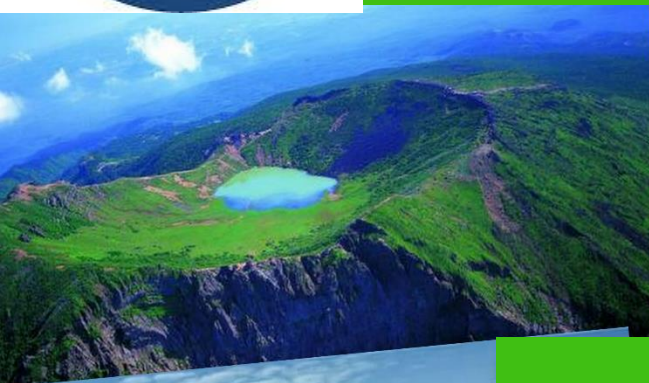
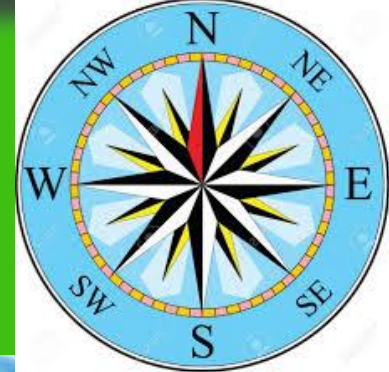




УВОД У ГЕОГРАФИЈУ



ПРЕДМЕТ ПРОУЧАВАЊА, ПОДЕЛА И ЗНАЧАЈ ГЕОГРАФИЈЕ



ПОЈАМ ГЕОГРАФИЈЕ



Назив географија настао је

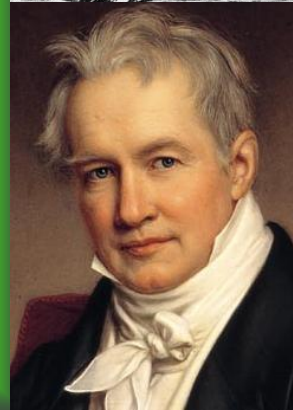
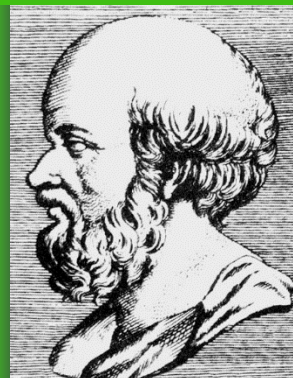
од две грчке речи:

- gea— што значи Земља и
- grafein— писати или описивати.

Географија је наука која проучава природне и друштвене појаве и процесе на Земљи.

Географија је наука о Земљи, њеној природи, становништву, насељима и привреди.

Географија проучава и природу и друштво, односно законитости које владају у географском омотачу.



ПРЕДМЕТ ПРОУЧАВАЊА: ГЕОГРАФСКИ ОМОТАЧ

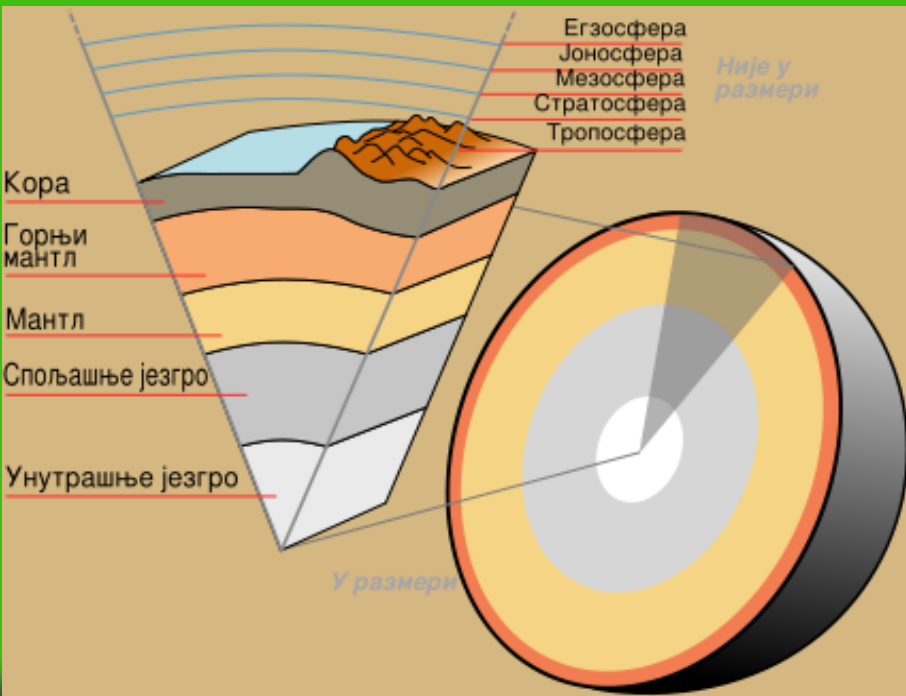
 Географски омотач чине делови следећих омотача:

