

# Afrika. Podnebie

**Podnebie Afriky ovplyvňuje:**

- **prúdenie vzduchu a morskej vody,**
- **nadmorská výška** - vyššie položené miesta majú chladnejšie podnebie a viac zrážok,
- **monzúny,**
- **pasáty.**

**Územie Afriky patrí do podnebných oblastí:**

1. **vlhké rovníkové podnebné pásmo,**
2. **vlhké tropické podnebné pásmo s obdobiami sucha,**
3. **suché tropické podnebné pásmo,**
4. **subtropické podnebné pásmo.**



Satelitná snímka Afriky

## 1. Oblasť vlhkého rovníkového podnebného pásma

**Oblasť vlhkého rovníkového podnebného pásma** sa nachádza po oboch stranách **rovníka**.

Podnebie je tu **veľmi vlhké a veľmi horúce** – nazývame ho aj **rovníkové** podnebie.

### Základné znaky:

- **veľmi vlhko a horúco,**
- najviac zrážok,
- zrážky po celý rok,

- **každodenné dažde,**
- územia pokrývajú **tropické dažďové lesy** s najpestrejším rastlinstvom a živočíštvom,
- priemerné teploty patria medzi najvyššie na Zemi,
- malé rozdiely medzi dennými a nočnými teplotami.



Tropický dažďový les

## 2. Oblasť vlhkého tropického podnebného pásma s obdobiami sucha

**Oblasť vlhkého tropického podnebného pásma s obdobiami sucha** sa nachádza na **východe Afriky** a v oblasti **Sahelu**.

### Základné znaky:

- **striedanie období sucha s obdobiami dažďov,**
- podnebie je tu vlhké a horúce,
- v mesiacoch december, január a február nastáva **obdobie sucha - bez zrážok,**
- oblasť pokrývajú tropické lesy.

### 3. Suché tropické podnebné pásmo

**Suché tropické podnebné pásmo** sa nachádza:

- južne od rovníka, v okolí obratníka Kozorožca,
- severne od rovníka, v okolí obratníka Raka.

Na juh od rovníka sú však ročné obdobia opačné ako na sever od rovníka.

**V okolí obratníka Kozorožca v južnej časti Afriky:**

- je oblasť suchého tropického pásma menšia ako v severnej časti Afriky,
- nachádza sa tu **druhá najväčšia púštna oblasť**,
- vplyvom podnebia tu vznikli púšte - **Kalahari a Namib**.



Púšť Namib

## V okolí obratníka Raka v severnej časti Afriky:

- je oblasť suchého tropického pásma oveľa väčšia ako v južnej časti Afriky,
- do tejto oblasti spadne **veľmi málo zrážok**,
- zriedkavé zrážky majú podobu prudkých lejakov,
- medzi dennými a nočnými teplotami sú veľké rozdiely,
- **dni bývajú veľmi horúce, noci sú veľmi chladné**,
- najvyššie teploty sú v mesiacoch jún a júl,
- v oblasti namerali **najvyššie teploty na Zemi** (v Líbyii),
- leží tu najväčšia púštna oblasť,
- vplyvom podnebia tu vznikla najväčšia púšť na svete – **Saharská púšť**.

## 4. Subtropické podnebné pásmo

**Subtropické podnebné pásmo** sa nachádza:

- na severnom okraji Afriky,
- na južnom okraji Afriky.

### **Subtropické podnebné pásmo severnej časti Afriky:**

- vytvára úzky pás pri **Stredozemnom mori**,
- zrážky prichádzajú od Atlantického oceána,
- nepriaznivo sem zasahuje horúci a suchý saharský vzduch,
- najviac zrážok majú náveterné svahy pohoria Atlas,
- **horúce a suché letá**,
- **vlhké a teplé zimy**,
- po celý rok rastie zelená vegetácia.

## Subtropické podnebné pásmo južnej časti Afriky:

- zasahuje do väčšej časti územia ako na severe,
- zrážky prichádzajú od **Indického oceána,**
- **horúce a suché letá,**
- **vlhké a teplé zimy,**
- letné obdobie je od decembra do marca,
- zimné obdobie je od júna do septembra.

Zopakujte si:

1. Ktoré podnebné pásma sa vyskytujú na území Afriky?
2. V ktorej oblasti Afriky sa vyskytuje suché tropické podnebie?
3. Čo je typické pre vlhké rovníkové podnebie?
4. Čo všetko ovplyvňuje podnebie Afriky?
5. V ktorom pásme sa nachádza najpestrejšie rastlinstvo a živočíšstvo a prečo?

Použitá literatúra:

Tolmáči, L. a kol.: Geografia pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom. VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2010. s. 18 - 29.

Zdroje obrázkov:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Africa>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Namib>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Kon%C5%BEsk%C3%BD\\_de%C5%A1tn%C3%BD\\_prales](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kon%C5%BEsk%C3%BD_de%C5%A1tn%C3%BD_prales)