

PUŠČAVA

- Predmet: geografija



- **Na leto pade največ od 250 do 500 mm padavin**



NASTANEK PUŠČAV

1. Območje **subtropskega visokega zračnega pritiska** (Sahara)
2. Hladni **morski tokovi** (Atacama, Namib)
3. Puščave na **zavetrni strani gorskih pregrad**
4. **Človek**



ŠIRJENJE PUŠČAV ali DIZERTIFIKACIJA

- Preoblikuje veter, tudi voda
- V preteklosti vlažnejše podnebje
- Občasne padavine
- Možne tudi poplave
- Večja sušnost podnebja zaradi posega človeka v naravo
- Kritično v Sahelu
- Ni videti rešitve za omejitev puščave Sahel

VETRNA EROZIJA

- Dva načina:
 - **Vetrno odnašanje**, delovanje imenujemo **deflacija**
 - **Veter (prašni delci in peščena zrna)**, delovanje imenujemo **korazija**



PRENOS MATERIALA



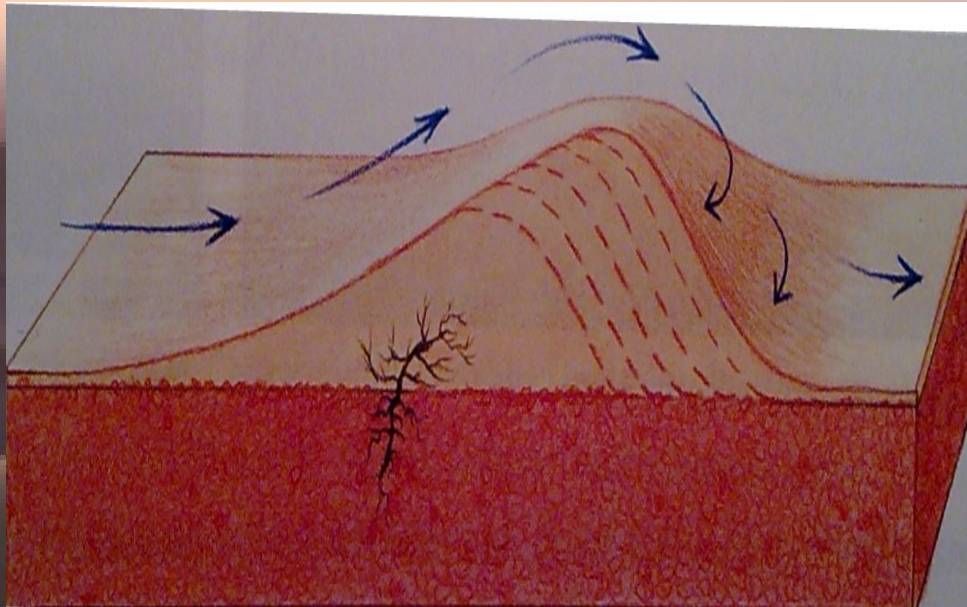
- Odvisen od velikosti delcev
- **Iz Sahare** občasno pride **v Evropo**
- Zančilen **rdeči dež** ali sneg
- Večji delci- peščena zrna (brusijo površje)
- Nastanek gobastih skal

VETRNA AKUMULACIJA



- Odlaganje materiala ali vetrna akumulacija
- Ko veter naleti na oviro (skala, grmiček...)
- Ob njej se počasi kopiči material
- Nastanejo značilni peščeni nasipi - sipine

NASTANEK SIPIN



- Najrazličnejše oblike in velikosti:
 - oblika prvega krajca (barhane) premik do 30 m na leto
 - zvezda
 - oblika črke S ("sief"; meč)
- Najvišje so tudi do 300m visoke

VRSTE PUŠČAV

- Več vrst puščav:

a) **peščena puščava** ali erg
(Sahara)

b) **kamnita puščava** ali serir
ali gručnata puščava
(V Mongoliji in Kaliforniji)

c) **skalna puščava** ali
hamada
(V Mongoliji in Kaliforniji)



