

# GEOGRAFIA

<b>Štátny vzdelávací program</b>	ISCED 3A
<b>Stupeň ISCED</b>	Stredné (všeobecné) vzdelávanie s maturitou
<b>Stupeň školskej sústavy</b>	(gymnázium)
<b>Školský vzdelávací program</b>	Bez zamerania
<b>Kód a názov študijného odboru</b>	7902 J 74 gymnázium
<b>Forma štúdia</b>	denná
<b>Dĺžka štúdia</b>	5 rokov

## **Rozpis hodín v jednotlivých ročníkoch:**

1. ročník – nevyučuje sa

2. ročník – povinný predmet **geografia** v slovenskom jazyku - 2 hodiny týždenne, spolu 66 hodín ročne, v nemeckom jazyku 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín ročne

3. ročník – povinný predmet **geografia** v slovenskom jazyku - 2 hodiny týždenne, spolu 66 hodín ročne, v nemeckom jazyku 2 hodiny týždenne, spolu 66 hodín ročne

4. ročník – povinný predmet **geografia** v slovenskom jazyku - 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín ročne, v nemeckom jazyku 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín ročne

5. ročník – voliteľné predmety pre záujemcov:

v slovenskom jazyku **seminár z geografie** – 4 hodiny týždenne, spolu 120 hodín ročne

V triede 2. ročníka sme pridali 2 disponibilné hodiny, aby sme vytvorili priestor pre:

- vzdelávanie v predmetu v nemeckom jazyku
- aktívnu a tvorivú prácu žiakov ( práca s odbornou literatúrou, internetom, tvorbu a prezentácia projektov)
- upevňovanie a opakovanie učiva formou vedomostných testov a súťaží
- didaktické aktivity vo výučbe geografie ako napr. orientácia na mapu, práca s mapu, ktoré žiakom vo veľkej miere dopomáhajú k osvojeniu si učiva a k prehĺbeniu si už získaných poznatkov
- rozširovanie si poznatkov prostredníctvom dokumentárnych či hraných filmov k danej problematike, na ktoré pri danej dotácii hodín nebol vytvorený žiadten priestor

V triede 3. ročníka sme pridali 2 disponibilné hodiny, aby sme vytvorili priestor pre:

- vzdelávanie v predmetu v nemeckom jazyku, vyučovanie pojmov v nemeckom jazyku
- aktívnu a tvorivú prácu žiakov ( práca s odbornou literatúrou, internetom, tvorbu a prezentácia projektov)

- upevňovanie a opakovanie učiva formou vedomostných testov a súťaží
- didaktické aktivity vo výučbe geografie ako napr. orientácia na mape, práca s mapu, ktoré žiakom vo veľkej miere dopomáhajú k osvojeniu si učiva a k prehĺbeniu si už získaných poznatkov
- rozširovanie si poznatkov prostredníctvom dokumentárnych či hraných filmov k danej problematike, na ktoré pri danej dotácii hodín neboli vytvorený žiadnen priestor

V triede 4. ročníka sme pridali 1 disponibilnú hodinu, aby sme vytvorili priestor pre:

- vzdelávanie v predmetu v nemeckom jazyku, vyučovanie pojmov v nemeckom jazyku
- aktívnu a tvorivú prácu žiakov ( práca s odbornou literatúrou, internetom, tvorbu a prezentácia projektov)

## **Charakteristika predmetu**

Učebný predmet geografia v gymnaziálnom štúdiu podobne ako v základnej škole rozvíja u žiakov poznanie jedinečnosti planéty Zem. Od toho sa odvíja obsah predmetu. Žiaci pochopia význam poznania zákonitostí Zeme: Uvedomia si, že dokonalé pochopenie princípov existencie Zeme im pomôže ju využívať a chrániť. Kompetencie, ktoré žiaci prehľbujú štúdiom geografie, umožňujú im spoznať krajinu, zákonitosti jej usporiadania, možnosti optimálneho využitia a ochrany krajiny človekom. Predmet zabezpečuje vzdelávanie v oblasti vnímania zmien a aktuálneho stavu prírody Zeme a ľudskej spoločnosti. Zem je priestor pre život ľudí a poznanie zákonitosti fungovania má dôležité postavenie vo vzdelávaní mladého človeka, pretože podľa toho ako dobre sa naučí chápať vzájomný vplyv človeka a prírody, podľa toho je šanca, že životný priestor bude zachovaný aj pre ďalšie generácie. V obsahu vzdelávania je potrebné dokázať spájať a využívať poznatky aj z iných oblastí vzdelávania (napr. z histórie, biológie, matematiky, umenia). Učebný predmet geografia vytvára priestor na zdokonalenie sa v práci s rôznymi mapami, štatistickými materiálmi a inými zdrojmi informácií. Geografia sa zameriava tiež na zdokonalovanie sa v zručnostiach pri narábaní s databázami, diagramami, grafmi, fotodokumentáciou i v podobe výstupov tematických máp.

Predmet integruje aj témy osobného a sociálneho rozvoja, environmentálnej výchovy, multikultúrnej výchovy, témy z mediálnej výchovy.

Význam geografie spočíva aj v tom, že žiaci získajú schopnosť aplikovať poznatky po skončení školy pri rozvoji regiónov, v ktorých žijú a použitím analýzy a syntézy dokážu porovnávať vybrané regióny medzi sebou aj so slovenskou realitou a vyhodnotiť ich. V súčasnosti sa kladie dôraz na schopnosť prezentovať región.

V súvislosti s európskou integráciou je potrebné, aby žiaci mali poznatky o historických, geografických a kultúrnych danostiach regiónov, s ktorými chcú v škole alebo mimo školu spolupracovať.

V rámci napĺňania geografických cieľov, obsahu a štandardu sa nekladie dôraz na jednoduché osvojovanie encyklopédických poznatkov, ale ďaliskom je zameriavať sa na identifikáciu základných zákonitostí, väzieb, aktuálnych problémov na Zemi a v spoločnosti, ich riešenie a ī.

Prostredníctvom geografie žiaci získajú schopnosť rozpoznať a pochopiť význam tolerancie a úcty k iným národom, dôležitosť poznania a ochrany prírodnnej aj kultúrnej krajiny, pestovanie kladného postoja a úcty k svojmu okoliu, iným národom, a samozrejme k sebe samému.

Nezanedbateľnou súčasťou kompetencií, ktoré geografia buduje, sú analýzy premien krajiny v čase. Ich cieľom je poznať zákonitosti vývoja krajiny a možnosti tvorby prognóz pri jej ďalšom vyšívaní, ochrane a zveľaďovaní.

