

Geografia

Witam Was na lekcji geografii, która tym razem poświęcona będzie surowcom mineralnym Polski. Nie będą to dla Was treści zupełnie nowe, gdyż te zagadnienia poznaliście już w klasie VII oraz kilka lekcji temu, kiedy omawialiśmy rodzaje skał i ich gospodarcze wykorzystanie. Tak więc dzisiaj przypomnicie sobie i uporządkujecie wiadomości związane z rodzajami surowców mineralnych występujących w Polsce, ich rozmieszczeniem i znaczeniem gospodarczym.

Zanim przejdziemy do lekcji – **sprawdzimy** poprawność wykonania zadania z poprzedniej godziny geografii dotyczącej regionów fizycznogeograficznych Polski:

- obszar: **Europa Zachodnia**
- megaregion: **Pozaalpejska Europa Środkowa**
- prowincja: **Niż Środkowoeuropejski**
- podprowincja: **Pojezierza Południowobałtyckie**

Z uwagi na brak podręcznika, informacje potrzebne Wam do wykonania ćwiczeń powtórzeniowych zamieściłam poniżej w formie skanu.

I. Zapisz temat w zeszycie przedmiotowym z geografii.

TEMAT: Surowce mineralne Polski i ich znaczenie gospodarcze.

20.05.2020

II. Wykonaj pisemnie następujące ćwiczenia:

1. Podziel wymienione poniżej surowce mineralne ze względu na gospodarcze wykorzystanie. Wpisz ich nazwy w odpowiednie miejsca tabeli (do pomocy tabelka - skan).

węgiel kamienny, sól kamienna, żwir, rudy cynku i ołowiu, rudy żelaza, ropa naftowa, siarka, granit, gaz ziemny, srebro, piasek

Surowce metaliczne	Surowce skalne	Surowce energetyczne	Surowce chemiczne

2. Podaj dwie przyczyny zmniejszenia wydobycia węgla kamiennego w Polsce.

.....
.....

3. Korzystając z mapy rozmieszczenia surowców mineralnych oraz tekstu (skan), do podanego ośrodka wydobycia dopisz nazwę wydobywanego surowca mineralnego.

- a) Bełchatów _____
- b) Bogdanka _____
- c) Kłodawa _____
- d) Lubin _____
- e) Strzegom _____
- f) Olkusz _____
- g) Suwałki _____

4. Skreśl niewłaściwe wyrazy w zdaniach tak, aby podane informacje były prawdziwe (do pomocy tekst - skan).

A. Jednym z produktów przetwórstwa ropy naftowej jest **benzyna / szkło**.

B. Miedź wykorzystuje się do produkcji **paliw / przewodów elektrycznych**.

C. Piasek to surowiec wykorzystywany do produkcji **szkła / gumy**.

D. Z przerobu węgla kamiennego uzyskuje się surowce służące do produkcji **procesorów / farb**.

E. Niektóre substancje wykorzystywane do produkcji barwników i lekarstw otrzymuje się z **węgla kamiennego / gazu ziemnego**.

Powyższe ćwiczenia wykonaj na kolejną lekcję geografii – 27.05.2020. Wybranych uczniów poproszę o ich przesłanie do mnie celem sprawdzenia i oceny.

III. O czym powinienś pamiętać z dzisiejszej lekcji?

1. Znać podział surowców na poszczególne grupy (tabela).
2. Podać po minimum dwa przykłady surowców z każdej grupy (tabela).
3. Korzystając z mapy (skany) występowania surowców mineralnych w Polsce, wymienić regiony ich eksploatacji (wydobycia).
4. Znać wykorzystanie surowców mineralnych z poszczególnych grup (poczytaj przygotowany przeze mnie tekst).

IV. Jeśli chcesz pozyskać więcej informacji o surowcach mineralnych Polski zapraszam na platformę edukacyjną

<https://epodreczniki.pl/a/surowce-mineralne-polski/D13r3IXAl>

Pozdrawiam!

