**Географија за 7одд.** Дата 21.22.23.04.2020 год

# Наставна содржина - Систематизација на материјалот-проверка на знаењто

**Препишето го прилогот за проверка на знаењата во вашите тетратки, одговорете го и испратето ми го, при тоа траба сами да се оцените како што сме работеле до сега. Бидете реални при самооценувањето .Успешна работа!**

Проверка на знаењата

Име и презиме ------------------------------- Одд. Дата: 21.04.2002

Прашања со заокружување

1.Кој тип на јаглен се откопува во Р.С.Македонија?

А. лигнит Б.камен јаглен. В.обоен јаглен. 2.Фабриката за масло се наоѓа во ?

А.Битола Б.Скопје В.Велес 3.Висока градба опфаќа?

А.патишта Б.куќи В.цевководни системи Одговори на прашањата

1.Хидроенергија е?-------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.Наброј шест хидроелектрании на кои реки се наоѓаат ?--------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.Тешка ндустрија е ?-----------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.Лесна индустрија се дели на ?---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.Што преработува и каде има црна металургија?-----------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.Што опфаќа тешка хемиска индустрија?--------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.Градежништво е ?-------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.Напиши што знаеш за ПТТ сообраќај?-----------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.Експорт е -----------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------- -

10.Од што зависи развојот на туризмот?-----------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.Каде има развиено бањски туризам?------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.Наброј ги термоелектраните во Р.С.Македонија?--------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Самооцени се во тебелата користејќи го знакот Х

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наставната подтема ја совладав успешно | Наставната подтема ја совладав делумно | Наставната содржина не ја совладав |
|  |  |  |

**Наставна тема IV – Заштита на животната средина на Република Македонија**

# Наставна содржина -Природни и антропогени елементи на животната средина Природни и антропогени елементи на животната средина

Сигурно некој од вас се запрашува што е животна средина?Животна средина е се она што не опкружува.

**Природни елементи** на животната средина се

#  - воздух

**- вода**

**- почва**

**-растителен и животински свет Воздух**

Воздух е гасовита материја.Се состои од азот 78%,кислород 21% и 1 %

др.материи(јаглерод диоксид,водород,хелиум,водена пареа и др.)Воздухот е основа за опстанок на живот на Земјата.

Најважна состојка во воздухот е кислородот .Него го користат и растенијата и

животните.Човекот и животните не можат да издржат без воздух повеќе од неколку минути.Растенијата низ процесот на фотосинтеза се најголеми произведувачи на кислород,потоа алгите во водата и фитопланктоните.Опасноста од намалување на кислород во воздухот се гледа со уништување и загадување на воздухот и водите.

# Вода

Вода е течна материја составена од водород и кислород H2O.Водата е главен елемент во животната средина и има големо значење за опстанокот на растителен и животински свет.Водата е основа во која започнува животот и со која може да се одвива.Водата во земјата ја има во атмосфрата,литосферата и најмногу во

хидросфера(океани,мориња,езера,реки и глечери).Човекот водата ја користи за пиење,домаќинство,индустрија,енергетика,наводнување,рекреација и сл.

# Почва

Почва претставува растресити дел на површината на Земјата.Земјиштето е извор на енергија(фосилни горива)разни минерални материи неопходни за живите организми.

Обработливата површина,како производна средина на разни растителни видови е неопходна за опстанок на човекот.Земјиштето е основа за изградба на разни објекти,живеалишта на разни растителни и животински видови и микроорганизми.Земјиштето е извор на најквалитетна вода за пиење.

# Растителен и животински свет

Растителен и животински свет се динамични елементи од кои зависат опстанок на нашата планета и развој на човековата цивилизација.Разновидноста и распространетоста на

животниот свет со едно име се вика **биодиверзитет**.Во него особено голема улога во збогатвање на атмосферата со кислород и апсорбирање на јаглерод диоксид имаат растенијата.Нивното влијание е големо и во регулирање на водниот режим на копното.Биодиверзитет за животинскиот свет ,воопшто како и за човекот е важен за задоволување на потребите за храна,облека ,работа здравје и др.

**Антропогени елементи** во животната средина се :

# население

**-населби**

**-стопанство Население**

Населението е главен елемент на животната средина.Просторот кои е населени се вика екумена ,ненаселен простор се вика анекумена и привремено населен простор се вика субекумена. Најважни ***елементи на населението*** се

## -бројот на населението

***-разместеност на населението***

***-густина на населението***

***Бројот на населението*** влијае врз животната средина преку обемот на промените што ги прави човекот во природата.Односно колку повеќе луѓе на еден простор толку повеќе потреби за преживување и опстанок, односно интервенции на природата се многу поголеми ,а голем дел од нив се со негативни последици. Бројот на населението на

Земјата е различен и со тенденција кон постојано зголемување.

***Разместеност на населението*** и бројот на населението порано биле помали и населени на помал простор.Најзастапено биле по долините на големите реки

Нил,Инд,Ганг,Тигар,Еуфрат,Хуанг Хе ,приморските делови на Средоземно Море и.т.н.

По големите географски откритија екумената е проширена со погусто населување на континентите од стариот свет и населување на континентите од новиот свет Америка и Австралија.

Денес во светот има повеќе од 6,5 милјарди луѓе.Населени се на сите континенти со исклучок на Антарктикот, но разместеноста не е рамномерна има делови со голема густи на населеност како Западна и Централна Европа,источни делови на Кина,Индија

,Индокина,северни делови на Египет,околу Гвинејски залив во Африка,Јужноафриканска Република,Приатланска Низина во Северна Америка и др.места.

Територии со мала населеност се азиски дел од Русија,Канада,пустина Сахара,Амазонија

,планините и .т

# Населби

Населби се места со постојана или привремена концентрација на луѓе,во кои се одвиваат производни,културни и други дејности,нивниот опшествен и личен живот.Населби се центри на производство и потрошувачка на материјални производи и центри во кои се врши репродукција на населението.Населбите се делат на градски и селски. Во населбите се спроведуваат опшествено производни односи,пример во селските населби примарни

дејности(земјоделство,сточарство,шумарство), во градовите се развиени секундарните и

др.дејности.Градско население во С.Америка 81%, Австралија 80%,Ј.Америк 78%,Европа

72%,Азија 41%, Африа 39%.Урбанизацијата и инустријализацијата ја уништуваат животната средина.

# Стопанство

Човекот за своја егзистенција развива активности за обезбедување разни материјални производи-храна,облека технологии и др.Тој преработува и произведува разни суровини.Задоволување на своите потреби човекот го остварува преку разни стопански гранки-примарни,секундарни,терцијални дејности.

# \*Наставната содржина се изучува од горниот текст,ваша задача ќе биде да ја научите и да и ја прераскажете во тетратката .Поздрав ученици .Вашите изработки ги очекувам на мојот маил.katerinamihajloska@hotmail.com а може и во групата на messenger.

**Додатна настава за оваа недела имате да изработите презентација за хидроцентрали и термоцентрали со користење на фотографии и податоци од интернет.Вашата**

**изработка може да биде во Word document. Ги очекувам на мојот маил или во групата на messenger.**