

Tematy i zagadnienia do opracowania kl. II LO (28.11-04.12.2020)

Temat: Wielkie formy ukształtowania lądów i dna oceanicznego

1. Ukształtowanie poziome Ziemi
 - a) powierzchnie obszarów wodnych i lądowych
 - b) rozmieszczenie obszarów wodnych i lądowych
2. Ukształtowanie pionowe
 - a) wielkie formy dna oceanicznego
 - szelfy
 - stoki kontynentalne
 - baseny i grzbiety oceaniczne
 - rowy oceaniczne
 - b) wielkie formy ukształtowania lądów
 - niziny
 - wyżyny
 - góry

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_5_procesy_endogeniczne/r1_5_0_7a.pdf

Temat: Powstawanie gleb

1. Procesy glebotwórcze
 - a) wietrzenie skał (mechaniczne, chemiczne, biologiczne)
 - b) akumulacja i przekształcanie materii organicznej (mineralizacja, humifikacja)
 - c) zaawansowane procesy glebotwórcze (np. bielcowanie, brunatnienie, płowienie)
2. Czynniki glebotwórcze
 - a) klimat
 - b) skała macierzysta
 - c) warunki wodne
 - d) rzeźba terenu
 - e) czas
 - f) rośliny i zwierzęta
 - g) działalność człowieka
3. Żyzność i urodzajność gleb
 - a) odczyn gleby
 - b) kompleksy rolniczej przydatności gleb

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_7_pedosfera_i_biosfera/r1_7_01_a.pdf

Temat: Typy genetyczne gleb

1. Gleby strefowe

- a) tundrowe
- b) bielcowe
- c) brunatne
- d) płowe
- e) czarnoziemy
- f) gleby kasztanowe
- g) szaroziemy, buroziemy i gleby pustynne
- h) czerwone i czerwonożółte gleby ferralitowe
- i) czerwonoziemy i żółtoziemy
- j) gleby cynamonowe i terra rossa

2. Gleby śródstrefowe

- a) mady
- b) rędziny
- c) czarne ziemie
- d) gleby bagienne
- e) gleby wulkaniczne

3. Gleby niestrefowe

- a) górskie
- b) antropogeniczne

4. Degradacja pokrywy glebowej

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_7_pedosfera_i_biosfera/r1_7_02_a.pdf

Temat: Świat roślin

1. Strefy roślinne

- a) wilgotny las równikowy
- b) las monsunowy i suchy las podrównikowy
- c) sawanna
- d) pustynie i półpustynie
- e) roślinność typu śródziemnomorskiego
- f) las podzwrotnikowy
- g) step
- h) lasy liściaste i mieszane zrzucające liście na zimę
- i) tajga
- j) tundra
- k) pustynia lodowa

2. Piętarowość klimatyczno-roślinna na obszarach górskich

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_7_pedosfera_i_biosfera/r1_7_03_a.pdf

Temat: Świat zwierząt i strefy krajobrazowe na Ziemi

http://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_7_pedosfera_i_biosfera/r1_7_04_a.pdf

Zagadnienia do opracowania i przesłania

1. Opisz rolę, jaką w powstawaniu gleby odgrywają klimat, szata roślinna i podłoże skalne
2. Opisz najważniejsze cechy gleb kasztanowych, czarnoziemów i czerwonoziemów
3. Opisz antropogeniczne czynniki powodujące degradację gleb
4. Opisz różnice między stepem, sawanną i tundrą (klimat, roślinność, gleby)
5. Opisz następujące formy ukształtowania lądów i dna oceanu: szelf, rów oceaniczny, niziny (depresja, kryptodepresja)