

PONDĚLÍ

UČIVO: MAPY

Opakování: Poloha ČR, sousední státy, státní symboly ČR, ČR – demokratický stát + vláda, parlament, zákony Obec - dělení, největší města ČR, obecní samospráva, kraje ČR, **NÁRODOPISNÉ OBLASTI ČR, OBYVATELSTVO/ústně + pís. test/**

Nové učivo: 1. **Opak. ze 3. roč.:** barvy na mapě, měřítko mapy, orientace v krajině / kompas, buzola GPS/
2. **Rozdělení map, značky na mapě /Uč. 4/ 13-17**

Úkoly: 1/ **Uč. 4 / str. 13-17+** modrý odstavec = shrnutí učiva – přečíst
2/ **ZÁPIS 1 – MAPY** - naučit se
3/ **Práce s mapou:** Atlas **str. 32 – 33** přehled krajů ČR – kraje a krajská města Moravy – 5 krajů – vyjmenovat a ukázat na mapě

STŘEDA

UČIVO: ZEMSKÝ POVRCH

Opakování: Uč. 16-17 + Zápis /úst. + pís./

Nové učivo: 1. **Vyvýšeniny a sníženiny**
2. **Typy zemského povrchu**
3. **Povrch ČR - hraniční pohoří /Uč. 19-20; Atlas 12-13: pojmenovat a ukázat na mapě/**

Úkoly: 1/ **Uč. 4 / str. 18, 19-20** přečíst + modrý odstavec
2/ **Práce s mapou:** Atlas **str. 32 – 33** přehled krajů ČR – kraje a krajská města Moravy – 5 krajů + 3 kraje Čech - vyjmenovat a ukázat na mapě
3/ **ZÁPIS 2** - naučit se
4/ Do 29.9. umět státní svátky / zadáno začátkem září/

4.roč.

ZÁPIS 1

MAPY

1. **MAPY a jejich rozdělení** Uč. 13-17

TIŠTĚNÉ Co je mapa, glóbus, atlas?

MAPA je zmenšený obraz zemského povrchu viděný z výšky.

GLÓBUS je zmenšený model Země.

ATLAS je soubor map.

Rozdělení map: Uč. 4/13 **1. vlastivědné, 2. turistické, 3. Tematické**

DIGITÁLNÍ na internetu

2. **Značky na mapě** jsou v legendách mapy / města, státní hranice, vodní plochy aj./

3. **Měřítko mapy** vyjadřuje kolikrát je mapa zmenšená proti skutečnosti

4. **Barvy na mapě** zelená, žlutá, odstíny hnědé, modrá

5. **Orientace na mapě** pomocí **SMĚROVÉ RŮŽICE** určujeme hlavní a vedlejší světové strany /S,V,J,Z; SV, JV, JZ /N, S, W, E/

Orientujeme se pomocí buzoly nebo kompasu, GPS, přírodních úkazů / př. polední stín, Polárka ukazují na sever/.

ZÁPIS 2

ZEMSKÝ POVRCH

Vyvýšeniny a sníženiny

Kopce / úpatí, vrchol, svah/. Pohoří – skupina kopců, hor

Sníženina je mezi dvěma kopci.

Typy povrchu

Podle nadmořské výšky / měříme od hladiny moře- Baltského /:

nížina / do 200m n.m./

vysočina / nad 200m n.m./

Podle výškových rozdílů: **rovina**

pahorkatina a vrchovina /nad 600m n.m./

hornatina /nad 1000m n.m./

PONDĚLÍ

UČIVO: MAPY / opakování/

Opakování: Poloha ČR, sousední státy, státní symboly ČR, ČR – demokratický stát + vláda, parlament, zákony Obec - dělení, největší města ČR, obecní samospráva, kraje ČR, **NÁRODOPISNÉ OBLASTI ČR, OBYVATELSTVO/ústně + pís. test/ , Praha**

1. **Opak. ze 3. roč.:** barvy na mapě, měřítko mapy, orientace v krajině / kompas, buzola GPS/
2. **Rozdělení map, značky na mapě**

Nové učivo: Středočeský kraj – Uč. 5 / 10-11 – přečíst – úst.

