

# NÁVRH PRÍPRAVY NA VYUČOVACIU HODINU

## GEOGRAFIE: NITRIANSKY KRAJ

<b>ROČNÍK: PRIMA – 3 ročník gymnázium</b>	<b>PREDMET: GEOGRAFIA</b>
<b>TEMATICKÝ CELOK: SLOVENSKO</b>	<b>TÉMA: NITRIANSKY KRAJ</b>

### VZŤAH TÉMY K ŠVP

- ✓ vyučovací hodina je v súlade s obsahovým a výkonovým štandardom ŠVP
- ✓ ISCED 3 – všetko z uvedených tém:
  - Nitra, Komárno, Nové Zámky,
  - pohoria, kotliny, nížiny
  - Nitra, Hron, Ipel', Váh
  - podzemná voda, minerálne a termálne pramene
  - zhodnotiť potenciál rozvoja najvýznamnejších oblastí cestovného ruchu na Slovensku,

### VYUČOVACIE CIELE (čo chcem naučiť)

Žiak bude schopný:

- ✓ určiť polohu Nitrianskeho kraja
- ✓ pomenovať a ukázať na slepej mape mestá, pohoria, nížiny, rieky, pamiatky NR kraja
- ✓ zhodnotiť NR kraj z ekonomického, hospodárskeho hľadiska, z hľadiska CR
- ✓ vymenovať a ukázať na mape, kde sa nachádzajú významné pamiatky NR kraja
- ✓ porovnať okresy Nitrianskeho kraja z hľadiska rozvinutosti, pamiatok, poľnohospodárstva, priemyslu

### VŠEOBECNÉ PREDPOKLADY

- Žiaci už preberali niečo o Slovensku
- Ak sú žiaci z NR kraja, tak vedia niečo o svojom kraji

### MATERIÁLNE DIDAKTICKÉ PROSTRIEDKY (UČEBNÉ POMÔCKY, TECHNOLOGIE)

- počítač + dataprojektor alebo interaktívna tabuľa
- prezentácia
- internet – kvôli slepej mape - <https://www.purposegames.com/game/6b89ebf077>
- nástenná mapa Slovenska, prípadne ak je, tak mapa Nitrianskeho kraja
- atlasy Slovenska – jeden do lavice
- zošit a pero

### POJMY (KĹÚČOVÉ SLOVÁ)

Termálne pramene, skalné obydlia, hrad, Konštantín a Metod, 863, Veľká Morava, Svorad, Zobor, hviezdáreň, jadrová elektráreň, Agrokomplex, Nitra, Komárno, Levice, Šaľa, Topoľčany, Nové Zámky, Zlaté Moravce....

### METODICKÉ POZNÁMKY

- v prípade, že v triede nie je počítač/interaktívna tabuľa ani internet, tak nevadí

## POUŽITÉ METÓDY

- Diskusia
- Výklad
- Práca s mapou
- Interaktívna hra
- Kvíz

## ZÁKLADNÁ ŠTRUKTÚRA HODINY + MOTIVÁCIA

### 1. Úvod hodiny (1 min)

*Priklad úvodu:*

*„Začneme hádankou. Skúste uhádnuť, o ktorom kraji sa budeme dnes rozprávať. Na siedmych pahorkoch vyrástla jedna riša... v tej riši bola skrýša. Svätý Svorad tam ukrýval sa, asketickým životom trestal sa. Veruže je to naše najstaršie mesto! Obyvatel'ov má tento kraj viac ako šesťsto. Čo je to“*

2. Administratívna hodiny (2 min) → zápis do triednej knihy, žiaci si rozdajú atlasy
3. Expozícia učiva (25 min) – spoločné opakovanie učiva pri tabuli s plynulým prechodom k novému učivu (→ viac v precvičenie a upevnenie učiva)
4. Precvičenie a upevnenie učiva (15 min)
5. Záver hodiny a rozlúčenie sa

## DOPLŇUJÚCE UČIVO

– **kľúčové učivo je v prezentácii**

**ZDROJ** - <https://tuul.sk/material/nitriansky-kraj-krajske-mesto-nitra/>

Je našim juhom, najúrodnejším a najteplejším územím. Nitra bola prvým ranným centrom našich slovanských predkov, kniežaťa Pribinu a jeho troch synov. Ako ho predurčujú podmienky, je to kraj prevažne poľnohospodársky, a sa krajské mesto Nitra je akousi mekkou poľnohospodárov. Je tu vysoká škola poľnohospodárska a tiež sa tu konajú poľnohospodárske výstavy Agrokomplex.

