

Geografické témata –Praktikum z geoinformatiky pro učitele zeměpisu podzim 2023

1. Přírodní katastrofy-**hurikány**, jejich vliv na přírodní prostředí a společnost
2. Přírodní katastrofy – **zemětřesení**, jejich vliv na přírodní prostředí a společnost
3. Přírodní katastrofy-**povodně**, jejich vliv na přírodní prostředí a společnost
4. Přírodní katastrofy – **požáry**, jejich vliv na přírodní prostředí a společnost
5. Přírodní katastrofy – **sopečná činnost**,
6. **Arktida**-historie, **vznik, stav, změny, důvody, důsledky**
7. **Zalednění v Antarktidě** vznik, stav, změny, důvody, důsledky
8. **Tropické deštné lesy** – stav, a úbytek tropických deštných lesů
9. **Boreální jehličnaté lesy** – plíce světa
10. **Globální oteplování**-jeho konkrétní projevy
11. **Zavlažování** v různých typech krajiny, klady, zápory, vývoj
12. **Využití krajiny**-Česká republika a srovnání s jinými zeměmi
13. **Zemědělská činnost** v oblasti deštných lesů,
14. **Zdravotní stav lesů**
15. Znečištění atmosféry a hydrosféry – ze zemědělské výroby methan a další
16. **Sucho v krajině**
17. **Biomasa**, její produkce
18. **Těžba v krajině**
19. El Nino
20. Pěstování rýže v Asii
21. Biomasa
22. **Přibývání a rozrůstání měst**
23. **Ochrana přírody v Africe**
24. **Chudoba v Africe**
25. **Kanada**-geografie, na mapách a snímcích,
26. **Jižní Afrika** na mapách a snímcích
27. **Austrálie** na mapách a snímcích – modelový region pro intepretaci informací z map a snímků
28. **Arabský poloostrov** a jeho proměny

29. **Blízký východ**-ekologie, socioek, problémy, kultura, modelový region pro interpretaci informací z map a snímků
30. **Egypt a Nil**, ekologie-modelový region pro interpretaci informací z map a snímků
31. **Sucho v krajině**
32. **Biomasa**, její produkce
33. **Těžba v krajině**
34. **Znečištění atmosféry** – z průmyslu a dopravy, oxidy dusíku a další