

## Jak změna klimatu ovlivňuje různé podnebné pásy planety:

- **Polární podnebí**  
Led taje, tundra rozmrzá, mizí domovy zvířat a zvyšuje se hladina oceánů.
- **Mírné a kontinentální podnebí**  
Silnější sucha, povodně a bouřky, tajga vysychá a hoří, dochází ke změnám čtyř ročních období – mírnější zimy, teplejší léta.
- **Subtropické podnebí**  
Víc veder a sucha, častější výskyt požárů, pouště se rozšiřují na úkor savan a úrodné půdy.
- **Tropické podnebí**  
Méně deště, více horka, deštné pralesy mohou vysychat a měnit se v savany.

[ekoskola.cz/k9](https://ekoskola.cz/k9)

## Chcete vědět víc?

### Mrkněte na krátké video od ČHMÚ:

Počasí a podnebí.  
Jaký je mezi nimi rozdíl?



### Prohlédněte si ClimRisk:

mapu, která ukazuje, jaká klimatická rizika nám mohou hrozit.



### Prozkoumejte data CzechGlobe:

infografiky ukazující příčiny, dopady a trendy změn klimatu v České republice.



## Podnebí planety

**K2:** Zkoumejme klima a jeho vliv na počasí

### Klimatické pásy, podnebí a počasí

Klimatický (podnebný) pás je velká oblast na Zemi, kde bývá **podobné podnebí** – třeba většinou horko, chladno, sucho nebo deštivo. Patří sem například tropický pás, subtropický pás nebo mírný pás.

**Podnebí** určuje, jaké je v této oblasti **obvyklé počasí** – tedy například jestli je tam většinou teplo, chladno, sucho nebo deštivo. Mluvíme třeba o tropickém podnebí nebo mírném podnebí.

**Počasí** je to, co **vidíme** venku **každý den** – jestli zrovna prší, svítí slunce nebo fouká vítr.



# Podnebí planety

Jaké počasí obvykle panuje  
v různých oblastech Země

K9HERO

