

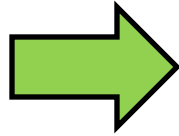
# Krajina a lidská obydlí

# Obydlí a krajina

- **Přírodní podmínky mají vliv na způsob bydlení.**
- **Energetické poměry**, zejména teplotní, se výrazně promítají do výběru **stavebního materiálu domu**
- **Tepelný komfort člověka** se odhadem pohybuje v intervalu +15 až +30 °C .
- **Ve snaze o udržení takového tepelného komfortu** lidé jednotlivých geografických regionů Země **stavěli svá obydlí** a příslušně se **odívali**.
- **důležitá kritéria bydlení :**
  - **Udržení příjemného prostředí** bydlících lidí **vzhledem k místním podmínkám, zejména teplotním**
  - **Místní stavební materiál**
  - **dostupnost vody a potravy,**
  - **bezpečnost před přírodními pohromami, nevíтанými živočichy a lidskými konkurenty.**

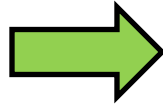
## Sledujte logiku vztahů

Kde se tento dům staví?



V regionu rovníkového deštného lesa

Jaké teplotní rozdíly během dne, v průběhu roku?



Po celý rok převažují denní teploty nad rámec přirozeného tepelné komfortu člověka, tj. větší teplo než je člověku příjemné



Jaká je konstrukce a místní poloha domu?



- ve stínu
- ze vzdušných materiálů
- s nezavíranými dveřními otvory na obou koncích budovy, aby budovou protahoval **průvan**
- často i **na kůlech** (kvůli bezpečnosti a vlhkosti)

Použité stavební materiály?



- palmového listí - stěny a rohože,
- silnější kmeny - nosné kůly
- tenčí kmeny - vlastní stavbu a krov
- palmového listí svádějící srážkou vodu za okraj obydlí - střecha.

