

# TEMATICKÝ PLÁN

**Předmět:** Zeměpis

**Vyučující:** Mgr. Beata Jonsztová

**Třída:** prima A

**Školní rok:** 2022/2023

**Dotace:** 2 hodiny týdně

**Doporučená literatura:** Zeměpis 1 a Zeměpis 2 (Prodos), Školní atlas dnešního světa (Terraklub), Školní atlas světa (Kartografie)

## ZÁŘÍ

- geografie jako věda, rozdělení vědního oboru, historie, osobnosti a využití geografie
- Země jako vesmírné těleso – teorie vzniku a vývoje vesmíru, základní kosmická tělesa, stavba Sluneční soustavy, Měsíc a jeho působení na Zemi, objevy a lety do vesmíru

## ŘÍJEN

- planeta Země – tvar a rozměry, pohyby a jejich důsledky, trvání dne a noci, datová hranice a časová pásma
- kartografie
  - mapa a glóbus, měřítko
  - zeměpisná síť, zeměpisné souřadnice a orientace v mapě

## LISTOPAD

- kartografie
  - obsah map, znázornění výškopisu a polohopisu na mapách, geometrická podstata mapy, plány, druhy map, atlasy
  - tvorba map dříve a nyní, GIS
  - DPZ, GPS

## PROSINEC

- přírodní obraz Země
  - krajinná sféra a její složky, přírodní sféra a její složky
  - litosféra – stavba Země, litosférické desky a jejich pohyb, zemská kůra a její typy, dno oceánů

## LEDEN

- vnitřní a vnější činitele modelující zemský povrch, příčiny vzniku a důsledky jejich působení
- atmosféra – charakteristika, složení a vrstvy

## ÚNOR

- atmosféra – počasí a základní meteorologické prvky, podnebí, podnebné pásy a výšková zonalita, monzuny a tropické cyklony, globální oteplování a ozónová díra
- hydrosféra – charakteristika, rozložení a koloběh vody na Zemi, oceány a moře,

## BŘEZEN

- hydrosféra – voda na pevnině a voda podpovrchová, nedostatek vody a ohrožení jejich zásob na Zemi, ledovce
- pedosféra – charakteristika, vznik, význam, typy a druhy půd, vazba na zemědělství, rozšíření půd na Zemi, ohrožení půd

## DUBEN

- pedosféra – rozšíření půd na Zemi, ohrožení půdního fondu
- biosféra – charakteristika, životní prostředí a jeho složky

## KVĚTEN

- biosféra – rozšíření organismů na Zemi, geografické pásy a stupně
- regionální geografie
  - mapa světa – rozložení pevnin a oceánů na Zemi
  - světový oceán – dělení a charakteristika

## ČERVEN

- polární oblasti – přírodní podmínky, rozdíly, objevy, zajímavosti

## EXKURZE

Planetárium – listopad 2022