- Литосфера (стеновити омотач),
- Хидросфера (водени омотач),
- Атмосфера (ваздушни омотач)
- Биосфера (живи омотач).



ЛИТОСФЕРА

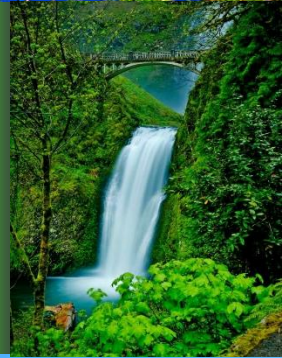
Литосфера је
стеновити омотач
Земље.





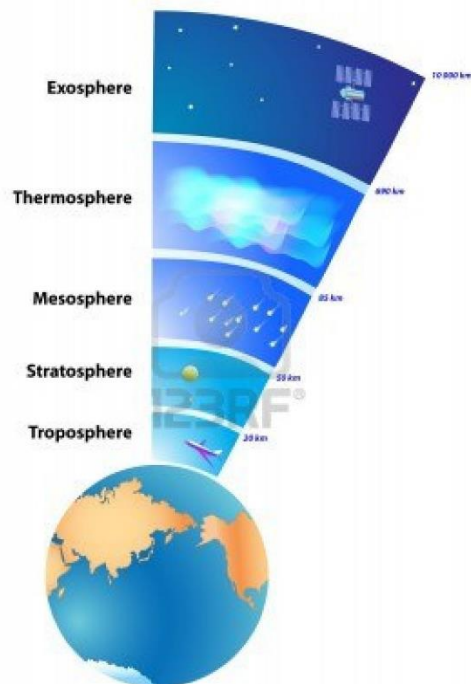
ХИДРОСФЕРА

Хидросфера је
водени омотач
Земље.