- Úkoly:**
- 1/ **ZÁPIS 1 – MAPY** - naučit se
 - 2/ **Práce s mapou:** Atlas str. 32 – 33 přehled krajů ČR - vyjmenovat a ukázat na mapě
 - 3/ **Atlas 36-37 + Zápis** / postup: poloha kraje, povrch, řeky, města, zemědělství, průmysl

STŘEDA

UČIVO: ZEMSKÝ POVRCH / opakování/

Opakování z minulé hod.:

Ústní: Poloha ČR, Sousední státy, Historické země, Státní symboly, Obec - dělení, největší města ČR, obecní samospráva, kraje ČR

Opakování učiva ze 4. roč. Zápis 1

1. **Vyvýšeniny a sníženiny**
2. **Typy zemského povrchu**
3. **Povrch ČR - hraniční pohoří /Uč. 19-20; Atlas 12-13: pojmenovat a ukázat na mapě/**

Nové učivo: Středočeský kraj –

- 1/ **Uč. 5 / 10-11** - přečíst
- 2/ **Atlas 36-37 + Zápis**

- Úkoly:**
- 1/ **Práce s mapou:** Atlas str. 32 – 33 přehled krajů ČR - vyjmenovat a ukázat
 - 2/ **Atlas 36-37 + Zápis /vzor** postupu: poloha kraje, povrch, řeky, města, zemědělství, průmysl
 - 3/ **PS 9** – text v modrém rámečku - úst., PS 9 /1-4 písemně
 - 4/ **ZÁPIS 2** - naučit se - **ÚSTNĚ**

5.roč.

ZÁPIS 1 - opakování ze 4.roč.

MAPY

1. **MAPY a jejich rozdělení** Uč. 13-17

TIŠTĚNÉ Co je mapa, glóbus, atlas?

MAPA je zmenšený obraz zemského povrchu viděný z výšky.

GLÓBUS je zmenšený model Země.

ATLAS je soubor map.

Rozdělení map: Uč. 4/13 **1. vlastivědné, 2. turistické, 3. Tematické**

DIGITÁLNÍ na internetu

2. **Značky na mapě** jsou v legendách mapy / města, státní hranice, vodní plochy aj./

3. **Měřítko mapy** vyjadřuje kolikrát je mapa zmenšená proti skutečnosti

4. **Barvy na mapě** zelená , žlutá, odstíny hnědé, modrá

5. **Orientace na mapě** pomocí SMĚROVÉ RŮŽICE určujeme hlavní a vedlejší světové strany /S,V,J,Z; SV, JV, , JZ /N, S, W, E/

Orientujeme se pomocí buzoly nebo kompasu, GPS, přírodních úkazů / př. polední stín, Polárka ukazují na sever/.

ZEMSKÝ POVRCH

Vyvýšeniny a sníženiny

Kopce / úpatí, vrchol, svah/. Pohoří – skupina kopců, hor

Sníženina je mezi dvěma kopci.

Typy povrchu

Podle nadmořské výšky / *měříme od hladiny moře*:/

nížina / do 200m n.m./

vysočina / nad 200m n.m./

Podle výškových rozdílů: **rovina**

pahorkatina a vrchovina /nad 600m n.m./

hornatina /nad 1000m n.m./

ZÁPIS 2 – /vzor pro učivo dalších krajů/ **Středočeský kraj**

Poloha a povrch: střední část Čech, S – Polabská nížina, J – Středočeská pahorkatina, největší kraj ČR

Řeky: Vltava, Labe, Berounka, Sázava

Města: Kutná Hora, Mladá Boleslav, Mělník, Kladno, Příbram

Zemědělství: Polabská nížina je velmi úrodná -zelenina, ovoce, obilniny = teplomilné plodiny

Průmysl: potravinářský, automobily Škoda – Mladá Boleslav, TPCA v Kolíně – příslušenství pro auta

Zajímavosti: Karlštejn, Konopiště, Blaník, rekreace – Berounka, Sázava / Posázaví/