### Ciele a kompetencie predmetu

Vo vyučovaní geografie v gymnáziu sa všetky aktivity odvádzajú od hlavného cieľa – zvládnutia a správneho využitia nadobudnutých geografických poznatkov a zručností v praxi. Žiaci majú po skončení štúdia tohto učebného predmetu dokázať aplikovať a hodnotiť geografické informácie, čo znamená informácie získané z máp, literatúry, médií, osobných skúseností z regiónu alebo z iných oblastí sveta. Výsledkom bude, že žiaci dokážu rozpoznať možnosti a spôsoby uplatnenia informácií geografického rázu v bežnom živote, napríklad analyzovať obsah mapy, orientovať sa podľa nej, získavať informácie z diagramov, schém či tabuľiek s geografickou tematikou a ī. Orientovať sa v aktuálnych situáciach vo svete a na Slovensku. Hodnotiť javy a fakty (vzniknuté v prírode alebo zapríčinené človekom). V jednotlivých regiónoch Zeme dokázať posúdiť súčasnú politickú a ekonomickú situáciu.

Príkladov uplatnenia poznatkov a najmä zručností geografického rázu po ukončení štúdia geografie v gymnáziu je v bežnom živote mnoho. A práve to je „globálnym“ cieľom výučby geografie – v čo najširšej miere uplatniť nadobudnuté poznatky a kompetencie: kognitívnu, komunikačnú, interpersonálnu, intrapersonálnu.

Jednotlivé čiastkové kompetencie možno zhrnúť do viacerých tematických okruhov:

- Rozvíjanie kompetencie pracovať s informáciami sa deje prostredníctvom analýzy a interpretácie rozsiahleho súboru vstupných faktografických informácií, ktoré žiak dokáže sám získať a ich transformovať do hodnotiacich a sumarizujúcich výstupov. Schopnosť pracovať s týmito výstupmi v podobe tematických máp, tabuľiek, schém, diagramov a blokdiagramov. Zároveň sa tým rozvíja aj čitateľská gramotnosť a to čítanie nesúvislých textov. Cieľom je naučiť spracovať a interpretovať údaje (komunikačná, kognitívna, intrapersonálna kompetencia).
- Praktické zvládnutie riešenia problémových situácií samostatnou prácou a prácou v skupinách, vyžadujúcich analýzu kartografického materiálu najrôznorodejšej povahy (aj v digitálnej forme, vrátane práce s GPS) je súčasťou rozvíjania kompetencie riešiť problémy v prepojení na digitálnu kompetenciu. Používať informačné a komunikačné technológie sú neoddeliteľnou súčasťou vyučovania pri tvorbe projektov, ale aj pri úlohách z regionálnej geografie sveta (komunikačná, interpersonálnu, intrapersonálna kompetencia).
- Aplikovať poznatky o zákonitostach premien geografickej krajiny pri posudzovaní perspektív vybratých regiónov. Navrhovať a hodnotiť alternatívne postupy pri scenároch ich rozvoja. Praktický význam geografie spočíva v tom, že pomáha modelovať aj pracovné možnosti – modelová cestovná kancelária, rozvoj regiónu, prezentácia vlastného regiónu (komunikačná, intrapersonálna kompetencia).
- Pochopenie globálnych trendov vývoja spoločnosti na Zemi a uplatnenie zručnosti na využitie týchto poznatkov pri profesných aktivitách (ďalšie štúdium, podnikanie a ī.) (komunikačná, interpersonálnu, intrapersonálna kompetencia).
- Racionálne zhodnotenie dosahov ľudskej činnosti na životné prostredie a budovanie postojov, ktoré sú v súlade s optimalizáciou využitia krajiny pri minimálnych zásahoch do prírody (udržateľný rozvoj) (komunikačná, interpersonálnu, intrapersonálna kompetencia).
- Viesť žiakov k vnímaniu odlišností medzi jednotlivými národmi, kultúrami a náboženstvami a v konečnom dôsledku k odmietavému postoji k intolerancii, xenofóbii a násiliu (komunikačná, interpersonálnu, intrapersonálna kompetencia).

- Spoznávanie kultúr a zvykov obyvateľov rôznych štátov sveta, ktoré vedie k akceptácii ich spôsobu života (komunikačná, interpersonálna, intrapersonálna kompetencia).
- Komunikatívnu kompetenciu – využívaním samostatných prejavov žiakov a používaním správnej geografickej terminológie.

Výsledkom rozvíjania kompetencií je získanie geografickej gramotnosti, ktorá predstavuje systém poznatkov prírodných socioekonomickej podmienok a faktorov života spoločnosti (v globálnych aj regionálnych rozmeroch). Geografia prehľbuje orientáciu v dnešnom svete

## Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

**1. ročník – sa nevyučuje**

**2. ročník**

**paralelne sa preberajú jednotlivé témy v slovenskom i nemeckom jazyku**

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<b>1 Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>2 Planéta Zem</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>3 Atmosféra</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>4 Hydrosféra</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>5 Litosféra</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor)	Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

<b>6 Biosféra a pedosféra</b>	Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)  Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
-------------------------------	--	--

### 3. ročník

paralelne sa preberajú jednotlivé témy v slovenskom i nemeckom jazyku

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<b>1 Regionálna a humánna geografia</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>2 Svet</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>3 Európa</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>4 Ázia</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>5 Afrika</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom

<b>6 Amerika</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	a učebnicou Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>7 Austrália a Oceánia</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>8 Polárne oblasti, oceány, ochrana krajiny</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie

#### 4. ročník

paralelne sa preberajú jednotlivé témy v slovenskom i nemeckom jazyku

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<b>1 Slovensko - vývoj a poloha štátneho územia</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>2 Slovensko - príroda</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>3 Slovensko - obyvateľstvo a sídla</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou

<b>4 Slovensko - hospodárstvo</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Projektové vyučovanie Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>5 Slovensko - regióny</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie

## 5. ročník seminár z geografie – 4 hodiny

paralelne sa preberajú jednotlivé témy v slovenskom i nemeckom jazyku

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<b>1 Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou
<b>2 Planéta Zem</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>3 Človek a spoločnosť</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
<b>4 Regionálna geografia sveta</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reproduktívna (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie

<b>5 Slovensko</b>	Informačno-receptívna (výklad) Reprodukčná (riadený rozhovor) Heuristická (rozhovor, riešenie úloh)	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s internetom a učebnicou Projektové vyučovanie
--------------------	--	--

### Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

#### 1. ročník – sa nevyučuje

#### 2. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Ďalšie zdroje
<b>1 Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b> <b>2 Planéta Zem</b> <b>3 Atmosféra</b> <b>4 Hydrosféra</b> <b>5 Litosféra</b> <b>6 Biosféra a pedosféra</b>	GEOGRAFIA pre 1. ročník gymnázia - I. diel schválená Ministerstva školstva 4.11. 1993. Školský atlas sveta, Harmanec 1999 Školský atlas Slovenská republika, Mapa Slovakia 2010 nástenné mapy	DVD prehrávač Videoprehrávač PC Tabuľa Interaktívna tabuľa	Internet

#### 3. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Ďalšie zdroje
<b>1 Regionálna a humánna geografia</b> <b>2 Svet</b> <b>3 Európa</b> <b>4 Ázia</b> <b>5 Afrika</b> <b>6 Amerika</b> <b>7 Austrália a Oceánia</b> <b>8 Polárne oblasti, oceány, ochrana krajiny</b>	GEOGRAFIA pre 2. ročník gymnázií (2012) schválená Ministerstvom školstva SR 28.12.2009. Školský atlas sveta, Harmanec 1999 Školský atlas Slovenská republika, Mapa Slovakia 2010 nástenné mapy	DVD prehrávač Videoprehrávač PC Tabuľa Interaktívna tabuľa	Internet

