

## KP 10 Gleba w Beskidach

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

ŁOWIEC



PIAWISKOEC



PIENIZLEEC



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, stoik z wiekiem, woda z kranu, papier do filtracji, lejek, szklanka/stoik na przefiltrowaną wodę.

1. Przyniesiemy próbkę gleby z lasu iglastego.
2. Zmierzymy i zapiszemy pH wody, którą będziemy przepłukiwać glebę.
3. Do stoika 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

