



Rzeźbotwórcza działalność wiatru, część 1.

1. Najsilniej wiatr oddziałuje na ukształtowanie terenu na:

- pustyniach,
- obszarach przed czołem lodowców,
- piaszczystych wybrzeżach,
- tarasach rzecznych,
- w pradolinach.

2. Intensywność procesów eolicznych zależy od:

- rodzaju podłoża,
 - nawilgocenia,
 - klimatu,
 - szaty roślinnej,
 - siły wiatru - jego częstości i kierunku,
 - działalności człowieka i prowadzonych przez niego upraw.
- Najintensywniej działalność eoliczna zachodzi na terenach leżących w klimacie suchym.

3. Procesy związane z działalnością eoliczną:

- transport,
- erozja,
- akumulacja.

4. Transport czyli niesienie materiału przez wiatr odbywa się na trzy sposoby:

- saltacja - materiał przemieszczany jest skokowo,
- chmury piaskowe lub pyłowe - najmniejsze drobiny są unoszone w powietrzu,
- cięższe elementy są toczone.

5. Erozja czyli działalność niszcząca wiatru.

Czynniki wpływające na działalność niszczącą wiatru:

- prędkość wiatru,
- głębokość zalegania wód gruntowych,
- pokrycie terenu.

6. Występują dwa rodzaje erozji:

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

- *deflacja* - wywiewanie materiału; w wyniku deflacji powstają następujące formy: bruk deflacyjny, misy deflacyjne, rynny deflacyjne, kieszenie oraz jamy skalne, ostańce deflacyjne, złoża eoliczne.
- *korazja*- niszczenie powierzchni skały okruchami skalnymi niesionymi przez wiatr; w wyniku korazji powstają następujące formy: grzyby skalne i powstałe w wyniku rozpadu grzyba graniaki, bruzdy korazyjne i jardangi, wyłazy wiatrowe, nisze korazyjne.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl