

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија” бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11), како и врз основа на член 30 од Законот за основно образование („Службен весник на Република Македонија” бр. 103/08, 33/10, 116/10, 156/10, 18/11, 51/11, 6/12, 100/12, 24/13, 41/14 и 116/14) министерот за образование и наука ја утврди Наставната програма по географија за IX одделение на деветгодишното основно образование за учениците со оштетен слух во посебните училишта и посебните паралелки во основните училишта.

АДАПТИРАНА НАСТАВНА  
ПРОГРАМА  
ЗА УЧЕНИЦИТЕ СО  
ОШТЕТЕН СЛУХ



МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

# ГЕОГРАФИЈА

IX одделение

Скопје, август 2015

ДЕВЕТГОДИШНО ОСНОВНО  
ОБРАЗОВАНИЕ

## 1. ЦЕЛИ НА НАСТАВАТА ВО IX ОДДЕЛЕНИЕ

### Ученикот/ученичката:

- да стекнува знаења за природните географски карактеристики на Африка, Северна и Јужна Америка, Австралија со Океанија и поларните области Арктик и Антарктик (географска положба, релјеф, клима, хидрографија, растителен и животински свет);
- да се запознае со основните карактеристики на населението на Африка, Северна и Јужна Америка, Австралија со Океанија;
- да се запознае со регионалната поделба на на Африка, Северна и Јужна Америка, Австралија со Океанија;
- да стекнува знаења за природните и социо-географските карактеристики на региите: Северна, Источна, Западна, Централна и Јужна Африка; Северна, Средна и Јужна Америка и Австралија и Океанија;
- да се запознае со државите кои припаѓаат на издвоените региони на континентите Африка, Америка, Австралија со Океанија;
- да стекнува знаења за економско-географските карактеристики на регионите;
- да стекнува знаења за географските карактеристики на поларните области Арктик и Антарктик;
- да се запознае со карактеристичните подрачја од регионите на континентите;
- да ги покажува на географска карта природните географски карактеристики на континентите
- да ги издвојува на карта стопански најразвиените делови на континентите
- да стекнува знаења за елементите кои ја сочинуваат животната средина, факторите загадувачи на животната средина и нејзината заштита.

## 2. КОНКРЕТНИ ЦЕЛИ

I. ТЕМА: ПРИРОДИТЕ ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА АФРИКА 8 часа (5+3)			
Цели	Содржини	Поими*	Методи и активности
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-да се запознае со местоположбата и големината на континентот Африка;</li> <li>-да ги опишува и посочува на географска карта границите на Африка;</li> <li>-да стекне основни знаења за откривањето на Африка;</li> <li>- да се запознае со релјефот на Африка;</li> <li>-да ја опишува и посочува на географска карта бреговата линија на Африка;</li> <li>- да ги запознае климатските фактори и влијанието врз просторот на Африка;</li> <li>-да се запознае со климатските типови на просторот на Африка;</li> <li>-да умее на карта да ја покажува распространетоста на климатските типови.</li> <li>-да ги запознае хидрографските карактеристики на Африка;</li> <li>- да се оспособи да ги покажува на карта реките, речните сливови и езерата;</li> <li>- да се запознае со значењето на водите, за животот на населението;</li> </ul>	<p>Африка</p> <p>Географска положба, големина и откривање</p> <p>Релјеф и брегова разгранетост</p> <p>Климатски карактеристики</p> <p>Хидрографски карактеристики</p>	<p>континент</p> <p>географска положба</p> <p>гранична линија</p> <p>Суецки Канал</p> <p>Гибраталски Проток</p> <p>планински масиви</p> <p>висорамнини</p> <p>ерг</p> <p>езерска висорамнина</p> <p>тектонски ров</p> <p>климатски типови</p> <p>речна мрежа</p> <p>речни сливови</p> <p>делта</p> <p>водопади</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Користење на физичка карта на Светот и определување на положбата на африканскиот континент;</li> <li>-Користење на физичка карта на Африка за опис на граничната линија;</li> <li>-Набљудување на карта за согледување и опишување на релјефот на Африка;</li> <li>-Користење на Google Earthx и географска карта за согледување на бреговата разгранетост;</li> <li>-Изработка на проект за релјефот преку прибирање на нагледни и пишани материјали;</li> <li>-Користење на географска карта за согледување на распространетоста на климатските типови.</li> <li>-Идентификација на хидрографските објекти на географска карта;</li> <li>-Користење на google earth за визуелно препознавање на хидрографијата на Африка;</li> </ul>



**III ТЕМА: РЕГИОНАЛЕН ПРЕГЛЕД НА АФРИКА - 14 часа (10+4)**

Цели	Содржини	Поими*	Методи и активности
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <p>-да се запознае со регионалната поделба на Африка;</p> <p>-да се оспособи на карта да ја покажува географската положба на Северна Африка;</p> <p>-да се оспособи на карта да ги покажува државите во Северна Африка;</p> <p>- да се запознае со географските особини на карактеристичните подрачја во Северна Африка (Сахара, Атлас, Нил, Црвено Море);</p> <p>-да се оспособи на карта да ја покажува географската положба на Источна Африка;</p> <p>-да се оспособи на карта да ги покажува државите во Источна Африка;</p> <p>-да се запознае со географските особини на карактеристичните подрачја во Источна Африка (езеро Викторија, езероТана, Бел и Син Нил, Килиманџаро);</p> <p>-да се оспособат на карта да ја покажува географската положба на Јужна Африка;</p> <p>-да се оспособат на карта да ги покажуваат државите во Јужна Африка;</p> <p>- да се запознаат со географските особини на карактеристичните подрачја во Јужна Африка (Намиб, Калахари, Викторини</p>	<p>Северна Африка</p> <p>Преглед на државите во Северна Африка</p> <p>Карактеристични подрачја во Северна Африка</p> <p>Источна Африка</p> <p>Преглед на државите во Источна Африка</p> <p>Карактеристични подрачја во Источна Африка</p> <p>Јужна Африка</p> <p>Преглед на државите во Јужна Африка</p> <p>Карактеристични подрачја во Јужна</p>	<p>Регија</p> <p>Држава</p> <p>Џамахирија</p> <p>Кралство</p> <p>Сахара</p> <p>оази</p> <p>Атлас</p> <p>Нил</p> <p>Црвено Море</p> <p>Викторија</p> <p>Бел и Син Нил</p> <p>вулкански езера</p> <p>Килиманџаро</p> <p>Пустината Намиб</p> <p>Калахари</p> <p>Викториини водопади</p> <p>морски струи</p>	<p>-Разгледување на тематска карта за регионалната поделба на Африка <i>Северна Африка</i> (Египет, Судан, Либија, Тунис, Алжир, Мароко, Западна Сахара, Мавританија);</p> <p>- Изработка на постер за географските карактеристики на поважните држави во Северна Африка;</p> <p>-Разгледување на пишани и видео материјали за карактеристичните подрачја во Северна Африка;</p> <p>-Изработка на постер за секое од карактеристичните подрачја во Северна Африка; Источна Африка (Етиопија, Еритреја,Џибути, Сомалија, Кенија, Уганда, Руанда,Бурунди, Танзанија, Мадагаскар, Комори,Мајоте, Маврициус, Реинион, Сејшелски Острови)</p> <p>-Разгледување на пишани и видеоматеријали за карактеристичните подрачја во Источна Африка;</p> <p>-Изработка на постер за секое од карактеристичните подрачја во Источна Африка. Јужна Африка (Мозамбик, Малави, Замбија,Зимбабве, Боцвана, Намибија, ЈАР, Лесото,Свазиленд);</p> <p>-Изработка на постер за географските карактеристики на поважните држави</p>

<p>водопади, Островот Мадагаскар)</p> <p>-да се оспособи на карта да ја покажува географската положба на Централна Африка;</p> <p>-да се оспособи на карта да ги покажува државите во Централна Африка;</p> <p>-да се запознае со географските особини на карактеристичните подрачја во Централна Африка (басенот на реката Конго, езерото Чад);</p> <p>-да се оспособи на карта да ја покажува географската положба на Западна Африка;</p> <p>-да се оспособи на карта да ги покажува државите во Западна Африка;</p> <p>-да се запознае со географските особини на карактеристичните подрачја во Западна Африка ( Гвинејски Залив, Камерунски Планини, реката Нигер).</p>	<p>Африка</p> <p>Централна Африка</p> <p>Преглед на државите во Централна Африка</p> <p>Карактеристични подрачја во Централна Африка</p> <p>Западна Африка</p> <p>Преглед на државите во Западна Африка</p> <p>Карактеристични подрачја во Западна Африка</p>	<p>Мадагаскар</p> <p>Конго</p> <p>екваторска прашума</p> <p>савана</p> <p>маниока</p> <p>каучуково дрво</p> <p>Гвинејски Залив</p> <p>Камерунски Планини</p> <p>Нигер</p> <p>Волта</p> <p>Гвинејска топла струја</p>	<p>во Јужна Африка;</p> <p>-Разгледување на пишани и видеоматеријали за карактеристичните подрачја во Јужна Африка;</p> <p>-Изработка на постер за секое од карактеристичните подрачја во Јужна Африка.</p> <p>Централна Африка ( Чад, ЦАР, Камерун, Екваторска Гвинеја, Сао Томе и Принсое, Габон, Конго, ДР Конго, Ангола, Св. Елена);</p> <p>-Изработка на постер за географските карактеристики на поважните држави во Централна Африка;</p> <p>-Разгледување на пишани и видеоматеријали за карактеристичните подрачја во Централна Африка;</p> <p>-Изработка на постер за секое од карактеристичните подрачја во Централна Африка; Западна Африка (Сенегал, Гамбија, Кап Верде острови, Гвинеја Бисао, Гвинеја, Сиера Леоне, Либерија, Мали, Буркина Фасо, Гана, Того, Бенин, Нигер, Нигерија, Брегот на Слоновата Коска)</p> <p>-Изработка на постер за географските карактеристики на поважните држави во Западна Африка;</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>-Разгледување на пишани и видеоматеријали за карактеристичните подрачја во Западна Африка;</p> <p>- Изработка на постер за секое од карактеристичните подрачја во Западна Африка.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>IV ТЕМА: ПРИРОДНО-ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА СЕВЕРНА АМЕРИКА - 8 часа (5+3)</b>			
<b>Цели</b>	<b>Содржини</b>	<b>Поими*</b>	<b>Методи и активности</b>
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да се запознае со местоположбата на Северна Америка и нејзината големина;</li> <li>- да стекне сознанија за откривањето на Северна Америка;</li> <li>- да се оспособи на карта да ја покажува релјефната структура на Северна Америка;</li> <li>- да се оспособи на карта да ја покажува бреговата линија на Северна Америка;</li> <li>- да стекнува знаења за климатските фактори и влијанието врз просторот на Северна Америка;</li> <li>- да се здобие со основни познавања за хидрографските особини на Северна Америка;</li> </ul>	<p>Северна Америка</p> <p>Географска положба, големина и откривање</p> <p>Релјеф и брегова разгранетост</p> <p>Хидрографски карактеристики</p>	<p>Канадски Штит</p> <p>Карпести Планини</p> <p>Апалачки Планини</p> <p>висорамнини</p> <p>лагуни</p> <p>климатски типови</p> <p>торнадо</p> <p>слив</p> <p>канални</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Користење на физичка карта на Светот и определување на положбата на Северна Америка;</li> <li>- Набљудување на карта за согледување и опишување на релјефот на Северна Америка;</li> <li>- Користење на google earth и географска карта за согледување на бреговата разгранетост;</li> <li>- Користење на ЦД за опишување на бреговата линија на Северна Америка;</li> <li>- Изработка на проект за релјефот преку прибирање на нагледни и пишани материјали;</li> </ul>



<p>- да умее на карта да ги покаже реките, речните сливови и езера на Северна Америка;</p> <p>- да умее да го препознава на карта распостранувањето на растителниот свет;</p> <p>- да се запозна со карактеристиките на животинскиот свет на Северна Америка.</p>	<p>Климатски одлики</p> <p>Растителен и животински свет</p>	<p>брана</p> <p>делта</p> <p>тундра</p> <p>четинарски шуми</p> <p>листопадни шуми</p> <p>прерии</p> <p>стеги</p>	<p>- Користење на географска карта за согледување на распостранетоста на климатските типови;</p> <p>- Прибирање на материјали за последиците од торнадото;</p> <p>-идентификација на хидрографските објекти на географска карта;</p> <p>-Користење на google earth за визуелно препознавање на хидрографијата на Северна Америка;</p> <p>-Користење на тематска карта за осознавање на распостранетоста на растителниот свет на Северна Америка;</p> <p>-Разговор за карактеристиките на животинскиот свет на Северна Америка.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### V ТЕМА: ПРИРОДНО-ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЈУЖНА АМЕРИКА - 8 часа (5+3)

Цели	Содржини	Поими*	Методи и активности
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <p>- да се запознае со местоположбата на Јужна Америка и нејзината големина;</p> <p>-да стекне сознанија за откривањето на Јужна Америка;</p> <p>- да умее на карта да ја покаже релјефната структура на Јужна Америка;</p> <p>- да се оспособи на карта да ја покаже</p>	<p>Јужна Америка</p> <p>Географска положба, големина и откривање</p>	<p>Бразилска Висорамнина</p> <p>Амазон</p> <p>Анди</p> <p>пустини</p>	<p>- Користење на физичка карта на Светот и определување на положбата на Јужна Америка;</p> <p>-Набљудување на карта за согледување и опишување на релјефот на Јужна Америка;</p> <p>- Користење на google earth и</p>

<p>бреговата линија на Јужна Америка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да ознае за климатските фактори и влијанието врз просторот на Јужна Америка;</li> <li>- да стекнува основни познавања за хидрографските особини на Јужна Америка;</li> <li>- да умее на карта да ги покаже реките, речните сливови и езерата на Јужна Америка;</li> <li>- да умее да го препознава на карта распостранувањето на растителниот свет;</li> <li>- да се запознае со животинскиот свет на Јужна Америка.</li> </ul>	<p>Релјеф и брегова разгранетост</p> <p>Климатски одлики</p> <p>Хидрографски карактеристики</p> <p>Растителен и животински свет</p>	<p>Атакама</p> <p>лагуни</p> <p>климатски типови</p> <p>тропски шуми</p> <p>савани</p> <p>пасишта</p> <p>стеги</p>	<p>географска карта за согледување на бреговата разгранетост;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Користење на ЦД за опишување на бреговата линија на Јужна Америка;</li> <li>- Изработка на проект за релјефот преку прибирање на нагледни и пишани материјали;</li> <li>- Користење на географска карта за согледување на распространетоста на климатските типови;</li> <li>- Идентификација на хидрографските објекти на географска карта;</li> <li>- Користење на google earth за визуелно препознавање на хидрографијата на Јужна Америка;</li> <li>- Користење на тематска карта за осознавање на распространетоста на растителниот свет на Јужна Америка.</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**VI ТЕМА: НАСЕЛЕНИЕ И РЕГИОНАЛНА ПОДЕЛБА НА АМЕРИКА -15 часа (10+5)**

<b>Цели</b>	<b>Содржини</b>	<b>Поими</b>	<b>Методи и активности</b>
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да ги запознава некои од основните карактеристики на населението на Америка;</li> <li>- да се запознава со регионалната поделба на Америка;</li> <li>- да се оспособи на карта да ги покажува државите во Северна Америка;</li> <li>- да ги осознае основните географски карактеристики на Соединетите Американски Држави;</li> <li>- да ги осознае основните географски карактеристики на Канада;</li> <li>- да се запознае со поважните особини на карактеристичните подрачја во Америка (Карпести Планини, Големите Езера, Градски агломерации: Бостон, Њујорк, Филадельфија, Торонто, Вашингтон);</li> <li>- да се оспособи на карта да ги покажува државите во Централна Америка;</li> <li>- да се оспособи да ги препознава основните географски карактеристични на карактеристичните подрачја во Централна Америка (Мексикански Залив, Панамски Канал, Вулканска Област, Антили, Кариби)</li> <li>- да се оспособи на карта да ги покажува државите во Јужна Америка;</li> </ul>	<p>Карактеристики на населението во Америка</p> <p>Регионална поделба на Америка</p> <p>Северна Америка</p> <p>Географија на Соединетите Американски Држави</p> <p>Географија на Канада</p> <p>Карактеристични подрачја во Северна Америка</p> <p>Централна (Средна) Америка</p> <p>Преглед на државите во Централна Америка</p> <p>Карактеристични подрачја во Централна Америка</p> <p>Јужна Америка</p> <p>Преглед на државите во Јужна Америка</p> <p>Географија на Бразил</p>	<p>бројно движење</p> <p>природен прираст</p> <p>имиграција</p> <p>емиграција</p> <p>регија</p> <p>Федерална држава</p> <p>округ</p> <p>Мексикански Залив</p> <p>Панамски Канал</p> <p>вулканска област</p> <p>Антили</p> <p>Кариби</p> <p>приморски земји</p> <p>континентални земји</p> <p>Анди</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Користење на тематска карта за демографските карактеристики на Америка;</li> <li>- Набљудување на тематски карти за густината, природниот прираст, народите и јазиците во Америка;</li> <li>- Разгледување на фотографии за сличностите и разликите помеѓу различните народи во Америка (Мулати, Местици, Креоли, Замбоси);</li> <li>- разгледување на тематска карта за регионалната поделба на Америка;</li> <li>- Изработка на тематски карти за разместеноста на енергетските потенцијали на Америка;</li> <li>- Прибирање на фотографии, графикони и др. нагледен материјал за најразвиените индустриски гранки и користење на Google Earth</li> <li>- прибирање на визуелни материјали за издвоените карактеристични подрачја;</li> <li>- разговор за географските карактеристики на карактеристичните подрачја и нивното значење.</li> <li>Континентално- островски земји (Мексико, Гватемала, Белисе, Ел Салвадор, Хондурас, Никарагва, Костарика, Панама). Островски земји Бахами, Куба, Јамајка, Доминиканска Република, Хаити, Порторико, Хаваи, Хондурас, Тринидад и Тобаго.</li> <li>Континентални држави: Боливија и</li> </ul>