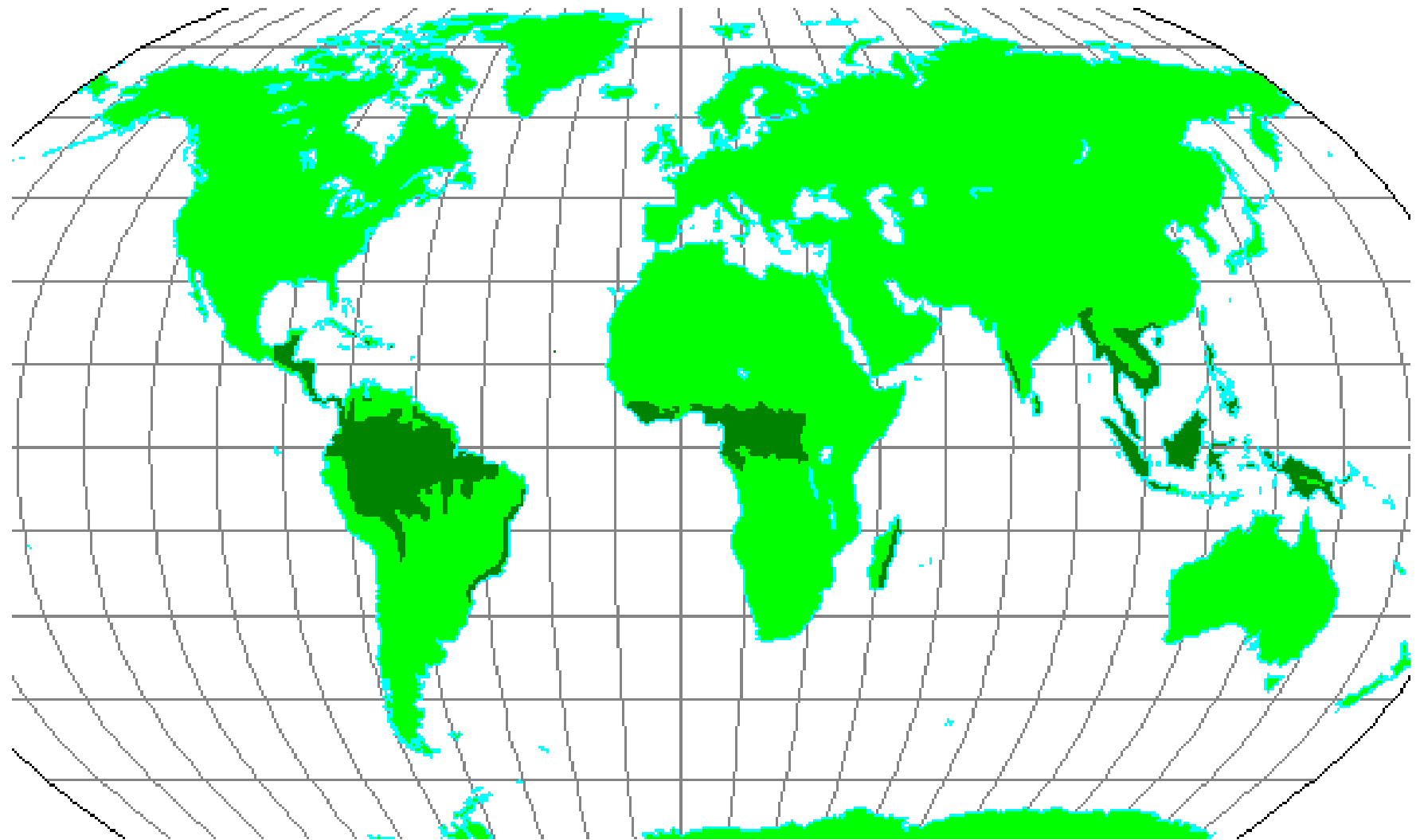




# Tropický deštný les - prales













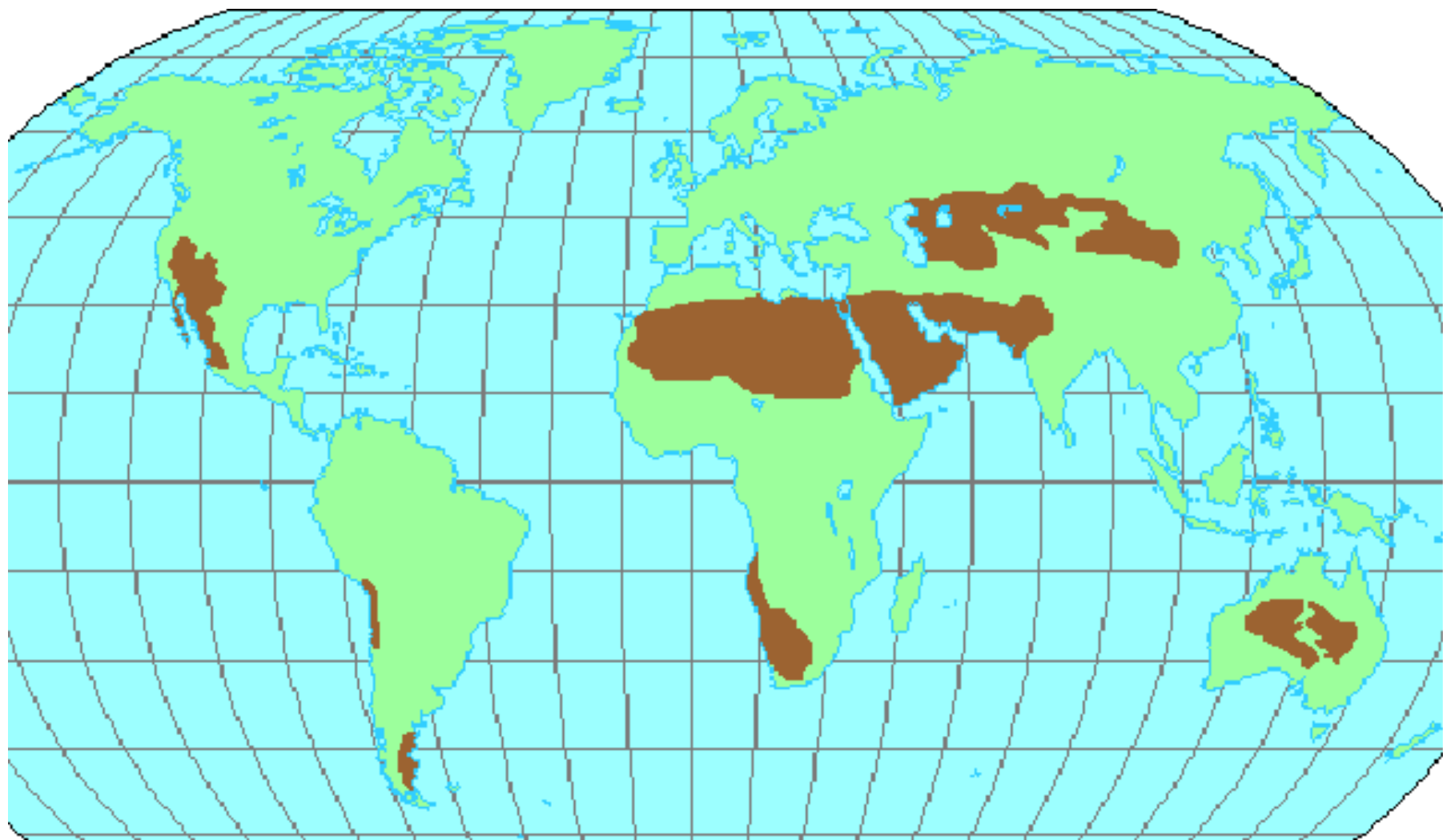




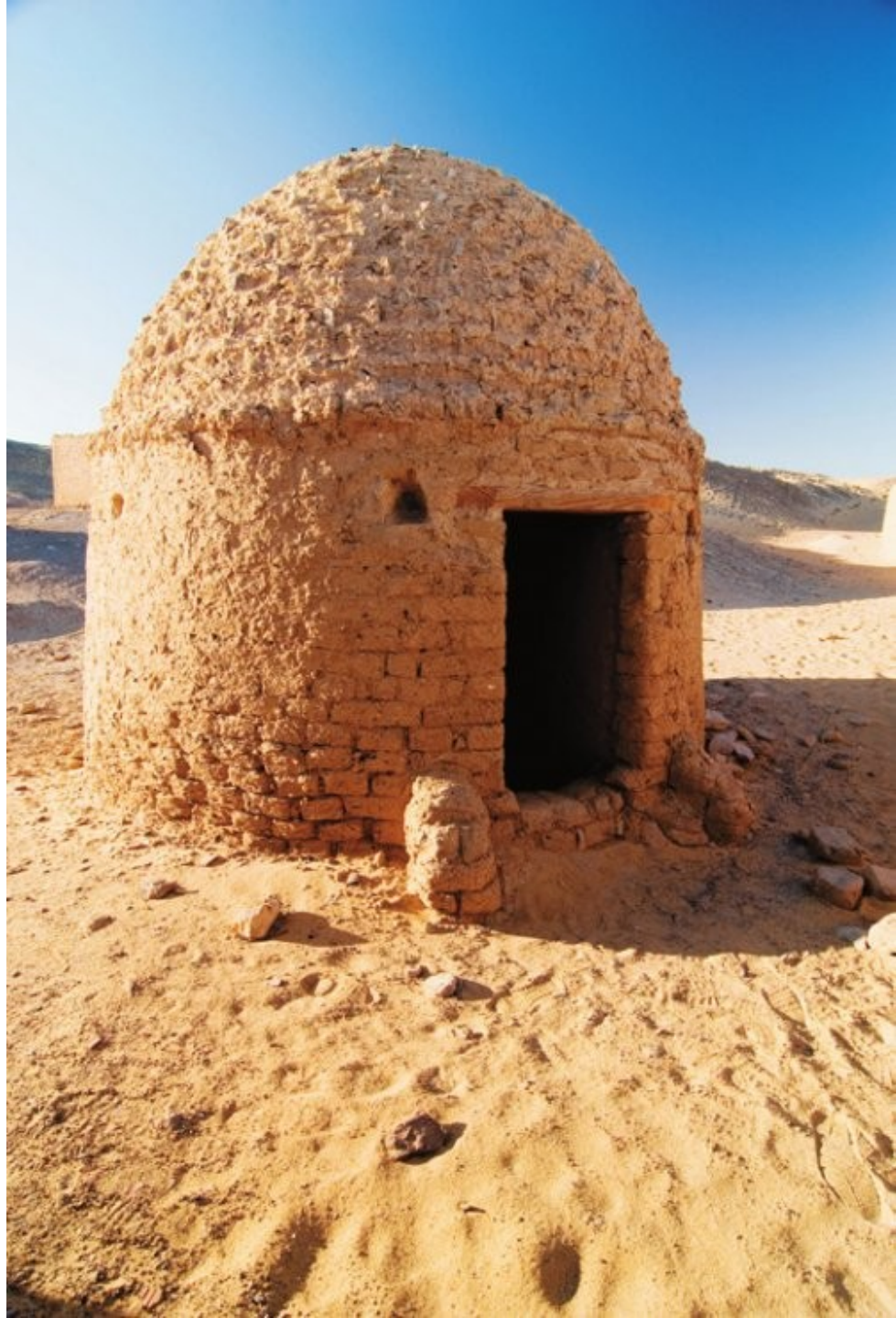


Horké tropické pouště













Lesy mírného pásu



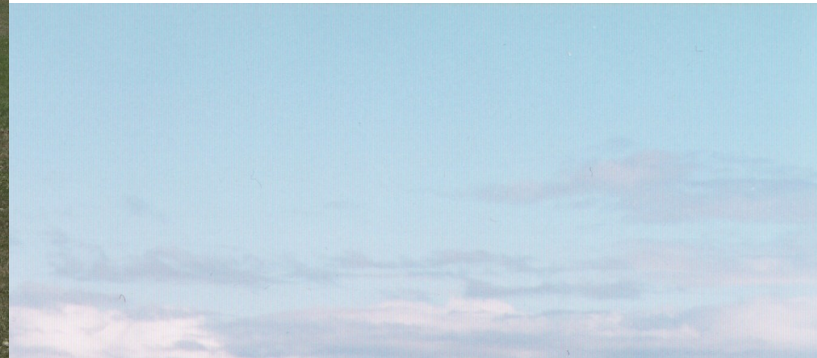




# Stepi a lesostepi











# Tundry a polární pouště





# Typy bydlení

Rodinný dům x panelový dům





# Město x vesnice

