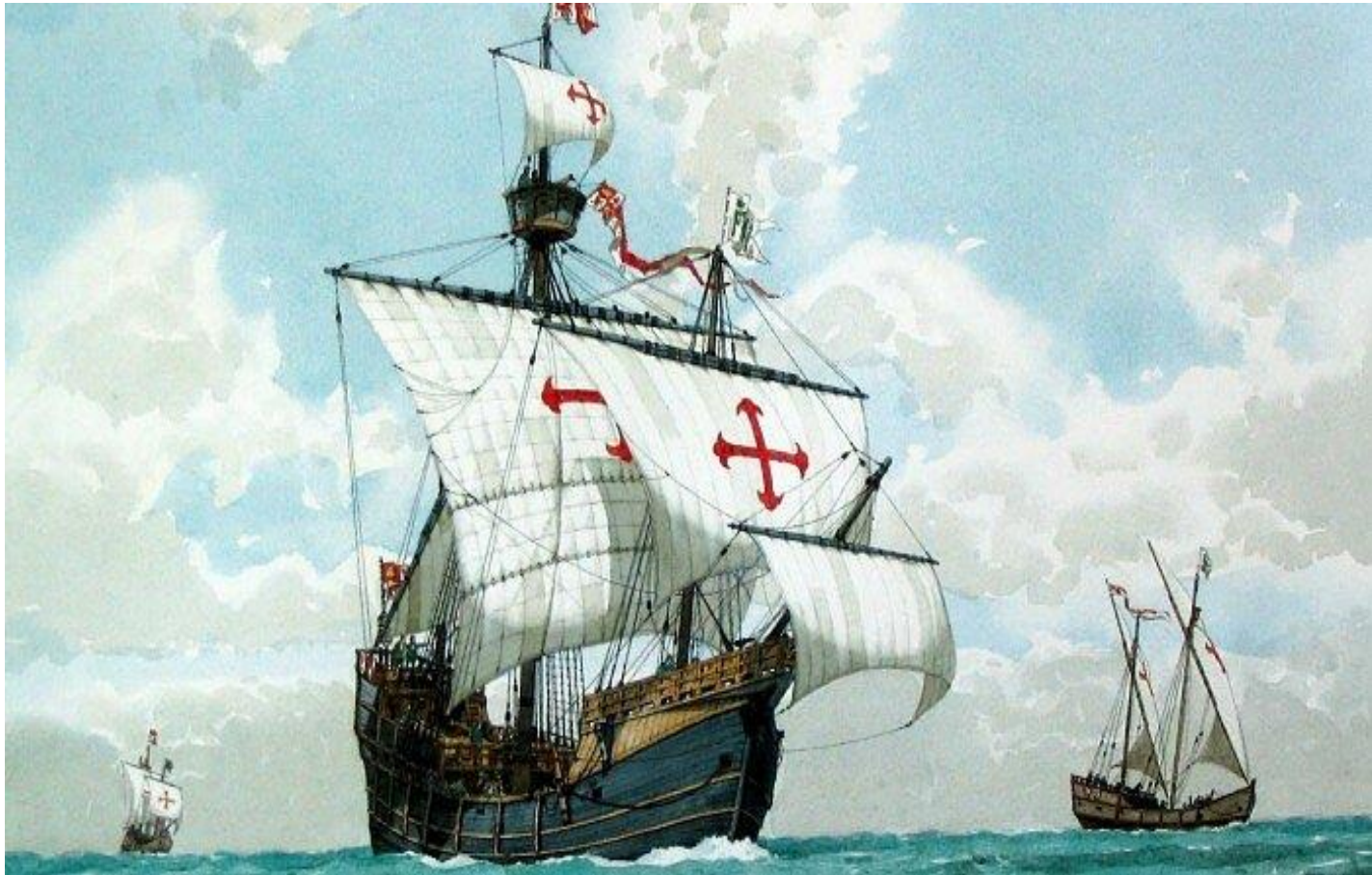
Madeiros (MAR) vèliava



https://www.youtube.com/results?search_query=historia+geologica+da+ilha+madeira<https://>

