



# Wietrzenie skał, część 1.

1. Wietrzenie to procesy fizyczne i chemiczne, które prowadzą do rozdrobnienia skał. Procesy mogą doprowadzić to zmian właściwości skał. Wietrzenie działa do takiej głębokości do jakiej sięgają atmosfera, hydrosfera i biosfera.

2. W wyniku wietrzenia powstaje zwietrzelina. Jest on podstawą do powstawania gleb.

3. Wietrzenie zależy od:

- rodzaju skały,
- od wahań temperatury,
- od ekspozycji stoków,
- występowanie roślinności i zwierząt,
- ukształtowania terenu,
- wilgotności.

4. Wietrzenie dzielimy na:

- fizyczne (mechaniczne) – zmiana właściwości fizycznych,
- mrozowe (kongelacja), powstają gołoborza,
- insolacyjne (termiczne), klimat gorący i suchy, duże amplitudy dobowe, rozpad ziarnisty, łuszczenie,
- ilaste (deflokudacja) – wilgotne skały, woda paruje, skała kurczy się, powstaje szczelina,
- solne (eskudacja) – krystalizacja minerałów w skałach – sól wskutek zmiany wilgotności zmienia objętość, rozpad skały, rozsądzenie skały, powstają polewy lub lakiery pustynne.

Miejsce na Twoją reklamę  
info: reklama@lykwiedzy.pl