8.a – 1. sat u tjednu 4.5.- 8.5.

NIZINSKA HRVATSKA

Promet Nizinske Hrvatske-obrada

Ovaj materijal je za učenike po redovnom programu i individualiziranom pristupu/ IP. Za prilagođeni program (ima ga samo jedan učenik u 8a) staviti ću poseban dokument.

Na kraju ove nastavne jedinice moći ćete:

-**opisati** prometni položaj Nizinske/Panonske Hrvatske pomoću geografske karte

- **imenovati i pokazati** na karti važne prometne pravce, prometna čvorišta, riječne i zračne luke Nizinske Hrvatske

**Radni listić za REDOVNI PROGRAM i IOOP**

*Prvo otvorite udžbenik na 145. strani i atlas na 62/63 strani, a zatim pogledajte video prilog Promet Nizinske Hrvatske na linku :* <https://www.youtube.com/watch?v=ezw3eUVxv0Y&feature=youtu.be>

*Nakon toga riješite radni listić kojeg mi do sljedećeg sata pošaljite u Teams-e.*

**NIZINSKA HRVATSKA**

**Promet Nizinske Hrvatske**

1. **Prisjeti se koji su uzdužni, a koji poprečni prometni pravci u Hrvatskoj te ih zapiši u tablicu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **uzdužni** | **poprečni** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Provjeri svoje odgovore s pomoću **udžbenika na str. 26**.

Pokraj onih prometnih pravaca koji prolaze područjem Nizinske Hrvatske stavi plus (+).

1. **Pročitaj tekst u udžbeniku na str. 146 i prvi odlomak na str. 147 te odgovori na pitanja:**
2. Navedi tri razloga zašto Nizinska Hrvatska ima važan prometni položaj.
3. Koje je najveće prometno čvorište u Hrvatskoj?
4. Koja su ostala veća prometna čvorišta?
5. Koje su oznake i trase autocesta u Nizinskoj Hrvatskoj?
6. Pokaži trase tih autocesta u svom atlasu.
* Koji su nedostatci željezničkog prometa u Hrvatskoj?
* Koja su dva najveća željeznička središta u Nizinskoj Hrvatskoj?
1. **Na web stranici** [**https://www.hac.hr/hr/interaktivna-karta**](https://www.hac.hr/hr/interaktivna-karta) **pomoću interaktivne karte odredi kojom ćeš autocestom, za koliko vremena i koliku ćeš cestarinu platiti ako putuješ na sljedećim relacijama:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **oznaka autoceste** | **vrijeme** | **cestarina** |
| Zagreb-Krapina |  |  |  |
| Zagreb-Varaždin |  |  |  |
| Zagreb-Slavonski Brod |  |  |  |
| Zagreb-Osijek |  |  |  |

1. **Na web stranici** [**https://prodaja.hzpp.hr/**](https://prodaja.hzpp.hr/) **za iste relacije pronađi vrijeme putovanja i cijenu karata za vlak te na stranici Autobusnog kolodvora Zagreb** [**https://www.akz.hr/kupnja-karata/kupite-kartu-online/22**](https://www.akz.hr/kupnja-karata/kupite-kartu-online/22) **pronađi vrijeme putovanja i cijenu karata za autobus (važno je upisati datum npr. 27.5. jer još ovih dana autobusi ne voze zbog ograničenja uslijed pandemije)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vrijeme putovanja vlakom** | **Cijena karte vlaka** | **Vrijeme putovanja autobusom** | **Cijena karte****autobusa** |
| Zagreb-Krapina |  |  |  |  |
| Zagreb-Varaždin |  |  |  |  |
| Zagreb-Slavonski Brod |  |  |  |  |
| Zagreb-Osijek |  |  |  |  |

1. **Pročitaj ostatak teksta na str. 147 u udžbeniku i odgovori na pitanja:**
2. Koje su rijeke Nizinske Hrvatske plovne?
3. U svom atlasu pokaži plovni tok tih rijeka i odredi najveće luke.
4. Koje su dvije zračne luke u Nizinskoj Hrvatskoj?
5. Što je JANAF?
6. Koja je vrsta prometa doživjela najveći rast od kraja 20. stoljeća?

Na kraju svoje znanje provjeri kvizom. <https://www.purposegames.com/game/promet-nizinske-hrvatske>

*Lijepo vas pozdravljam, učiteljica Snježana Horvatić*