#### 4. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Ďalšie zdroje

<b>1 Slovensko - vývoj a poloha štátneho územia</b>	GEOGRAFIA pre 3. ročník gymnázií (2012) schválená Ministerstvom školstva SR 28.12.2009. Školský atlas sveta, Harmanec 1999 Školský atlas Slovenská republika, Mapa Slovakia 2010 nástenné mapy	DVD prehrávač Videoprehrávač PC Tabuľa Interaktívna tabuľa	Internet
<b>2 Slovensko - príroda</b>			
<b>3 Slovensko - obyvateľstvo a sídla</b>	GEOGRAFIA pre 2. ročník gymnázií (2012) schválená Ministerstvom školstva SR 28.12.2009.		
<b>4 Slovensko - hospodárstvo</b>			
<b>5 Slovensko – regióny</b>			

### 5. ročník seminár z geografie – 4 hodiny

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Ďalšie zdroje
<b>1 Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b> <b>2 Planéta Zem</b> <b>3 Človek a spoločnosť</b> <b>4 Regionálna geografia sveta</b> <b>5 Slovensko</b>	GEOGRAFIA pre 1. ročník gymnázia - I. diel schválená Ministerstva školstva 4.11. 1993. GEOGRAFIA pre 1. ročník gymnázia - II. diel schválená Ministerstva školstva resp. 7.2. 1994. GEOGRAFIA pre 2. ročník gymnázií (2012) schválená Ministerstvom školstva SR 28.12.2009. GEOGRAFIA pre 3. ročník gymnázií (2012) schválená Ministerstvom školstva SR 28.12.2009. Školský atlas sveta, Harmanec 1999 Školský atlas Slovenská republika, Mapa Slovakia 2010 nástenné mapy	DVD prehrávač Videoprehrávač PC Tabuľa Interaktívna tabuľa	Internet

### Hodnotenie a klasifikácia v predmete

Hodnotenie a klasifikácia žiakov sa odráža vo výkonovom štardarde a následne sa realizuje stupnicou známok.

**Stupeň 1 – výborný** dostane žiak, ktorý spoľahlivo ovláda preberané učivo predpísané osnovami, na vyučovaní je aktívny, na otázky odpovedá správne, s porozumením a istotou, pri skúšaní prejavuje samostatnosť, pohotovosť a bystrosť logického myslenia, vie samostatne riešiť praktické úlohy a výsledky riešenia analyzovať a zovšeobecňovať, jeho úroveň vyjadrovania je veľmi dobrá, jeho písomné, grafické a praktické práce sú po obsahovej a formálnej stránke veľmi dobré

**Stupeň 2 – chválitebný** dostane žiak, ktorý ovláda preberané učivo predpísané osnovami, na otázky odpovedá správne, pri skúšaní myslí logicky správne, ale nie vždy pohotovo a presne, má však dobrý prehľad v problematike učiva, bez ťažkostí rieši praktické úlohy, len občas sa dopúšťa nepodstatných chýb, jeho úroveň vyjadrovania je dobrá, je svedomitý a pracuje so

záujmom, jeho písomné, grafické a praktické práce majú po obsahovej a formálnej stránke menšie nedostatky, vyjadrovacia schopnosť je veľmi dobrá

**Stupeň 3 – dobrý** dostane žiak, ktorý má vo vedomostiach prebraného učiva predpísaného osnovami čiastkové a nepodstatné medzery, na otázky odpovedá menej presne a neúplne, po usmernení však vcelku správne, pri riešení praktických úloh dopúšťa sa chýb, ale s pomocou vyučujúceho ich vie odstrániť, jeho samostatnosť a logickosť v myslení je menšia, úroveň vyjadrovania je primeraná, má súčasť záujem o štúdium, ale v úrovni jeho práce sú výkyvy, jeho písomné, grafické a praktické práce majú po obsahovej i formálnej stránke niektoré nedostatky

**Stupeň 4 – dostatočný** dostane žiak, ktorý má vo vedomostiach prebraného učiva predpísaného osnovami medzery, pri skúšaní nie je samostatný v myslení a tiažšie sa vyjadruje, odpovedá väčšinou en na návodné otázky, pri riešení praktických úloh sa dopúšťa chýb, ktoré prekonáva len s pomocou vyučujúceho, treba mu často pomáhať a pobádať ho do štúdia, jeho písomné, grafické a praktické práce majú po obsahovej i formálnej stránke značné nedostatky

**Stupeň 5 – nedostatočný** dostane žiak, ktorý má vo vedomostiach prebraného učiva predpísaného osnovami veľké medzery, ani na návodné otázky vyučujúceho neodpovedá správne, pomoc a pobádanie sú neúčinné, úlohy nevie riešiť ani s pomocou vyučujúceho, nevie sa správne vyjadrovať, jeho písomné, grafické a praktické práce majú po obsahovej i formálnej stránke veľké nedostatky

#### **Hodnotenie tematických písomných prác a priebežných písomných prác alebo testov:**

**Stupnica určená v percentách:**

Počet percent	Hodnotenie
100%-90%	<b>výborný</b>
89%-75%	<b>chválitebný</b>
74%-50%	<b>dobrý</b>
49%-30%	<b>dostatočný</b>
29%-0%	<b>nedostatočný</b>

#### **Osnovy predmetu:**

**Legenda farieb a skratiek prierezových tém v tematických výchovnovzdelávacích plánoch:**

Environmentálna výchova (ENV)

Výchova k manželstvu a rodičovstvu (VMR)

Finančná gramotnosť (FG)

Osobnostný a sociálny rozvoj (OSR)

Ochrana života a zdravia (OŽZ)

Mediálna výchova (MeV)

Multikultúrna výchova (MuV)

Tvorba a prezentácia projektov (TPP)