<p>- да се запознае со покарактеристичните географски карактеристики на Бразил и Аргентина</p> <p>- да се оспособи да ги препознава основните географски карактеристики и карактеристичните подрачја во Јужна Америка (Анди, Амазонија, Гран Чако, Патагонија).</p>	<p>и Аргентина;</p> <p>Карактеристични подрачја во Јужна Америка</p>	<p>Атакама</p> <p>Ла Плата</p>	<p>Парагвај Приморски држави: Колумбија, Еквадор, Перу, Чиле, Венецуела, Гвајана, Суринам, Фр. Гвајана, Уругвај Бразил и Аргентина ).</p> <p>- изработка на постер за географските карактеристики на Бразил и Аргентина;</p> <p>- прибирање на материјали за карактеристичните подрачја на Ј.Америка</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>VII ТЕМА: ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА АВСТРАЛИЈА СО ОКЕАНИЈА 5 часа (3+2)</b>			
<b>Цели</b>	<b>Содржини</b>	<b>Поими</b>	<b>Методи и активности</b>
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <p>- да се запознае со местоположбата на Австралија;</p> <p>- да се оспособи да ја посочува бреговата линија на Австралија;</p> <p>- да умее да ја посочува релјефната структура на Австралија;</p> <p>- да стекнува знаења за климатските фактори во Австралија;</p> <p>- да умее да го препознаваат на карта распостранувањето на вегетациските зони</p> <p>- да се здобие со основни знаења за хидрографските особини на Австралија;</p> <p>- да умее на карта да ги покаже реките, речните сливови и езера на Австралија;</p> <p>- да се здобие со основни познавања за растителниот и животинскиот свет на Австралија;</p> <p>- да стекне основни сознанија за карактеристиките на населението во</p>	<p>Австралија</p> <p>Природно-географски и социо-економски одлики</p>	<p>корален гребен</p> <p>спруд</p> <p>еукалиптус</p> <p>Кенгур</p> <p>Динго</p> <p>Коала</p> <p>Ему</p> <p>Тасманија</p> <p>Ерово Езеро</p> <p>Аборицини</p>	<p>-Набљудување и користење на физичка карта на Австралија;</p> <p>-Користење на географска карта и Google Earth за визуелно согледување на бреговата разгранетост;</p> <p>- Користење на географска карта и согледување на географската распространетост на климатско-вегетациските зони во Австралија;</p> <p>- Изработка на климатско-вегетациска карта на Австралија;</p> <p>- Собирање и групирање на материјали за специфичностите на растителниот и животинскиот свет на Австралија.</p> <p>- Користење на тематска карта за демографските карактеристики на Австралија;</p> <p>- Разгледување на тематска карта за стопанските карактеристики на Австралија;</p> <p>- Изработка на постер за стопанството на Австралија.</p>