Územie je bohaté na geotermálne pramene a je tu viacero **termálnych kúpalísk**: Podhájska, Patince, Diakovce a Štúrovo.

### Legenda o kráľovi Svätoplukovi

Po kniežati Pribinovi je kráľ Svätopluk najvýznamnejšou osobnosťou slovenských dejín 9. storočia. Porazil Vislanov, Slezanov, od Bulharov získal Zatisie, obsadil Čechy a Lužice, spustošil Zadunajsko, vyslobodil Metoda zo zajatia a za jeho moci dosiahla Veľká Morava najväčšiu územnú rozlohu a vrchol svojej moci.

O konci života tohto mocného vladára rozpráva nasledujúca povesť.

Svetka bola bylinkárka a veštica. Jej rady a predpovede kráľovi Svätoplukovi veľakrát pomohli. Dnes stála opäť v jeho komnate a čakala na príkazy. Kráľ však netušil, že sa jeho verná Svetka zaplietla do podliackych sietí veliteľa posádky Kuroňa a biskupa Wichinga, ktorý si žela kráľovu smrť. Tí verili, že ak by veštica predpovedala panovníkovi skorý skon, Svätopluk sa

utrápi a skutočne zomrie. Veliteľ posádky načúval za dverami a bylinkárka o tom vedela. Nešťastnú predpoveď musela vysloviť už dnes.

A tak odporučila kráľovi, aby sa rozlúčil s deťmi. Kráľova veštba o prichádzajúcej smrti veľmi rozrušila. Svetka opustila miestnosť a kráľ zronene rozmýšľal. Dýchal zhlboka a zdalo sa, že náhle zostarol.

Dal si zavolať svojich troch synov. Prikázal im priniesť prúty. Vzal ich do rúk a ukázal im, že ak budú držať pohromade ako zviazané prúty, nik ich nepremôže a za svojho nástupcu určil Mojmíra II. Noc a deň prebdel na Nitrianskom hrade. V podvečer sa preoblečený do mníšskeho habitu vybral do zoborských lesov.

Svätopluk putoval po nevyšľapaných chodníčkoch, vystúpil na štít nad jaskyňou a odtiaľ sa rozhliadal po okolí. Potom sa pobral smerom na Šindolku. Pri prameni postál a myslel na svojich synov, ženu i svoj osud.

Zo Šindolky sa kláštornou cestou vybral opäť ku kláštoru. Pri jazierku videl zopár pustovníkov, ktorí sedeli okolo vatry. Zámerne sa im vyhol, pretože túžil po samote. Potom hlboko v hore zakopal svoj meč a odišiel do kláštora, kde ako legenda hovorí, medzi rehoľníkmi dožil v modlitbách svoj život. ( Zrubec L., 1995, s. 36 – 40).

## EXPOZÍCIA UČIVA

Všetko dôležité je v prezentácii!!!!

- doplniť učivo o otázky
- žiaci chodia ku mape, odpovedajú na otázky
- môžu aj diskutovať k téme
- dôležité pojmy píše učiteľ na tabuľu
- žiaci si píšu poznámky do zošita
- učiteľ povie aj príklady a zaujímavosti z vlastnej skúsenosti, ak má
- žiaci tiež môžu povedať zážitky

Otázky:

- Čo viete o Nitre?
- Viete vymenovať 7 pahorkov, na ktorých sa rozprestiera Nitra?
- Ktoré pohoria zasahujú do Nitrianskeho kraja? Ktorá nížina/nížiny?
- Ktoré významné rieky pretekajú cez NR kraj?
- Kde sa vyrábajú chemické hnojivá? Na čo sa využívajú?
- Ktorá jadrová elektráreň sa nachádza na území NR kraja?
- Poznáš nejaké kúpaliská v NR kraji?
- Aké hrady sa nachádzajú v NR kraji a kde? Ukáž na mape
- Ako je na tom NR kraj z hľadiska poľnohospodárstva?
- Ktorý okres v NR kraji je rozlohou najväčší?
- Ktorý zas počtom obyvateľov je najväčší?