Tematický výchovnovzdelávací plán: GEOGRAFIA – 2. ročník (povinný predmet) 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín ročne						
Obsahový štandard	P.H.	Výkonový štandard	Obsahový štandard	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia	Medzir.vzťahy
Obsahový štandard Tématický celok/téma						
<b>Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b>	<b>3</b>	Žiak vie/dokáže:  -určiť geografickú polohu na Zemi -dokážu vypočítať vz.na mape v skutočnosti -orientujú sa v tématických mapách	mapa, glóbus, obsah mapy, tematické mapy, kartografické zobrazenia legenda, mierka, GPS	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď Projekt	Mat.
Úvod do predmetu, Mapa, súradnice na mapách	1					
Mierka mapy	2					
Tematické mapy, GPS	3					
<b>Planéta Zem</b>	<b>3</b>	Žiak vie/dokáže:  -polomer Zeme, dĺžku rovnika -vysvetliť základné pohyby Zeme -vysvetliť pohyby morskej vody	tvar Zeme, hviezdny deň, slnečný deň tropický rok, priestupný rok časové pásma, nultý poludník, dátum. hranica typy krajiny, Mesiac	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď	Fyzika
Tvar a veľkosť Zeme	4					
Pohyby Zeme	5					
Mesiac, slapové javy	6					
<b>Atmosféra</b>	<b>7</b>	Žiak vie/dokáže:  -vysvetliť zloženie atmosféry -procesy prebiehajúce v atmosfére -príčiny nerovnomerného rozloženia teploty a zrážok -tlakovú výš, tlakovú niž -zákonitosti rozloženia klimatických pásiem -pričiny globálneho otepľovania	zloženie atmosféry klimatotvorné činitele teplota vzduchu, vlhkosť a tlak vzduchu tlakové útvary, vietor klimatické pásmá a oblasti zmeny klímy na Zemi meteorologické predpovede atmosférické riziká, hurikán, tornádo	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Chémia Fyzika
Zloženie atmosféry	7					
Počasie, klíma a procesy v atmosfére	8					
Rozloženie zrážok a teploty na Zemi	9					
Prúdenie vzduchu v atmosfére	10					
Klimatické pásmá a oblasti	11					
Zmeny klímy, znaky globálneho otepľovania	12					
Súhrnné opakovanie - atmosféra	13					
<b>Hydrosféra</b>	<b>9</b>	Žiak vie/dokáže:  -vysvetliť kolobeh vody -pojem salinita ,slapové javy -rozdiel medzi živočíštvom teplých a studených morí -morské prúdy -tepľa a studené -svetové loiská ryb,námorné cesty,tažba ner. surovín -charakterizovať minerálnu a trmálnu vodu -vysvetliť pojmy povodie ,rozvodie ,delta -zhodnotiť doležitosť ochrany vody	obeh vody na Zemi, svetový oceán vlastnosti vody oceánov a morí morské prúdy, slapové javy vodstvo súše - rieky, močiare, jazerá, umelé vodné nádrže ľadovce podpovrchová voda pramene, minerálna a termálna voda ochrana a zdroje pitnej vody hydrologické hrozby	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Biológia Chémia
Obeh vody na Zemi a jeho bilancia	14					
Svetový oceán	15					
Vlastnosti vody oceánov a morí	16					
Pohyby oceánskej a morskej vody	17					
Význam oceánu pre človeka	18					
Vodstvo na súši – povrch . a podpovrch .voda	19					
Vodou podminené procesy a formy reliéfu	20					
Pitná voda, jej zdroje, ich dostupnosť a ochrana	21					
Súhrnné opakovanie - hydrosféra	22					
<b>Litosféra</b>	<b>5</b>	Žiak vie/dokáže:  -popísat stavbu Zemského telesa -vysvetliť pojem litosferická doska -spôsoby vzniku pohorí -pričiny vzniku zemetrasení , sopečnej činnosti -aké sú príznaky živelných pohróm,ako sa chrániť	stavba Zeme, litosferické dosky vnútorné a vonkajšie procesy horotvorná činnosť zemetrasenia, sopečná činnosť prírodné katastrofy, erózia, transport zarovnávanie, akumulácia	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Chémia Biológia
Stavba zemského telesa	23					
Základné jednotky pevnín	24					
Horotvorná, sopečná činnosť, zemetrasenie	25					
Miesta výskytu zemetrasení a sopečných erupcií	26					
Živelné pohromy a ochrana pred nimi	27					

<b>Biosféra a pedosféra</b>	<b>6</b>	Žiak vie/dokáže:  <i>-rozdeliť Zem podľa bioklimatických pásiem -chápu príčiny vertikálneho členenia biosféry -ako človek prevára život. prostredie pozitívne ,negatívne -určiť spôsoby využitia poľnohospodárskej krajiny -dokážu rozdeliť lesy podľa klimatických pásiem</i>	zemina, pôda, vlastnosti pôdy pôdne druhy, pôdne typy ohrozenie pôdy ekosystém horizontálne a vertikálne členenie biosf. bioklimatické pásmá rastlinstvo a živočíšstvo oceánu	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Biológia NOS
Bioklimatické pásmá a zóny	28					
Vertikálne členenie biosféry	29					
Dôsledky ľudskej aktivity životné prostredie	30					
Typy poľnohospodárskej krajiny	31					
Lesy	32					
Súhrnné opakovanie - litosf . biosf . a pedosf .	33					

**Tematický výchovnovzdelávací plán: GEOGRAFIA – 3. ročník (povinný predmet) 3 hodiny týždenne, spolu 99 hodín ročne**

Obsahový štandard	P.H.	Výkonový štandard	Obsahový štandard	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia	Medziro. vzťahy
Tématický celok/téma						
<b>Regionálna a humánna geografia</b>	<b>3</b>	<i>Žiak vie/dokáže:</i> - poukázať na nové štáty vo svete - poukázať na hlavné medzníky politického diania vo svete za posledné desaťročia	regionalizácia, regióny Zeme politická mapa, štát medzinárodné organizácie a hospodárske združenia NATO, OSN, EÚ	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Dejepis NOS
Vznik nových štátov na mape sveta	1					
Politická mapa sveta	2					
Medzinárodná spolupráca krajín	3					
<b>Svet</b>	<b>21</b>	<i>Žiak vie/dokáže:</i> - poukázať na hlavné smery migrácie obyvateľstva - charakterizovať hlavné príčiny migrácie obyvateľstva - poukázať na dôležitosť mieru a spolupráce medzi národmi - porovnať vekovú štruktúru vo svete - poukázať na dôležitosť tolerancie medzi národmi	rozmiestnenie obyvateľstva pohyb obyvateľstva natalita, mortalita, prirodzený prírastok mechanický pohyb, migrácia štruktúra obyvateľstva vojnové konflikty a spory sídla urbanizácia mestá, veľkomestá hospodárstvo sveta chudoba, nezamestnanosť HDP životná úroveň, kvalita života primárny sektor, sekundárny sektor terciárny sektor, kvartérny sektor lokalizačný činitel' odvetvia priemyslu doprava zahraničný obchod oblasti cestovného ruchu	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Dejepis NOS Biológia
Vývoj počtu obyvateľov	4					
Rozmiestnenie a pohyb obyvateľstva	5					
Migrácia vo svete a s ňou spojené problémy	6					
Štruktúra obyvateľstva podľa pohlavia, veku	7					
Rasy	8					
Jazyky sveta, národnostná štruktúra	9					
Náboženstvá	10					
Sídlá	11					
Urbanizácia	12					
Hospodárstvo sveta	13					
Primárny sektor	14					
Poľnohospodárstvo	15					
Sekundárny sektor	16					
Nerastné suroviny	17					
Priemysel	18					
Terciárny a kvartérny sektor	19					
Doprava	20					
Cestovný ruch	21					
Politická mapa sveta	22					
Didaktická hra	23					
Opakovanie tem.celku	24					
<b>Európa</b>	<b>28</b>	<i>Žiak vie/dokáže:</i> - vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ... - poukázať na zmenu hraníc v Európe v 20. storočí - poukázať na dôležitosť spolupráce medzi národmi - charakterizovať proces integrácie európskych štátov - poukázať na význam hospodárskej spolupráce krajín EU - poukázať na dôležitosť polohy Slovenska v Európe	Európa  Európska únia	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Dejepis NOS Anglický jazyk Biológia
Príroda	25					
Spoločnosť	26					
Politicke usporiadanie	27					
Integrácia európskych krajín	28					
Európska únia	29					
Slovensko	30					