fotolia

fotolia

fotolia

PEŠČENA PUŠČAVA

fotolia

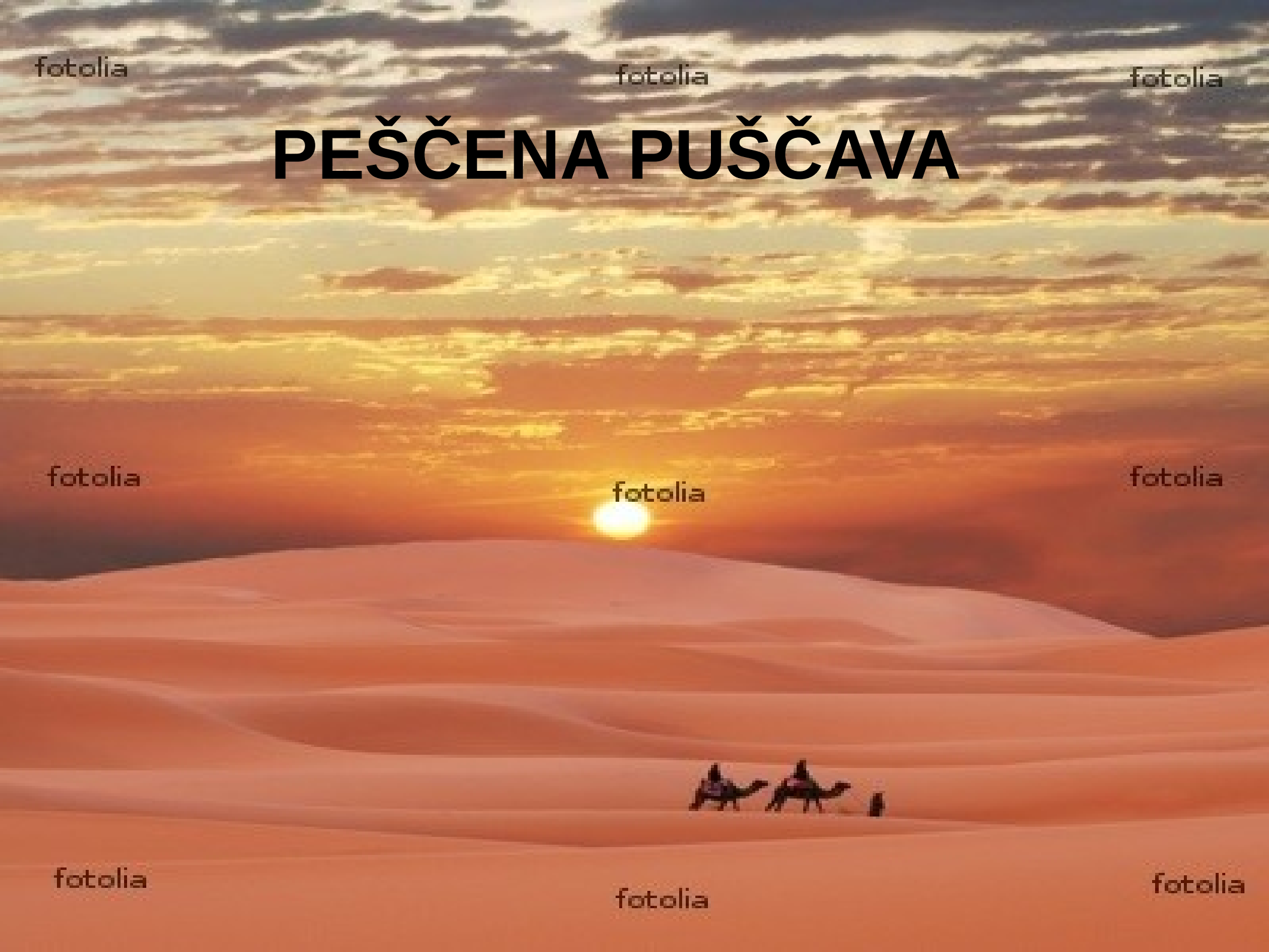
fotolia

fotolia

fotolia

fotolia

fotolia



KAMNITA PUŠČAVA



SKALNA PUŠČAVA



ŠIRJENJE PUŠČAV ali DIZERTIFIKACIJA

- Preoblikuje veter, tudi voda
- V preteklosti vlažnejše podnebje
- Občasne padavine
- Možne tudi poplave
- Večja sušnost podnebja zaradi posega človeka v naravo
- Kritično v Sahelu
- Ni videti rešitve za omejitev puščave Sahel

PUHLICA



- Zelo rahla, a rodovitna prst
- Nastala z **veternim delovanjem**
- K nastanku pripomoglo **rečno delovanje**
- Pomembna prst za človeka
- **Hitra erozija**

**Puhlica je pri nas
najbolj razširjena v
panonski nižini**











Map

Satellite

Hybrid



SAHARA













NAMIBIA













FOTO: AJDA ZORKO, WWW.ID-KA.NET



V DOLINI SMRTI

























ETRAN FINATAWA

DESERT CROSSROADS





HVALA ZA POZORNOST



- Viri:
 - Obča geografija za 1. letnik,
(J. Senegačnik, B. Drobnijak)
 - Zakaj neki je v Sahari ponoči mraz
(Pomurska založba)
 - internet; slike