

Podpisy do obrazów pokazywanych podczas zaliczenia przedmiotu „Antarktyka daleka a bliska”

1. Rosyjskie lotnisko na lodowcu w pobliżu oazy Schirmachera, służy wielu narodom. Lądują najcięższe samoloty np. towarowy Iliuszyn (Il 76TD).
2. Roszczenia terytorialne w Antarktyce zamrożone do roku 2048
3. Stacja Arctowskiego, Admiralty Bay (fjord), widoczna też Napier Rock.
4. Dryft kontynentów. Tempo tego procesu
5. Maty mikrobialne na dnie jeziora antarktycznego pokrytego lodem prawie cały rok. Rdzeń osadów dennych.
6. Wietrzenie jamiste gnejsów Wschodnie Antarktyki (typu tafoni).
7. Granaty w skałach metamorficznych Wschodniej Antarktyki.
8. Georg Forster, Gdańszczanin, uczestnik wyprawy Cooka, uważany za niemieckiego bohatera, stąd tabliczka pamiątkowa po stacji antarktycznej NRD nazwanej jego imieniem
9. Fitz Roy i Cerro Torre, Patagonia
10. Bakterie? Na marsjańskim meteorycie znalezionym na kontynencie antarktycznym.
11. Kominy hydrotermalne na dnie oceanów w miejscach rozchodzenia się płyt oceanicznych.
12. niesporczaki wyjątkowo odporne organizmy na promieniowanie, brak wody, ciśnienia.
13. glony epifityczne (zielone) wniknęły w zwietrzały gnejs i są „zabezpieczane” grzybami (białe).
14. Teoria Wegnera
15. Maar
16. Formacja POLONEZ dokumentująca najstarsze Kenozoiczne zlodowacenie
17. Stacja Esperanza u podnóża Mount Flora, na końcu Półwyspu Antarktycznego
18. Zapis fluktuacji klimatycznych w rdzeniach lodowych i morskich MOIS = widoczna numeracja.
19. Krzywa „Zachosa”, określająca na podstawie izotopów tlenu w otwornicach bentosowych ochłodzenie klimatu Ziemi.
20. Krążenie wody we wszechoceanie, czerwona linia to woda powierzchniowa i ciepła, niebieska przydenna i zimna.
21. Sprzęt wielorybników i kręgi wielorybów odławianych w Antarktyce. Stacja Arctowskiego
22. Uchatka
23. Kryl, *Euphausia superba*
24. Marsz pingwinów Cesarskich wczesną zimą na miejsca lęgowe, Prydz Bay
25. CCD Calcite Compensation Depth określa głębokość występowania węglanów na dnie oceanów.
26. „Dziury” na Syberii powstałe po uwolnieniu metanu z wodzianów metanu podczas roztopienia wiecznej zmarzliny.
27. Rekonstrukcja „szłasów kamiennych”, w których chronili się członkowie wyprawy, którą kierował Nordenskjöld.
28. Kość śródstopia pingwinów (tarso-metatarsi), jej różnorodność stanowi podstawę do ustalenia taksonomii pingwinów kopalnych
29. Portret Henryka Arctowskiego, który namalowała Ewa Rakusa-Suszczewska.
30. Belgia antarctica, pozbawiona skrzydeł endemiczna muszka antarktyczna, największe zwierzę autochtoniczne tego kontynentu.
31. *Deschampsia antarctica*, najpopularniejsza trawa antarktyczna.
32. Wężowidło, powszechne na dnie zatoki Admiralicji.
33. Słoń morski, powszechny na brzegach w morskiej Antarktyce
34. Ekosystem eoceński Antarktydy (przed zlodowaceniem), wizja oparta o znaleziska paleontologiczne z La Meseta Formation
35. Salpa, wypierająca kryla z morskich ekosystemów Oceanu Południowego podczas regionalnego ocieplenia klimatu.
36. **Antar** polarny, kłkacz antarktyczny (*Dissostichus mawsoni*) - gatunek morskiej ryby z rodziny nototeniiowatych. Łowiony „na haki” z dużych głębokości.
37. Limpet (*patella*) ślimak powszechnie występuje na skałach wzdłuż strefy brzegowej, zjadany przez mewy.
38. Skua, wydrzyk, drapieżnik żerujący na koloniach pingwinów lub na rybach.
39. Wędrowny albatros
40. Pingwiny, *Pygoscelis adeliae*
41. Satelitarna mapa rozkładu temperatur wokół Antarktydy. Wyraźna granica Oceanu Południowego
42. Rozkład prądów morskich przed zlodowaceniem Antarktydy (eocen) i po (oligocen, po prawej stronie).
43. Gnejs oczkowy typowy dla Wschodniej Antarktydy
44. Grób Włodzimierza Puchalskiego z krzyżem wykonanym przez Bronisława Chromego.
45. Eratyki w morenie kopalnej Poloneza
46. Ryby w mułowcach delty rzeki eoceńskiej na wyspie Seymour
47. Zeolityzacja i chlorytyzacja eoceńskich skał piroklastycznych LIONS COVE Formation na King George Island.
48. Fororak (*Phorusrhacos*) – rodzaj wielkich, wymarłych nieletnych ptaków, prawdopodobnie żyjących również na kontynencie antarktycznym w eocenie.
49. Pangea
50. Gondwana