

# Vetrin relief



# Delovanje vetra

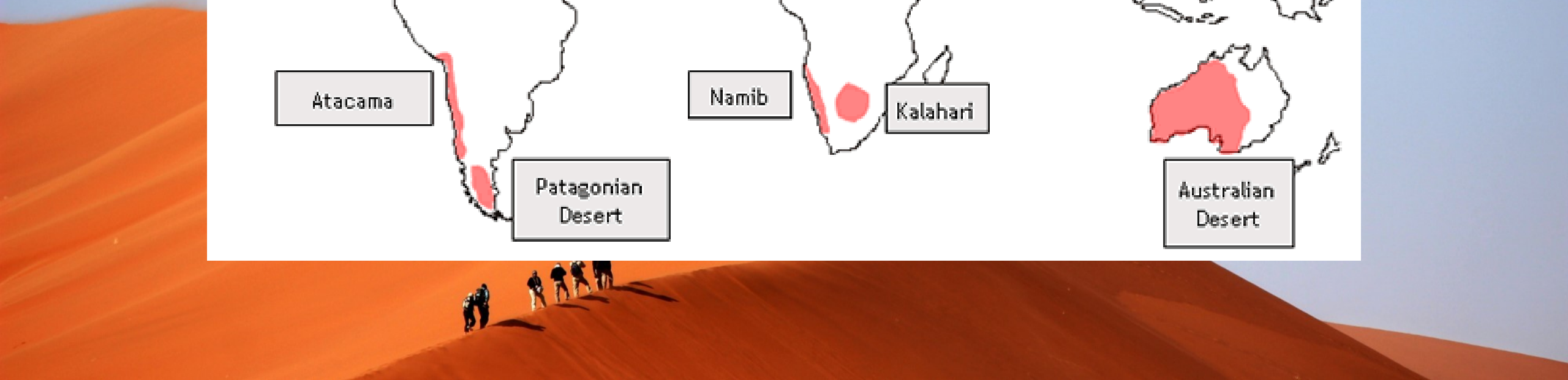
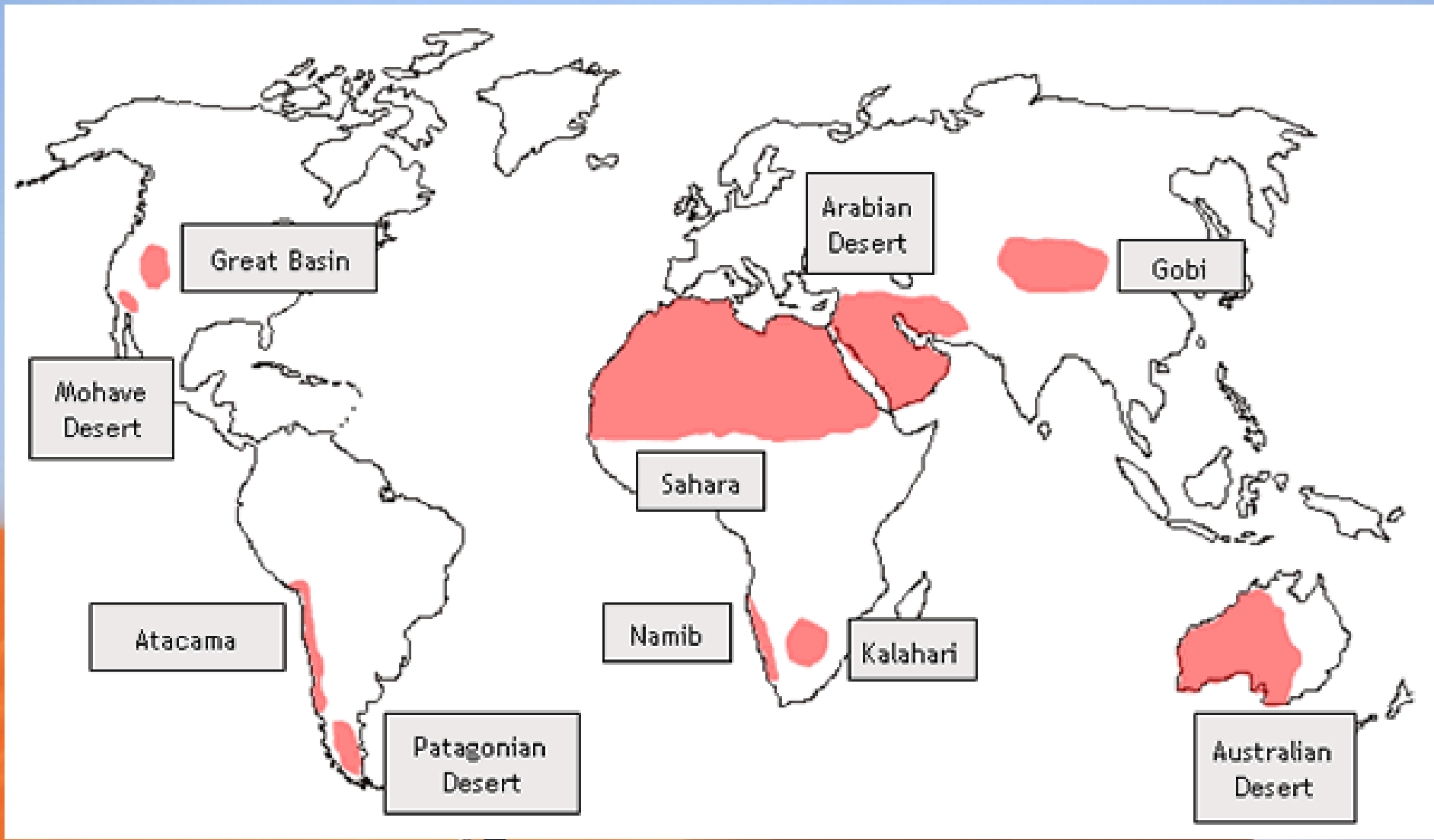
- Eolsko delovanje
- Material odnaša v vse smeri
- Vetrna erozija
- Vetrna akumulacija
- Večja hitrost vetra = večja moč delovanja
- Učinkovito ko je gradivo nesprejeto in suho
- Suho podnebje oz. puščave (golo površje)



