

Tematy i zagadnienia do opracowania dla II LO (14.11-20.11.2020)

Temat: Jeziora

1. Klasyfikacja jezior ze względu na ciągłość zasilania
 - a) stałe
 - b) okresowe
 - c) epizodyczne
2. Klasyfikacja jezior ze względu na sposób zasilania i odprowadzania wody
 - a) odpływowe
 - b) przepływowe
 - c) bezodpływowe
3. Klasyfikacja jezior ze względu na zawartość soli w wodzie
 - a) słodkie
 - b) słone
 - c) słonawe
4. Klasyfikacja jezior ze względu na warunki rozwoju życia oraz ilość substancji odżywczych występujących w wodach
 - a) oligotroficzne
 - b) eutroficzne
 - c) dystroficzne
5. Genetyczne typy jezior
 - a) tektoniczne
 - b) wulkaniczne
 - c) reliktowe
 - d) polodowcowe
 - morenowe
 - rynnowe
 - oczka polodowcowe (wytopiskowe)
 - cyrkowe (karowe)
 - e) deltowe
 - f) zakolowe (starorzecza)
 - g) przybrzeżne (przymorskie)
 - h) krasowe
 - i) meteorytowe
6. Znaczenie jezior w życiu i działalności człowieka

7. Rozmieszczenie jezior na kuli ziemskiej
8. Etapy zarastania jezior
9. Podział torfowisk
 - a) wysokie
 - b) niskie

<http://www.geografia24.eu/geo prezentacje pr 1/301 4 hydrosfera/r1 4 04a.pdf>

Temat: Lodowce i lądolody

1. Warunki powstawania lodowców górskich
 - a) czynniki warunkujące powstawanie lodowców (temperatura powietrza, rzeźba terenu, ilość opadów)
 - b) powstawanie lodu lodowcowego (przekształcanie się śniegu w lód lodowcowy)
 - c) przebieg granicy wiecznego śniegu w różnych szerokościach geograficznych
2. Typy lodowców górskich
 - a) alpejski (dolinny)
 - b) himalajski (dendryczny)
 - c) fieldowy (norweski)
 - d) piedmontowy (podgórski)
3. Ruch lodowców (abłacja, transgresja, regresja, stagnacja)
4. Lądolody
 - a) antarktyczny
 - b) grenlandzki
5. Wieloletnia zmarzlina

<http://www.geografia24.eu/geo prezentacje pr 1/301 4 hydrosfera/r1 4 05a.pdf>

Temat: Wody podziemne

1. Podział wód podziemnych ze względu na pochodzenie
 - a) infiltracyjne
 - b) juvenilne
 - c) kondensacyjne
 - d) reliktowe

2. Rodzaje wód podziemnych ze względu na głębokość ich zalegania
 - a) przy powierzchniowe (zaskórne)
 - b) gruntowe
 - c) wgłębne
 - d) głębinowe
3. Temperatura wód podziemnych
4. Wody artezyjskie i subartezyjskie
5. Rodzaje źródeł
 - a) uskokowe
 - b) szczelinowe
 - c) warstwowe
 - d) krasowe
6. Wody mineralne
7. Wykorzystanie wód podziemnych

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_4_hydrosfera/r1_4_06a.pdf

Temat: Budowa wnętrza Ziemi. Minerale i skały

1. Budowa wnętrza Ziemi
 - a) skorupa ziemna (kontynentalna; oceaniczna)
 - b) płaszcz ziemski (górnny; dolny)
 - c) jądro (zewnątrzne; wewnętrzne)
2. Podział i przykłady skał.
 - a) magmowe
 - głębinowe (plutoniczne)
 - wylewny (wulkaniczne)
 - b) osadowe
 - okruchowe
 - pochodzenia organicznego
 - pochodzenia chemicznego
 - c) metamorficzne (przeobrażone)
3. Podział surowców mineralnych ze względu na ich wykorzystanie.
 - a) energetyczne
 - b) metaliczne
 - c) chemiczne
 - d) skalne

4. Gospodarcze zastosowanie skał.

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_5_procesy_endogeniczne/r1_5_01a.pdf

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_5_procesy_endogeniczne/r1_5_02a.pdf

Temat: Odtwarzanie i datowanie dziejów Ziemi.

1. Odtwarzanie dziejów Ziemi.
2. Metody określania wieku względnego.
3. Metody określania wieku bezwzględnego.

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_5_procesy_endogeniczne/r1_5_08a.pdf

Temat: Kronika dziejów Ziemi.

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_5_procesy_endogeniczne/r1_5_09a.pdf

Zagadnienia do opracowania i przestania.

1. Wyjaśnij w jaki sposób powstają jeziora polodowcowe.
2. Opisz proces przekształcania śniegu w lód lodowcowy.
3. Opisz mechanizm funkcjonowania gejzerów.
4. Wskaż różnice między skorupą oceaniczną a skorupą kontynentalną.
5. Podaj przykłady gospodarczego wykorzystania skał.
6. Podaj nazwę eonu, ery oraz okresu w których powstały złoża węgla kamiennego oraz tych, w których pojawił się człowiek.