### Dôležité mestá/obce:

**Brhlovce** – domy vytesané do skál, obydlia sú raritou a sú vyhlásenou rezerváciou ľudovej kultúry

**Nitra** – krajské mesto, VŠ pedagogická a poľnohospodárska, bývajú tu rôzne výstavy, Agrokomplex, Nábytok a bývanie, Autosalón pod. Nad Nitrou je vrch Zobor, ktorý je obľúbeným vychádzkovým miestom Nitránov, Agro Tami, Jaguar, Sony

**Mochovce** – jadrová elektráreň

**Topoľčianky** – kaštieľ, letné sídlo prezidentov, chov zubrov, chov koní

**Komárno** – najväčší slovenský prístav, sú tu lodenice, pevnosť, námestie Európy

**Hronský Beňadik** – opevnený kláštor

**Levice** – levický hrad, neďaleko vyvierajú termálne pramene Slatina a Santovka, LevMilk, Margita a Ilona,

**Nové Zámky** – ležia južne od Nitry, v minulosti boli významnou pevnosťou, žiarovky Osram

**Zlaté Moravce** – výroba chladničiek, ležia na rieke Žitava, spolu s mestom Vráble

**Dudince** – kúpele

**Hurbanovo** – hvezdáreň, pivovar

**Diakovce** – kostol s pochodím, kúpalisko

**Šaľa** – dom ľudového bývania, Duslo

Tesárske Mlyňany - arborétum

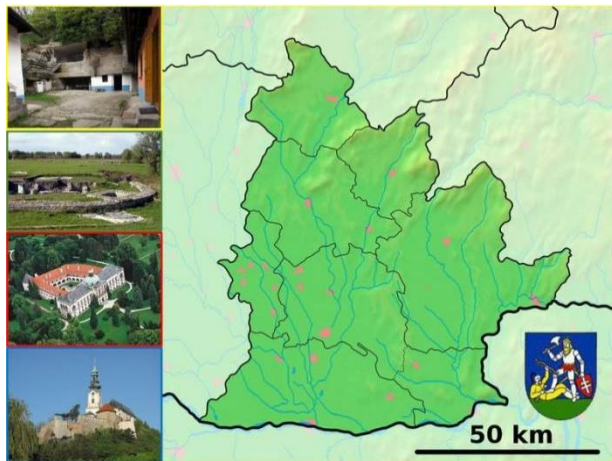
## PRECVIČENIE A UPEVNENIE UČIVA

- nie je nutné stihnúť všetko, učiteľ môže vybrať aj na základe žiadosti žiakov

**Slepá mapa Nitriansky kraj** - <https://www.purposegames.com/game/6b89ebf077>

- žiaci chodia do radu ku tabuli a označujú hľadané miesta na mape

- S interaktívnou tabuľou alebo s počítačom a dataprojektorom:



## Kvíz o Nitrianskom kraji :

[http://tuul.sk/wp-content/uploads/2014/01/Test\\_Nitriansky\\_kraj.pdf](http://tuul.sk/wp-content/uploads/2014/01/Test_Nitriansky_kraj.pdf)

- učiteľ prečíta otázku, žiaci hovoria odpoveď, vysvetľujú si, prečo to tak je, ak to nie je jasné

- žiaci chodia k mape ukazovať, kde sa dané miesto nachádza

- učiteľ môže dávať doplňujúce otázky

- môže byť viac správnych odpovedí

Otázka č.1: Ktoré známe minerálne vody pramenia v Nitrianskom kraji?

a) Slatina

b) Salvátor

c) Budiš

d) Santovka

Otázka č.2: V akom slohu bol postavený známy kostolík v Dražovciach?

a) barokovom

b) renesančnom

c) románskom

d) gotickom

Otázka č.3: Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry, kde sú obydlia vytesané do tufových sopečných hornín sa nachádza v:

a) Brhlovciach

b) Oponiciach

c) Diakovciach

d) Patinciach

Otázka č.4: Mestu, ktorého história je spojená s pôsobením Konštantína a Metoda sa hovorí aj mesto pod Zoborom. Ktoré je to mesto?

a) Komárno

b) Nitra

c) Nové Zámky

d) Topoľčany

Otázka č.5: Ktoré z uvedených miest nemá termálne kúpalisko?

a) Diakovce

b) Nitra

c) Podhájska

d) Štúrovo

Otázka č.6: Pohorie Burda sa vypína nad sútokom Dunaja s:

a) Váhom

b) Ipľom

c) Hronom

d) Moravou

Otázka č.7: Významný chemický závod Duslo je v meste?

a) Nitra

b) Komárno

c) Šaľa

d) Štúrovo

Otázka č.8: Ktoré z uvedených miest Nitrianskeho kraja, nie je okresným mestom?

a) Vráble

b) Šaľa

c) Zlaté Moravce

d) Komárno

Otázka č.9: Ktoré pohoria zasahujú do Nitrianskeho kraja?