# Puščave in polpuščave

- Puščave - območja v suhem podnebjju, <250mm padavin Večja količina izhlapele kot prejete vode
- Polpuščave – območja v polsuhem podnebjju, 250 – 500 mm padavin
- Nastanek:
  1. na območju subtropskega visokega zračnega pritiska (Sahara)
  2. na JZ strani celin, kjer pred obalo tečejo hladni morski tokovi (Atacama in Namib)
  3. na zavetrni strani gorskih pregrad ali pa globoki v notranjosti celin
  4. puščave katerih nastanek je pospešil človek





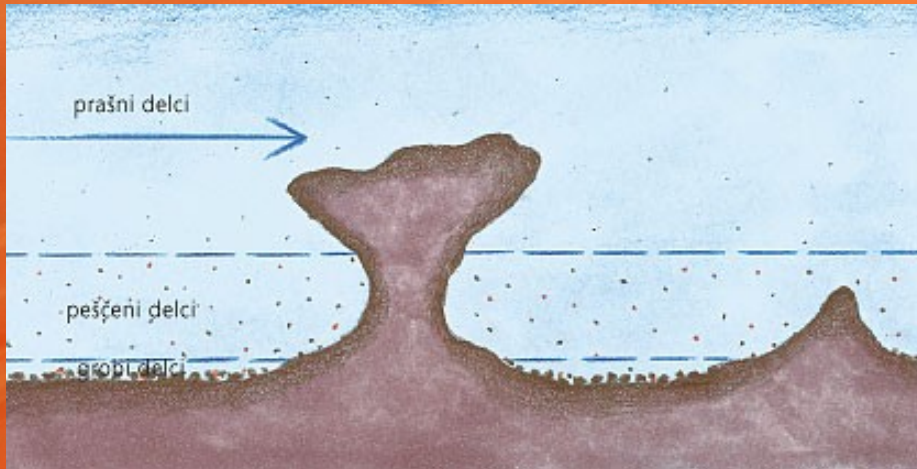
# Vrste puščav in njihov širjenje

- Vrste:
  1. Peščena puščava – erg
  2. Kamnita puščava –serir (gruščnata puščava)
  3. Skalna puščava – hamada (v goratem svetu)
- Širjenje puščav – dezertifikacija (Sahel, širok pas južno od Sahare), zaradi pretirane paše in izčrpavanja prsti
- Z namakanje ponekod spremenili v obdelovalne površine (Izrael)