Česko	31	- poukázať na spoločný historický vývoj v 20. storočí	štáty susediace so Slovenskom  Nemecko		
Poľsko	32	- poukázať na spoluprácu SR s okolitými krajinami			
Rakúsko	33	- na význam vzdelania a zdravotn. na úroveň spoločnosti			
Maďarsko	34	- poukázať na historickú prepojenosť medzi krajinami			
Nemecko	35	- poukázať na hospodárske a finančné centrum EU			
Švajčiarsko	36	- poukázať na význam CR ako súčasť hospodárstva			
Benelux	37	- poukázať na centrál Európskej únie			
Francúzsko	38	- vymenovať bývalé koloniálne veľmoci a ich vplyv			
Veľká Británia a Írsko	39	- aké problémy súvisia s prístahovarectvom			
Škandinávia	40	- poukázať na príkladný vplyv k životn. prostrediu			
Dánsko , Island	41	- poukázať na možnosti využitia obnoviteľných prír. zdrojov			
Pobaltské štáty	42	- vymenovať členské krajinu EU a eurozóny			
Pyrenejský polostrov	43	- vyhľadať na mape najvýz. turistické centrá v juž. Európe			
Apeninský polostrov	44	- poukázať na bohatú história			
Grécko, Malta, Cyprus	45	- kde je kolíska európskej civilizácie.			
Rumunsko a Bulharsko	46	- poukázať na nedostatky spôsobené komunizmom			
Chorvátsko, Slovinsko	47	- poukázať na nebezpečenstvo vojen			
Srbsko a Kosovo	48	- poukázať na nebezpečenstvo genocídy v modernej dobe			
Macedónsko, Čierna Hora,	49	- vymenovať nové štáty na Balkáne			
Bosna a Hercegovina, Albánsko	50	- poukázať na národnostné a náboženské problémy na Balkáne			
Ukrajina	51	- poukázať na nebez. spôsobené jadrovou haváriou			
Bielorusko, Moldavsko	52	- poukázať na dôsledky totality na úroveň hospodárstva			
Rusko	53	- poukázať na dôležitosť Ruska pre Európu	Rusko		
Didaktická hra – spoznávam Európu	54	- porovnať zvyky v krajinách Európy			
Prezentácie krajín EU	55	- porovnať tradície v krajinách Európy			
Opakovanie tem. celku Európa	56	- orientovať sa na mape Európy			
<b>Ázia</b>	<b>13</b>	Žiak vie/dokáže:			
Príroda	57	- vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ...			
Spoločnosť	58	- poukázať na národnostnú a náboženskú pestrosť Ázie			
Turecko	59	- povedať význam spolupráce s krajinami EÚ			
Zakaukazsko	60	- poukázať na národnostné a náboženské problémy na Kaukaze			
Blízsky východ	61	- odôvodniť význam n.s. na vyspelosť ekonomiky			
Stredná Ázia	62	- poukázať na ekologickú katastrofu - Aralské jazero			
Južná Ázia	63	- poukázať na národnostné a náboženské problémy			
India	64	- poukázať na problémy v krajinie			
Juhovýchodná Ázia	65	- ako ovplyvňujú monzún JV Áziu			

Ústne skúšanie  
Písomné skúšanie

Ústna odpoveď  
Didaktický test

Dejepis NOS  
Biológia

Čína, Taiwan, Mongolsko	66	- poukázať na totalitné režimy Východnej Ázie - vysvetliť význam Japonska vo svetovom hosp.	Čína Japonsko			
Japonsko a Korejský polostrov	67	- porovnať zvyky a tradície v krajinách Ázie				
Didaktická hra – spoznávam Áziu	68	- orientovať sa na mape Ázie				
Opakovanie tem.celku Ázia	69					
<b>Afrika</b>	<b>7</b>	Žiak vie/dokáže:  - vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ... - poukázať na nebezpečenstvo vojen - ako ovplyvňuje blízkosť Európy úroveň hospodárstva sev. Afriky - vysvetliť aké choroby sužujú Afriku - poukázať na najvýznamnejšie náleziská ner. surovín - porovnať zvyky a tradície v krajinách Afriky - orientovať sa na mape Afriky	Afrika  Nigéria Juhoafrická republika	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Dejepis NOS Biológia
Príroda	70					
Spoločnosť	71					
Severná Afrika	72					
Rovníková Afrika	73					
Južná Afrika	74					
Didaktická hra – cestujem po Afrike	75					
Opakovanie tem.celku Afrika	76					
<b>Amerika</b>	<b>12</b>	Žiak vie/dokáže:  - vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ... - vymenovať pamiatky zaradené do zozn. UNESCO - poukázať na nebezpečenstvo rozťapania ľadovcov - poukázať na najvýznamnejšie finančné centrá - poukázať na nebezpečenstvo hurikánov - vyhľadať na mape najvýznamnejšie turistické centrá - na enviromentálne problémy súv. s odlesňovaním - vymenovať medz. organizácie štátov v Amerike - popísať nerastné suroviny v Andách - poukázať na nebezpečenstvo drog a komunizmu - porovnať zvyky a tradície v krajinách Ameriky - orientovať sa na mape Ameriky	Amerika  USA  Brazília	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Dejepis NOS Biológia
Príroda	77					
Spoločnosť	78					
Kanada	79					
USA	80					
Stredná Amerika	81					
Karibská oblasť	82					
Brazília	83					
Laplatská oblasť	84					
Andská oblasť	85					
Kolumbia a Venezuela	86					
Didaktická hra – cestujem po Amerike	87					
Opakovanie tem.celku Amerika	88					
<b>Austrália a Oceánie</b>	<b>6</b>	Žiak vie/dokáže:  - vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ... - ktoré bývalé kolon. veľmoci si tu zanechali svoj vplyv - ako rozdelujeme ostrovnú časť oceánie - vymenovať endemity žijúce v Austrálii - vysvetliť princíp existencie Commonwealthu - orientovať sa na mape Austrálie a Oceánie	Austrália	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Didaktický test	Dejepis NOS Biológia
Príroda	89					
Spoločnosť	90					
Regióny a štáty	91					
Austrálky zväz	92					
Nový Zéland	93					
Opakovanie tem.celku Austrália	94					
<b>Polárne oblasti, oceány, ochrana krajiny</b>	<b>5</b>	Žiak vie/dokáže:  - prečo bola Antarktída vyhlásená za mier. územie - aký má význam svet. oceán na svetové hospodár.	globálne problémy Zeme oteplenie, dezertifikácia svetový oceán	Ústne skúšanie Písomné	Ústna odpoveď Didaktický	Biológia NOS
Polárne oblasti	95					
Oceány	96					