a) Pohronský Inovec

b) Tríbeč

c) Malé Karpaty

d) Štiavnické vrchy

Otázka č.10: Ktoré zo známych zrúcanín hradov ležia v Nitrianskom kraji?

a) Pajštún

b) Šášov

c) Gymeš

d) Hrušov

Otázka č.11: Ktorá z uvedených vecí sa nenachádza v Nitrianskom kraji

a) tepelná elektráreň

b) známa hvezdáreň

c) jadrová elektráreň

d) zubria obora

Otázka č.12: Námestie Európy sa nachádza v meste:

a) Zlaté Moravce

b) Komárno

c) Topoľčany

d) Nové Zámky

Otázka č.13: Toto mesto je známe ako jedno z centier historického Tekova. Známe je aj zrúcaninou hradu. Aké je to mesto?

a) Topoľčany

b) Levice

c) Komárno

d) Šahy

Otázka č.14: Ktorá z uvedených riek nepreteká Nitrianskym krajom?

a) Hron

b) Ipel'

c) Nitra

d) Hornád

Otázka č.15: Najznámejšie slovenské arborétum je v:

a) Kolárove

b) Želiezovciach

c) Tesárskych Mlyňanoch

d) Hurbanove

Otázka č.16: Najmenším mestom Nitrianskeho kraja je mesto?

a) Želiezovce

b) Tlmače

c) Šahy

d) Vráble

**Ďalší test, alebo otázky vhodné na písomku, alebo otázky vhodné pri spomenúť pri výklade učiva:** <https://tuul.sk/material/nitriansky-kraj-krajske-mesto-nitra/>

1. Ako sa volá vrch nad mestom Nitra?  
**A/ Zobor**  
B/ Záruby  
C/ Vtáčnik
2. V ktorom Slovenskom meste sú lodenice?  
A/ Nové Zámky  
**B/ Komárno**  
C/ Levice
3. V Hronskom Beňadiku je :  
A/ múzeum  
**B/ opevnený kláštor**  
C/ prístav
4. Na akej rieke ležia mestá Vráble a Zlaté Moravce?  
A/ Dunaj

- B/ Žitava**  
C/ Váh
5. Pri akom väčšom meste vyvierajú pramene Slatina a Santovka?  
A/ Bratislava  
**B/ Levice**  
C/ Nové Zámky
6. Napíš, čím sa preslávili Topoľčianky:  
**A/ kaštieľom**  
**B/ chovom zubrov**  
C/ ZOO
7. Dudince sú:  
A/ pohorie  
**B/ kúpele**  
C/ kláštor
8. Jadrová elektráreň v Nitrianskom kraji je:  
A/ Jaslovské Bohunice  
B/ Zemianske Kostolany  
**C/ Mochovce**
9. Arborétum sa nachádza v obci:  
**A/ Tesárske Mlyňany**  
B/ Topoľčianky  
C/ Levice
10. Čím sú známe Brhlovce?  
A/ termálnymi prameňmi  
**B/ skalnými obydliami**  
C/ kúpeľmi
11. Ktorá z viet nie je pravdivá:  
A/ rieka Hron sa vlieva do Dunaja  
**B/ rieka Ipel' sa vlieva do Hrona**  
C/ rieky Ipel' a Hron sa vlievajú do Dunaja
12. Mesto Zlaté Moravce sú známe výrobou:  
**A/ chladničiek**  
B/ pračiek  
C/ televízorov
13. Začiarni mestá, kde sa nachádza pivovar:  
**A/ Hurbanovo**  
B/ Levice  
**C/ Topoľčany**
14. Ako sa volal knieža, ktorý preslávil Nitru:  
A/ Samo  
**B/ Pribina**  
C/ Karol
15. Nitra je strediskom :  
A/ motoristov  
**B/ poľnohospodárov**  
C/ módnych návrhárov

#### **ZAÚJÍMAVÉ ODKAZY + POUŽITÁ LITERATÚRA**

<https://www.purposegames.com/game/6b89ebf077> - slepá mapa Nitriansky kraj

<https://tuul.sk/material/nitriansky-kraj-krajske-mesto-nitra/> - materiály k Nitrianskemu kraju

[http://tuul.sk/wp-content/uploads/2014/01/Test\\_Nitriansky\\_kraj.pdf](http://tuul.sk/wp-content/uploads/2014/01/Test_Nitriansky_kraj.pdf) - kvíz o NR kraji

**VYPRACOVALA: Iveta Csicsolová, 3upGEIT**