# Vetrna erozija

- Vetrovno odnašanje ali deflacija – izpihovanje drobnih delcev s površja
- Korazija - zaobljanje in brušenje kamnitih ovir z peščenimi zrni



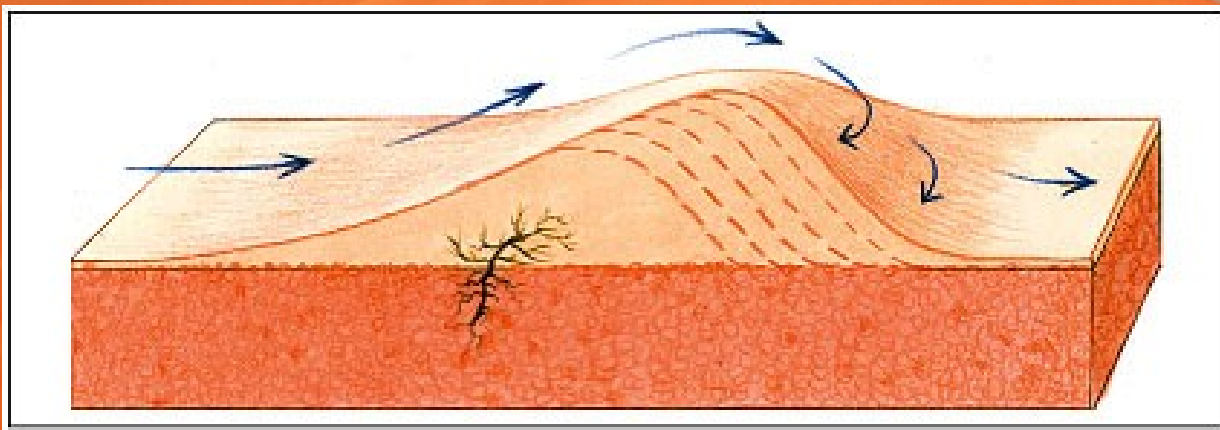
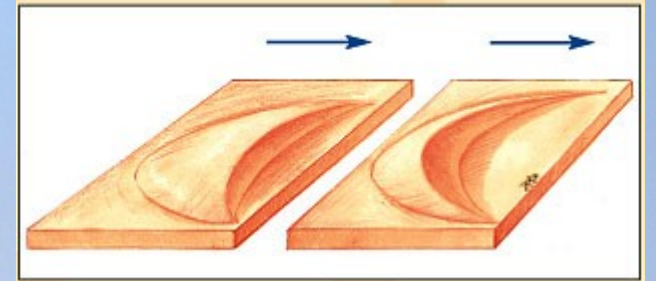
# Prenos materiala

- Odvisen od velikosti delcev
- Prašni delci – se dvigajo zelo visoko v zrak in ga odlaga na velike razdalje (Sahara -> Evropa, pade „rdeči dež(sneg)“)
- Peščena zrna – dvigne le do 1m, padejo v loku navzdol
- Vse kar je večje od peščenega zrna pa se premika z kotaljenjem ali drsenjem



# Vetrna akumulacija in nastanek sipin

- Upočasnitev vetra = začetek akumulacije
- To se zgodi ko naleti na oviro
- Večja količina materiala – sipina
- Spina v obliki polmesca – barhan





# Puhlica

- Zelo drobnozrnat in rahlo sprijet sediment rumenkaste barve
- Nahaja se v Evropi, S. Ameriki, na Kitajskem ob Rumeni reki
- Na njej se je razvila rodovitna prst – černozej
- Ob zadnji poledenitvi Zemlje je veter južno od ledenih pokrovov (golo površje) odnašal prašne delce ter jih odlagal daleč na jugu