Ochrana a tvorba krajiny	97	- poukázať na oblasti negatívne ovplyvn. priemyslom	odpadové hospodárstvo, exhaláty, voda, výživa ozónová diera, odlesňovanie	skúšanie	test	
Globálne problémy	98	- poukázať na environ. problémy spôsob. dopravou				
Práca s internetom – prírodné katastrofy	99	- vie vyhľadať na internete aktuálne katastrofy vo svete				

Tematický výchovnovzdelávací plán: GEOGRAFIA – 4. ročník (povinný predmet) 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín ročne							
Obsahový štandard	P.H.	Výkonový štandard	Obsahový štandard	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia	Medziapr. vzťahy	
Slovensko-vývoj a poloha územia	3	<b>Žiak vie/dokáže:</b> - do akých štátnych útvarov patila naša krajina - s akými krajinami susedíme a poukázať na našu polohu - do akých medzinárodných organizácií patri Slovensko		Karpaty	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Dejepis NOS
Úvod, Geogr. vývoj územia Slovenska.	1						
Poloha, rozloha	2						
Geopolitická poloha a hranice	3						
<b>Slovensko - príroda</b>	<b>8</b>	<b>Žiak vie/dokáže:</b> - vysvetliť horninové zloženie Karpát a využitie n. s. - vymenovať a ukázat' na mape významné pohoria a nížiny - charakterizovať reliéf Slovenska a jeho vplyv na hospodárstvo - zákonitosti rozlož.klimatických pásiem a pol.n. využitie - poukázať na význam vody, vymenovať rieky, kúpele - poukázať na význam pôdy pre spol., vymenovať pôd.typy - charakterizovať typické rastliny - poukázať na ohrozené živočíšne druhy		Tatry, Nízke Tatry, Slovenské rудohorie, Štiavnické vrchy, Slovenský raj, Slovenský kras, Muránska planina, Veľká Fatra, Malá Fatra, Poľana, Pieniny, Vihorlat, Nízke Beskydy Podunajská nížina, Záhorská nížina, Hornonitrianska kotlina Považské podolie, Žilinská kotlina, Juhoslovenská kotlina, Košická kotlina, Východoslovenská nížina Dunaj, Váh, Hron, Orava, Hornád, Poprad, jazerá, plesá, umelé vodné nádrže minerálne a termálne pramene klimatické oblasti vegetačné (rastlinné) stupne chránené oblasti	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Biológia Chémia
Geologický vývoj, stavba a ner. suroviny.	4						
Reliéf	5						
Geomorfologické členenie Slovenska.	6						
Podnebie a počasie	7						
Vodstvo.	8						
Pôdy.	9						
Rastlinstvo.	10						
Živočíšstvo.	4						
<b>Slovensko - obyvateľstvo a sídla</b>	11	<b>Žiak vie/dokáže:</b> - vysvetliť príčiny rozdielnej hustoty osídlenia - poukázať na prirodzený pohyb obyvateľstva - charakterizovať národnostné a náboženské zloženie - poukázať na funkcie mesta a dediny		história obyvateľstvo mestá, vidiecke sídla Bratislava, Trnava, Košice, Prešov, Banská Bystrica, Žilina Nitra, Trenčín, Poprad, Martin	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	NOS Dejepis
Vývoj osídlenia.	12						
Obyvateľstvo.	13						
Štruktúra obyvateľstva.	14						
Sídla.	10						
<b>Slovensko - hospodárstvo</b>	15	<b>Žiak vie/dokáže:</b> - charakterizovať hosp. zmeny za posledných 100 rokov - charakterizovať jednotlivé odvetvia priemyslu - poukázať na význam polnohospodárstva pre spoločnosť - na vplyv jednotlivých odvetví hospodárstva na ŽP		hospodárstvo a nerastné suroviny	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	NOS Dejepis
Vývoj a štruktúra hospodárstva	16						
Priemysel .	17						
Poľnohospodárstvo.	18						
Lesné a vodné hospodárstvo.	19						
Doprava	20						
Cestovný ruch.	21						
Zdravotníctvo a školstvo.	22						
Zahraničný obchod.	23						
<b>Slovensko - regióny</b>	24	<b>Žiak vie/dokáže:</b> - vysvetliť do akých územných jedn. patril ich región v min. - popísat' súčasné administratívne členenie Slovenska - vysvetliť významné inštitúcie a firmy sídlia v Bratislave		administratívne členenie regióny Slovenska pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva UNESCO	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	NOS Dejepis
Vývoj administratívneho členenia.	25						
Súčasné územno-správne členenie.	25						
Bratislava - hl. mesto Slovenska.	26						
Trnavský kraj.	27						
Nitriansky kraj.	28						

Trenčiansky kraj.	29	- poukázať na rodisko významných národných osobností			
Žilinský kraj.	30	- určiť najpríťažlivejšie prírodné zaujímavosti regiónov			
Banskobystrický kraj.	31	- určiť najpríťažlivejšie kultúrne zaujímavosti regiónov			
Prešovský kraj.	32	-porovnať hospodárske rozdiely medzi regiónmi Slovenska			
Košický kraj.	33	- navrhnúť prezentáciu Slovenska a svojho regiónu vo svete			