Istorija

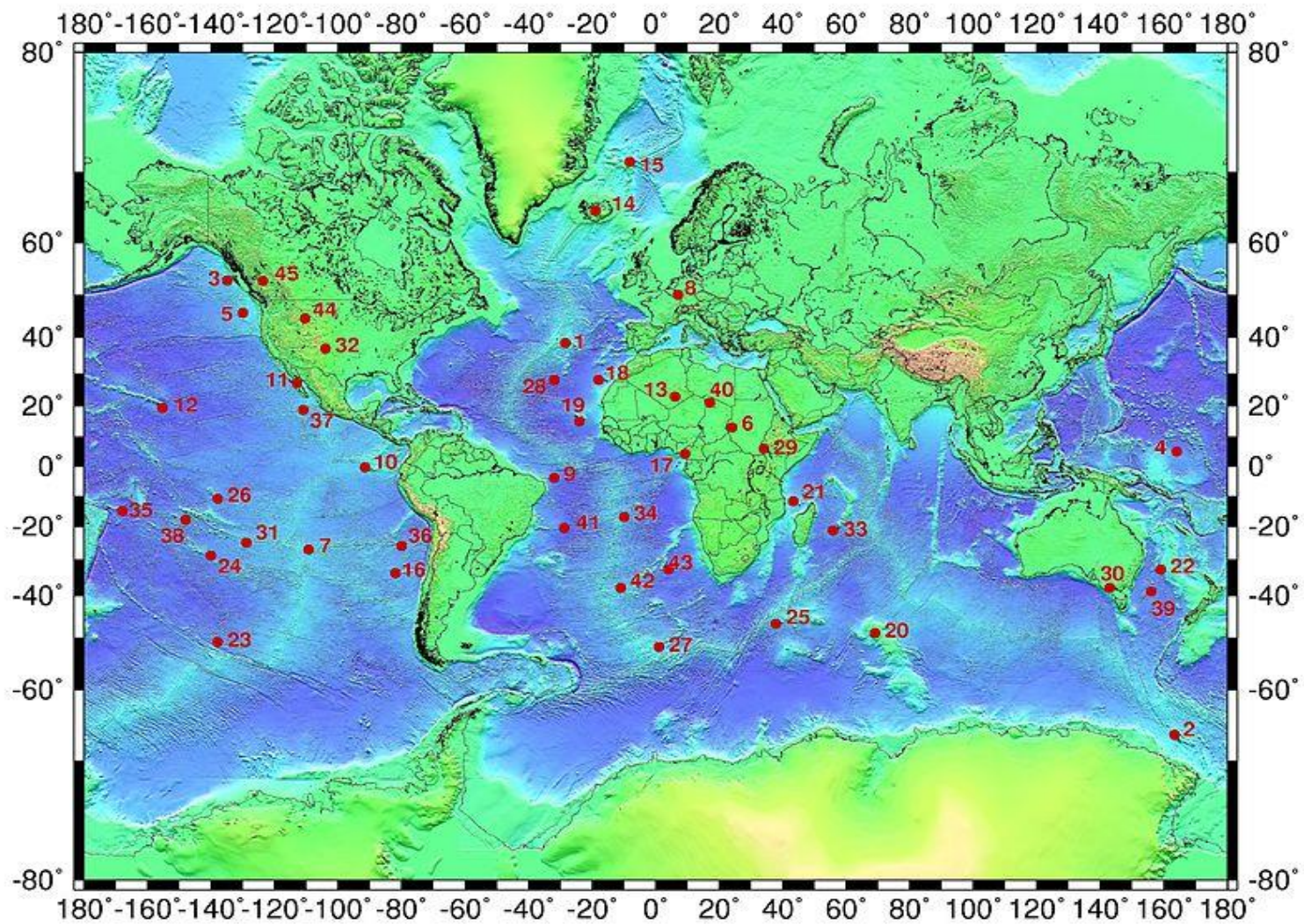
www.youtube.com/watch?v=1K1m8hV5DOQ



Karštas taškas

- „Karštasis taškas“ – vieta Žemėje, kur ilgą laiką vyksta vulkanizmo procesai. Šį reiškinį pirmasis aprašė John Tuzo Wilson'as 1963 metais, pastebėjęs, kad kai kurių salų grandinės susidarė dėl tektoninių plokščių judėjimo virš nejudančių karštų taškų, kurie yra giliau.
- Manoma, kad karštieji taškai susidaro dėl siaurų mantijos srautų, kylančių iš mantijos ir branduolio ribos. Šie srautai vadinami pliumais.
- Žemėje yra suskaičiuojama apie 50 karštųjų taškų.

Karštieji taškai



Vulkaninės salos kraštovaizdžiai



Atlanto vandenyno pakrantės vulkaninės uolos

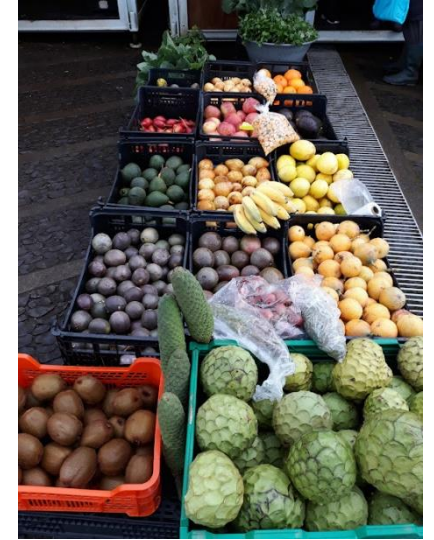


Vakarinė salos pakrantė



Vulkaninė uoliena-pemza





Derlingi vulkaniniai dirvožemiai- įvairi salos augmenija



Sēkmēs tolimesnēse projektinēse veiklose