<p>Австралија;  - да се здобие со основни знаења за главните стопански гранки во Австралија;  - да умее на карта да ги издвои стопански најразвиените делови од Австралија;</p> <p>- да се стекне со основни познавања за Природно-географските карактеристики на Океанија  - да се здобие со основни познавања за социо-економските карактеристики на Океанија;  - да се запознае со регионалната поделба на Австралија и Океанија;</p>	<p>Океанија - географски одлики</p> <p>Регионална поделба и преглед по држави</p>	<p>Мавританци</p> <p>корални острови</p> <p>Микронезија</p> <p>Меланезија</p> <p>Полинезија</p>	<p>-Разгледување на тематска карта за регионалната поделба на Австралија;  -Разгледување на тематска карта за регионалната поделба на Океанија;  Австралиски Сојуз, Кокосови Острови, Божиќни Острови, Норфолк, Нов Зеланд  Меланезија: Папуа Нова Гвинеја, Соломонови Острови, Нова Каледонија, Вануату, Фиџи  Микронезија: Гуам, Северни Марјански Острови, Микронезија, Палау, Маршалски Острови, Енен Киа, Науру, Кирибати  Полинезија: Тонга, Западна Самоа, Источна Самоа, Тувалу, Волис и Фотуна, Токела, Кукови Острови, Ниуе, Француска Полинезија, Питкерн, Џонстоун, Мидвеи</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### VIII ТЕМА: ПОЛАРНИ ОБЛАСТИ – 3 часа ( 2+1)

Цели	Содржини	Поими	Методи и активности
<p><b>Ученикот/ученичката:</b>  - да се запознае со местоположбата на Арктикот и Антарктикот;  - да знае да ги именува поимите Северен и Јужен Пол;  - да ја запознае географската положба на поларните области;  - да ги разликува Арктик и Антарктик;  - да ги препознае причините за појавата на екстремно студената поларна клима;  - да се запознае со растителниот и животинскиот свет на половите;</p>	<p>Арктик (Северен Пол )</p> <p>Географски карактеристики</p> <p>Антарктик (Јужен Пол)</p> <p>Географски карактеристики</p>	<p>Арктик</p> <p>поларна мечка</p> <p>Ескимии</p> <p>Антарктик</p> <p>Пингвини</p>	<p>- Користење на физичка карта на Арктикот, Антарктикот и Светот;  - Користење на географска карта и Google Earth за визуелно согледување на поларните области;  - Анализа на стопанска карта за разместеноста и густината на стопанските гранки;  - Разгледување на слајдови,</p>

- да се поттикнува на заклучок за можностите за населување на поларните области.			илустрации и прикази за експедициите на Арктик и Антарктик.
----------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------------

**IX ТЕМА: ЕЛЕМЕНТИ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА– 8 часа ( 6+2)**

<b>Цели</b>	<b>Содржини</b>	<b>Поими</b>	<b>Методи и активности</b>
<p><b>Ученикот/ученичката:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да се оспособи да ги препознава природните елементи на животната средина;</li> <li>- да ги запознае антропогените елементи на животната средина;</li> <li>- да ги препознава облиците на загадување на животната средина и изворите на загадување;</li> <li>-да се запознае како настануваат изворите на загадување во животната средина;</li> <li>- да препознава начини за заштита на природните компоненти на животната средина.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Природни елементи на животната средина</li> <li>Антропогени елементи на животната средина</li> <li>Загадување и заштита на животната средина</li> <li>Загадување на воздухот и водите</li> <li>Загадување на земјиштето</li> <li>Загадување на растителниот и животинскиот свет</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>заштита</li> <li>загадување</li> <li>отпадни води</li> <li>кисел дожд</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Набљудување на природната средина со сите елементи;</li> <li>-Изработка на колекција од различни видови почви.</li> <li>-Опишување на растителниот и животинскиот свет од местото на живеење и примери од други области и континенти;</li> <li>-Прибирање на податоци за демографските карактеристики на населението од Интернет.</li> <li>-Разгледување на тематски карти за стопанските гранки; земјоделие, индустрија, сообраќај, трговија и туризам.</li> <li>-Прибирање на податоци од Интернет и подготовка на ЦД и постер за глобалното загревање и загадување на воздухот загадување и заштита на водите, почвите и растителниот и животинскиот свет.</li> </ul>

### 3. ДИДАКТИЧКИ ПРЕПОРАКИ

Во наставната програма е дадено ориентационо планирање на наставните часови по наставни теми и целини. Сепак, наставниците треба самостојно да го планираат фондот на часовите за наставата по географија во зависност од динамиката во реализацијата на наставната програма. Исто така наставниците треба да направат селекција и систематизирање на основните факти и описи, а да избегнуваат оптоварување со непотребни факти, податоци и информации. Именувањето на државите, регионите треба да бидат споменати, посочени на географска карта, но не е потребно да бидат обврзувачки за усвојување од страна на учениците во толкав број.