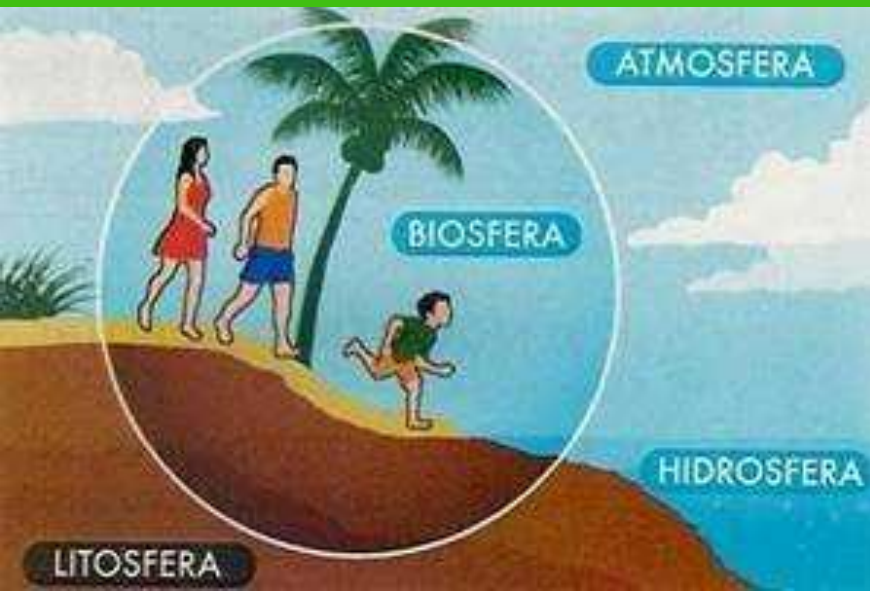


**Атмосфера је ваздушни
омотач Земље.**



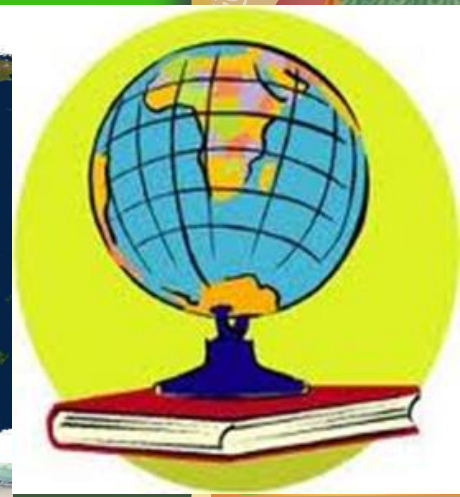
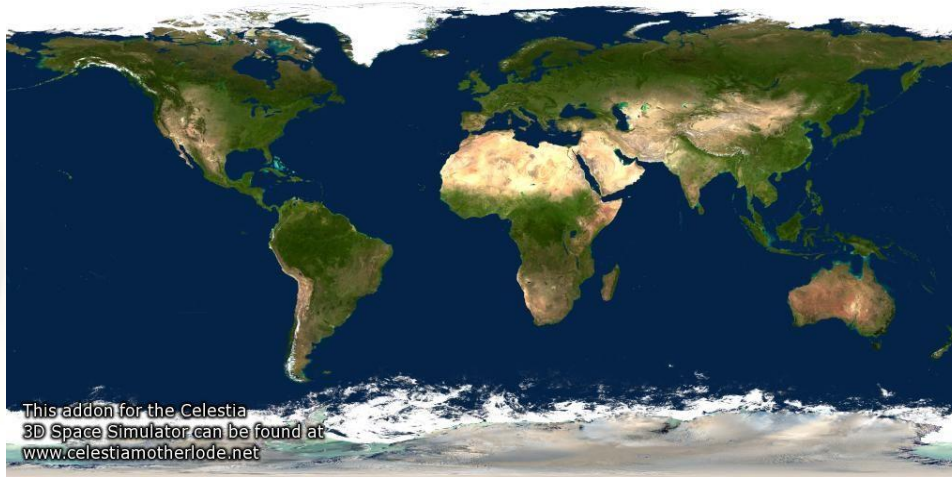
БИОСФЕРА

Биосфера је
омотач Земље
који обухвата
биљни и
животињски
свет.



ПОДЕЛА ГЕОГРАФИЈЕ

- **ФИЗИЧКА ГЕОГРАФИЈА** се бави проучавањем природе Земље (рељеф, климу, воде, земљиште, живи свет...).
- **ДРУШТВЕНА ГЕОГРАФИЈА** се бави проучавањем становништва и њиховим делатностима (размештај, насеља, привреда...).
- **РЕГИОНАЛНА ГЕОГРАФИЈА** проучава природне и друштвене одлике мањих или већих територија на Земљиној површини (регија).



ФИЗИЧКА ГЕОГРАФИЈА

- Геологија (проучава Земљу)
- Геоморфологија (рељеф)
- Хидрологија (воде: мора, реке, језера, извори...)
- Климатологија (клима)
- Метеорологија (време)
- Биогеографија (живи свет)
- Педологија (земљиште)



ДРУШТВЕНА ГЕОГРАФИЈА

- Демографија (проучава становништво)
- Географија насеља (насеља)
- Економска географија (привреда)
- Аграрна географија (пољопривреда)
- Индустијска географија (индустија)
- Политичка географија
- И друге гране друштвене географије