Tematický výchovnovzdelávací plán: SEMINÁR Z GEOGRAFIE – 5. ročník (voliteľný predmet) 4 hodiny týždenne, spolu 120 hodín ročne						
Obsahový štandard	P.H.	Výkonový štandard	Obsahový štandard	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia	Medziro. vzťahy
Tématický celok/téma						
<b>Geografia v praxi, Mapovanie Zeme</b>	<b>6</b>	<b>Žiak vie/dokáže:</b> <i>- poukázať na význam geografie v praxi - pracovať s geografickými súradnicami - dokážu vypočítať zo vzd. na mape skutočnú vzdialenosť - čítať obsah mapy - pracovať s grafmi a tabuľkami - podľa súradníc určiť geografickú polohu na Zemi</i>	<i>mapa, glóbus, obsah mapy, tematické mapy, kartografické zobrazenia legenda, mierka, GPS tvar Zeme, hviezdny deň, slnečný deň tropický rok, priestupný rok</i>	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Matem.
Úvod do predmetu	1					
Mapa	2					
Mierka mapy	3					
Obsah mapy	4					
Použitie a tvorba diagramov a tabuľiek	5					
GPS, buzola, orientácia v prírode	6					
<b>Planéta Zem</b>	<b>30</b>	<b>Žiak vie/dokáže:</b> <i>- aký je rozdiel medzi planétou a hviezdom - poukázať na podmienky života vo vesmíre - polomer Zeme, dĺžku rovníka - vysvetliť zákl. pohyby Zeme, - vysvetliť príčiny prílivu a odlivu a jeho využitie - vysvetliť zloženie atmosféry - vysvetliť procesy prebiehajúce v atmosfére - charakterizovať tlakovú výš., tlakovú níž. - príčiny nerovnomerného rozloženia teploty a zrážok - poukázať na príčiny globálneho otepľovania - poukázať na dôsledky globálneho otepľovania - pojem salinita, slapové javy - morské prúdy - teplé a studené, vplyv na kontinenty - svetové loviská rýb, námorné cesty, miest ľažby n.s. - rozdeliť rieky podľa režimu odtoku - rozdeliť rieky podľa pôvodu - charakterizovať minerálnu a termálnu vodu - vysvetliť rozrápanie l'adovcov - vysvetliť pojmy povodie ,rozvodie ,delta - zhodnotiť dôležitosť ochrany vody - popísat stavbu Zemského telesa - vysvetliť pojem a pohyby litosferických dosiek - spôsoby vzniku pohorí - poukázať na krajiny s rizikom zemetrasení a sopiek - rozdeliť Zem podľa bioklimatických pásm</i>	<i>časové pásmá, nultý poludník, dátum. hranica typy krajiny, Mesiac planéty, hviezdy galaxie zloženie atmosféry klimatotvorné činitele teplota vzduchu, vlhkosť a tlak vzduchu tlakové útvary, vietor klimatické pásma a oblasti zmeny klímy na Zemi meteorologické predpovede atmosférické riziká hurikán, tornádo obeh vody na Zemi, svetový oceán vlastnosti vody oceánov a morí morské prúdy, slapové javy vodstvo súše - rieky, močiare, jazerá, umelé vodné nádrže l'adovce podpovrchová voda prameňe, minerálna a termálna voda ochrana a zdroje pitnej vody stavba Zeme, litosferické dosky vnútorné a vonkajšie procesy horotvorná činnosť, zemetrasenia, sopky Ekosystém, bioklimatické pásmá</i>	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoved' Didaktický test	NOS Dejepis Biológia
Zem vo vesmíre	7					
Slnečná sústava	8					
Tvar a veľkosť Zeme	9					
Pohyby Zeme	10					
Slapové javy	11					
Zloženie atmosféry.	12					
Počasie.	13					
Klíma a procesy v atmosfére	14					
Klimatické pásma a oblasti	15					
Zmeny klímy	16					
Globálne otepľovanie	17					
Svetový oceán, vlastnosti vody v oceáne	18					
Pohyby oceánskej a morskej vody	19					
Význam oceánu pre človeka	20					
Vodstvo na súši – povrchová voda	21					
Rieky, jazerá, umelé vodné nádrže	22					
Vodstvo na súši – podpovrhová voda	23					
Ladovce	24					
Vodou podmienané procesy a formy reliéfu	25					
Ochrana vodných zdrojov	26					
Stavba zemského telesa	27					
Litosferické dosky	28					
Pohyby litosferických dosiek, horotv. činnosť	29					
Sopečná činnosť, zemetrasenie	30					
Bioklimatické pásma a zóny	31					

Vertikálne členenie biosféry	32	-chápu príčiny vertikálneho členenia biosféry - charakterizovať pôdne druhy a pôdne typy - ako človek pretvára životné prostredie - pozitívne - ako človek pretvára životné prostredie - negatívne - dokážu rozdeliť lesy podľa klimatických pásiem	horizontálne a vertikálne členenie biosf. zemina, pôda, vlastnosti pôdy pôdne druhy, pôdne typy ohrozenie pôdy prírodné katastrofy, erózia, transport			
Pôdy	33					
Dôsledky ľudskej aktivity na pôdu	34					
Dôsledky ľudskej aktivity rastl.a živočíšstvo	35					
Lesy	36					
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>16</b>	Žiak vie/dokáže:  - poukázať na hlavné smery migrácie obyvateľstva - poukázať na najzaludnenejšie regióny sveta - porovnať postavenie pohlaví vo svete - porovnať vekovú štruktúru vo svete - charakterizovať základné rasy - poukázať na svetové jazyky - charakterizovať jednotlivé náboženstvá - vysvetliť pojmy aglomerácia, konurbácia, urbanizácia - poukázať na problémy súvisiace s urbanizáciou - charakterizovať základnú štruktúru hospodárstva - poukázať na význam polnohospodárstva pre ľudstvo - poukázať na negatívne dôsledky priemyselnej výroby na ŽP - poukázať na podiel služieb a vedy vo vyspelých štátach - porovnať rozdiely v úrovni vedy vo svete - poukázať na nové štáty vo svete a možné nové krajiny - aké sú typy štátov vo svete a formy vlád.	rozmiestnenie obyvateľstva pohyb obyvateľstva dôsledky migrácie tolerancia natalita, mortalita, prirodzený prírastok mechanický pohyb, migrácia, štruktúra obyvateľstva rasizmus antisemitizmus, terorizmus sídla, mestá, veľkomestá urbanizácia, megalopolis hospodárstvo sveta, chudoba, nezamestnanosť, HDP primárny sektor, sekundárny sektor terciárny sektor, kvartérny sektor lokalačný činitel, odvetvia priemyslu, doprava globálne problémy oblasti cestovného ruchu monarchia, republika	Ústne skúšanie	Ústna odpoved'	Dejepis NOS
Vývoj a rozmiestnenie obyvateľstva	37					
Pohyb obyvateľstva na Zemi	38					
Štruktúra obyvateľstva podľa pohlavia	39					
Štruktúra obyvateľstva podľa veku	40					
Rasy	41					
Jazyky sveta	43					
Náboženstvá	44					
Sídla	45					
Urbanizácia	46					
Hospodárstvo sveta	47					
Primárny sektor	48					
Sekundárny sektor	49					
Terciárny	50					
Kvartérny sektor	51					
Politická mapa sveta	52					
Typy štátov vo svete	53					
<b>Regionálna geografia sveta</b>	<b>49</b>	Žiak vie/dokáže:  - vymenovať a ukázať na mape najvýznamnejšie pohoria, rieky, ... - poukázať na zmenu hraníc v Európe v 20. storočí - poukázať na dôležitosť spolupráce medzi národmi - uviesť príklady na medzinárodné organizácie a ich význam - poukázať na spoluprácu SR s okolitými krajinami - porovnať hospodársku úroveň krajín strednej Európy - poukázať na ekonomický význam krajiny v Európe - vymenovať bývalé kolonie, význam a ich vplyv vo svete - porovnať hospodársku úroveň krajín západnej Európy - poukázať na ekonomický význam krajiny v Európe - poukázať na príkladný vplyv k ž. p., tolerancii - porovnať hospodársku úroveň krajín severnej Európy - poukázať na bohatú historiu	Európa Spolupráca krajín  Európska únia štáty susediace so Slovenskom  Nemecko Francúzsko Benelux  Veľká Británia Talianisko	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoved' Projekt Didaktický test	Biológia Dejepis NOS
Európa - príroda	54					
Európa - spoločnosť a hospodárstvo	55					
Politické usporiadanie	56					
Európska únia	57					
Stredná Európa	58					
Krajiny strednej Európy	59					
Nemecko	60					
Západná Európa	61					
Krajiny západnej Európy	62					
Francúzsko	63					
Severná Európa	64					
Krajiny severnej Európy	65					
Južná Európa	66					

