

KP 10 Gleba w Beskidach

Skały FLISZU są podstawą beskidzkiej gleby – przypomnij sobie, jakie to są. Podpowiedzą Ci poniższe przedstawione słowa i rysunki.

ŁOWIEC



____ **ŁOWIEC** ____

PIAWISKOEC



____ **PIASKOWIEC** ____

PIENIZLEEC



____ **ZLEPIENIEC** ____

Warstwy te są dość **niestabilne** i bardzo się kruszą. Gleba jest często **kamienista** i niezbyt urodzajna.

Ponieważ w wyższych partiach Beskidów przeważają świerki, gleba jest tam wyraźnie kwaśna.



Ten typ gleby górskiej nazywa się **GLEBA BIELICOWA**.

Kwasowość gleby sprawdzimy w drodze eksperymentu:

Pomoce: próbka gliny z lasu, papierki lakmusowe, słoik z wiekiem, woda z kranu, papier do filtracji, lejek, szklanka/słoik na przefiltrowaną wodę.

1. Przyniesiemy próbkę gleby z lasu iglastego.
2. Zmierzymy i zapiszemy pH wody, którą będziemy przepłukiwać glebę.
3. Do słoika z gliną dolejemy wodę, zakręcimy go i zatrzepiemy nim.
4. Następnie przefiltrujemy wodę przez papierek filtrujący za pomocą lejka.
5. Zmierzymy i zapiszemy pH przefiltrowanej przez papier wody.
6. Porównamy wyniki, sprawdzając czy doszło do zakwaszenia wody, czyli czy gleba jest kwaśna (jeżeli liczba spadła poniżej 7, to mamy do czynienia z kwaśną wodą).



Do roślin, które kochają kwaśne gleby, należy na przykład borówka czarna.



Która z poniższych 3 roślin także lubi kwaśną glebę?

a) lilak

b) paprotnik,

c) goździk



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