Составот на учениците во паралелките е изразито хетероген заради што наставникот треба да практикува строго диференциран и индивидуализира пристап во рамките на реализацијата на наставата. Ваквиот приод е во функција на индивидуалните специфични потреби што секако ќе резултира со развивање на индивидуалните потенцијали и максимални академски постигнувања на учениците со оштетен слух.

Во контекст на ова наставниците кои ја реализираат наставата треба да;

- при изготвувањето на планирањето да планираат исти содржини, цели и активности за целата паралелка (доколку индивидуалните карактеристики, можности и способности на учениците во паралелката го дозволува тоа)
- За учениците чиј степен и попреченост не дозволува следење на планираните цели, содржини и активности, наставникот треба да планира парцијална партиципација во рамките на целите, содржините и активностите кои се реализираат во паралелката.
- доколку видот и степенот на попреченост е многу сериозен наставникот пристапува кон изготвување на интерен индивидуален образовен план.

Природата на оштетувањето преферира користење на мултимедијлни приоди за визуелно претставување на содржините. При обраќањето ваго е да се избегнува вртење со грб кон учениците. Посебно за оние ученици кои се потпираат на читање од уста. Како метод на комуникација потребно е да се применува тоталната метода на комуникација, што ќе даде соодветно место на користење на знаковниот јзык. На тој начин усвоените нови поими ќе претставуваат надоградување и проширување на веќе стекнатите поими. Интерпретацијата и описите од страна на учениците неопходно е да бидат поттикнувани од страна на наставникот на начин кој одговара на индивидуалните карактеристики на ученикот. Изразувањето може да биде и преку илустративни методи, изработки на шеми, графикони итн. Употребата на имиња и цифрени податоци треба да биде сведена на разумно ниво.

Се препорачува користење на следниве наставни средства:

- учебник избран на ниво на училиште за соодветниот предмет, одобрен од страна на министерот;
- енциклопедии, атласи и сл.;
- Интернет, образовни софтвери;
- списанија;
- аудио-визуелни средства.

Според возраста на учениците како најпродуктивно наставно средство е користењето на физичко-географската карта на Европа и Азија, потоа физичка карта на Светот, користење на политичко-територијана и стопанска карта на Европа и Азија,

користење на тематски карти и илустрации, податоци добиени од Интернет, од Википедија, пребарувачот Google earth, разни ЦД, пример En carta и сл.

#### **4. ОЦЕНУВАЊЕ НА ПОСТИГАЊАТА НА УЧЕНИЦИТЕ**

Во текот на наставата редовно се следат и се вреднуваат постигањата на учениците, се прибираат показатели за нивните активности, мотивираноста за учење, соработката со другите и сл. (формативно оценување). Исто така, редовно се врши информирање на секој ученик, како и на родителите за напредувањето на ученикот. Оваа компонента е составен дел на планирањето на наставникот за наставата и учењето. Во наставата треба да се осмислуваат активности и за тестирање на постигањата на учениците по обработката на секоја наставна тема. Учениците се оценуваат со бројчана оценка.

#### **5. ПРОСТОРНИ УСЛОВИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАСТАВНАТА ПРОГРАМА**

Програмата во однос на просторните услови се темели на Нормативот за простор, опрема и наставни средства за деветгодишното основно училиште донесен од страна на министерот за образование и наука со Решение бр. 07-1830/1 од 28.02.2008 година.

#### **6. НОРМАТИВ ЗА НАСТАВЕН КАДАР**

Наставата по географија за VIII ( осмо) одделение може да ја изведува лице кое завршило:

- студии по географија, наставна насока, 7/1 со - дефектолошка дообразба;
- ПА или ВПШ, група историја и географија (кои веќе реализираат настава во основните училишта) со дефектолошка дообразба
- дипломиран дефектолог.



## Потпис и датум на утврдување на наставната програма

Адаптираната наставната програма по географија за IX одделение на деветгодишното основно образование за учениците со оштетен слух во посебните училишта и посебните паралелки во основните училишта, врз основа на утврдената соодветна наставна програма за деветгодишно основно образование, на предлог на Бирото за развој на образованието, ја утврди

Бр.12-15109/1

22.09.2015 година

Министер

---

Abdilaqim Ademi

Изготвил: работна група, координатор Ивица Гиевски, раководител на одделение  
Контролирал: Трајче Ѓорѓијевски, раководител на одделение  
Одобрил: м-р Митко Чешларов, раководител на сектор