Krajiny južnej Európy	67	- porovnať hospodársku úroveň krajín južnej Európy			
Taliansko	68	- poukázať na významné strediská CR v Európe			
Východná Európa	69	- poukázať na nedostatky spôsobené komunizmom			
Krajiny východnej Európy	70	- porovnať hospodársku úroveň krajín východnej Európy			
Rusko	71	- poukázať na významnú surovinovú základňu	Rusko		
Ázia - príroda	72	- vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ...	Ázia		
Ázia - hospodárstvo a spoločnosť	73	- poukázať na národnostn. a náboženskú pestrosť Ázie			
Juhozápadná Ázia	74	- povedať aké význam má spolupráca s krajinami EÚ	Istanbul		
Turecko a Zákaukazské štáty	75	- poukázať na historickú prepojenosť s Európou	Sväta zem		
Izrael	76	- poukázať na centrum svetových náboženstiev	Mekka		
Arabské štáty	77	- poukázať na plynvanie prírodnými zdrojmi	Bajkonur		
Stredná Ázia	78	- poukázať na ekologickú katastrofu - Aralské jazero	India		
Kazachstan	79	- vymenovať a ukázať na mape krajiny regiónu	Kastovníctvo		
Južná Ázia	80	- poukázať na národnostné a náboženské problémy	Vietnam		
India	81	- poukázať na problém chudoby vo svete	Čína		
Juhovýchodná Ázia	82	- ako ovplyvňujú monzúny JV Áziu	Japonsko		
Indonézia	83	- poukázať na problémy odlesňovania	Afrika		
Východná Ázia	84	- poukázať na totalitné režimy Východnej Ázie	Nigéria		
Čína	85	- poukázať na význam svetovej ekonomiky	Juhoafrická republika		
Japonsko	86	- poukázať na prínos Japonska do globálneho hospodárstva	Amerika		
Afrika - príroda a spoločnosť	87	- vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ...	USA		
Severná Afrika	88	- ako ovplyvňuje blízkosť Európy úroveň hosp. sev. Afriky	Mexiko		
Rovníková Afrika	89	- vysvetliť aké choroby sužujú Afriku	Brazília		
Južná Afrika	90	- poukázať na najvýznamnejšie náleziská ner. surovín	Argentína		
Amerika - príroda	89	- vymenovať a ukázať na mape najvýz. pohoria, rieky, ...	Austrália		
Amerika - spoločnosť a hospodárstvo	90	- vymenovať pamiatky zaradené do zoznamu UNESCO	globálne problémy Zeme		
Kanada	91	- poukázať na najvýznamnejšie finančné centrá			
USA	92	- vymenovať najznámejšie americké značky			
Stredná Amerika	93	- poukázať na nebezpečenstvo hurikánov			
Brazília a Laplatská oblasť	94	- na enviromentálne problémy súvisiace s odlesňovaním			
Laplatská oblasť	95	- porovnať hospodársku úroveň krajín			
Andská oblasť	96	- popísat nerastné suroviny v Andách			
Austrália a oceánia - príroda a spoločnosť	97	- ktoré bývalé koloniálne veľmoci si tu zanechali vplyv			
Regióny a štáty	98	- ako rozdeľujeme ostrovnú časť oceánie			
Austrálsky zväz	99	- porovnať životné prostredie s ostatnými svetadielmi			
Polárne oblasti a oceány	100	- prečo bola Antarktída vyhlásená za mierové územie			

Ochrana a tvorba krajiny	101	- aký má význam svetový oceán na svetové hospodárstvo - poukázať na oblasti negatívne ovplyvnené priemyslom - poukázať na environmentálne problémy	otepl'ovanie, dezertifikácia svetový oceán, ozónová diera, odlesňovanie odpadové hospodárstvo, exhaláty, voda, výživa			
Globálne problémy	102					
Environmentálne problémy sveta	103					
<b>Slovensko</b>	<b>17</b>					
Slovenská republika - poloha a rozloha.	104	Žiak vie/dokáže:	Karpaty	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď	Biológia
Geologický vývoj, stavba a nerastné suroviny.	105	- naše susedné krajinu	Tatry, Nízke Tatry, Slovenské rудohorie, Štiavnické vrchy, Slovenský raj, Slovenský kras, Muránska planina, Veľká Fatra, Malá Fatra, Poľana, Pieniny, Vihorlat, Nízke Beskydy	Písomné skúšanie	Projekt	Dejepis
Reliéf, geomorfologické členenie Slovenska.	106	- vysvetliť základné horninové zloženie Karpát a ner. s.	Podunajská nížina, Záhorská nížina, Hornonitrianska kotlina	Didaktický test	NOS	
Klimatické pomery, Podnebné oblasti.	107	- vymenovať a ukázat' na mape význ. pohoria a nížiny	Považské podolie, Žilinská kotlina, Juhoslovenská kotlina, Košická kotlina, Východoslovenská nížina Dunaj, Váh, Hron, Orava, Hornád, Poprad, jazerá, plesá, umelé vodné nádrže			
Vodstvo, povrchové vody, podzemné vody.	108	- zákonitosť rozloženia klim.pásiam a pol'nohosp. využitie	minerálne a termálne pramene klimatické oblasti vegetačné			
Pôdne pomery.	109	- poukázať na význam vody pre spoločnosť				
Rastlinstvo a živočíšstvo.	110	- poukázať na význam pôdy pre spoločnosť				
Sídla.	111	- charakterizovať typické rastliny, ohrozené živ.druhy				
Obyvateľstvo - štruktúra	112	- aké sú problémy v živote vo veľkých mestách				
Obyvateľstvo - pohyb	113					
Hospodárstvo - vývoj.	114					
Priemysel .	115	- charakterizovať národnostné a nábož.zloženie obyvat.	(rastlinné) stupne chránené oblasti			
Poľnohospodárstvo.	116	- vysvetliť príčiny st'ahovania obyvateľov	obyvateľstvo, mestá, vidiecke sídla			
Hospodárstvo a jeho dopad na ŽP.	117	- charakterizovať hosp. zmeny za posledných 100 rokov	Bratislava, Trnava, Košice, Prešov, Banská Bystrica, Žilina			
Doprava a cestovný ruch	118	- charakterizovať jednotlivé odvetvia priemyslu	Nitra, Trenčín, Poprad, Martin			
Práca s internetom	119	- poukázať na význam pol'nohospodárstva pre spoločnosť	hospodárstvo a nerastné suroviny			
Opakovanie	120	- na vplyv jednotlivých odvetví hospodárstva na ŽP	cestovný ruch			
		- charakterizovať hlavné dopravné t'ahy	problémy Slovenska			
		- poukázať na turisticky najpríťažlivejšie regióny SR	administratívne členenie, regióny Slovenska			
		- poukázať na najkrajšie hrady a mestá našej vlasti	pamiatky zaradené v zozname UNESCO			