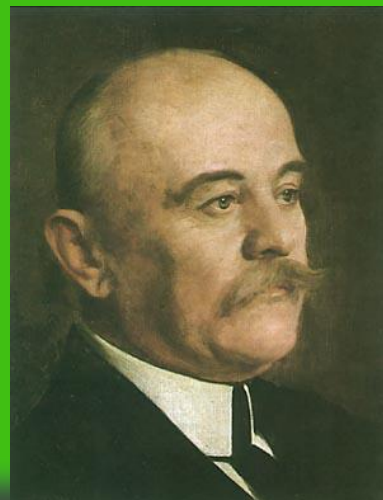
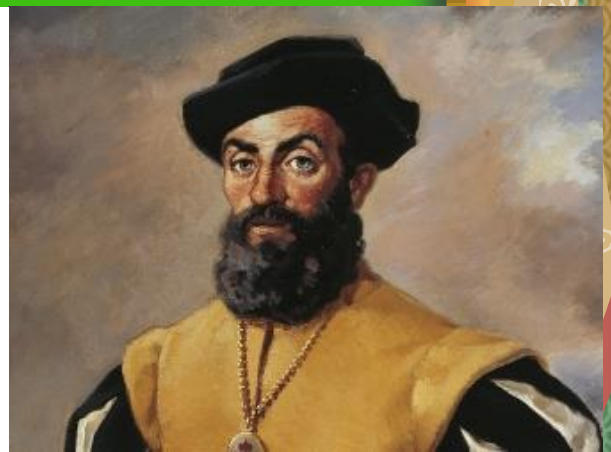
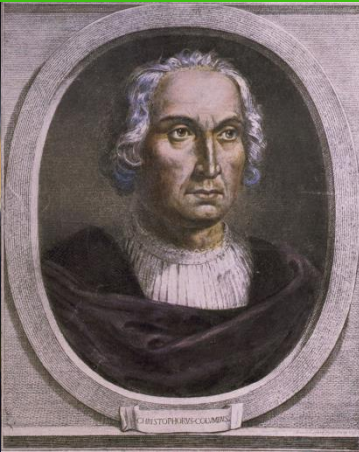
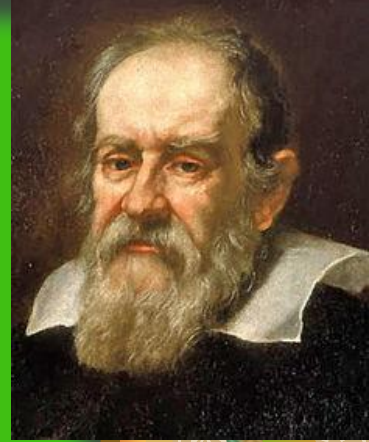
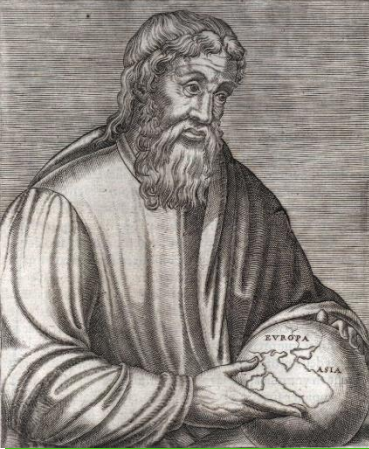
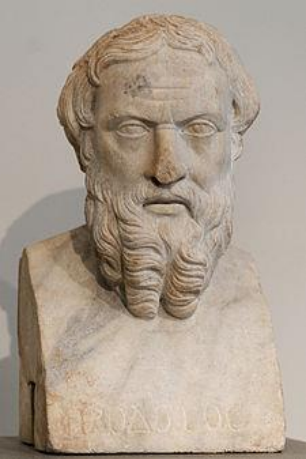
ВЕЗЕ ГЕОГРАФИЈЕ СА ДРУГИМ НАУКАМА

- Географија је једна од најстаријих и најразгранатијих наука, па је повезана са већим бројем природних и друштвених наука.
- Физичка географија је у тесној вези са астрономијом, геологијом, метеорологијом, биологијом, физиком, хемијом...
- Друштвена географија је у вези са економијом, демографијом, историјом и великим бројем техничких и технолошких наука.
- Компјутерска технологија је довела до великог напретка у географском проучавању (интернет).



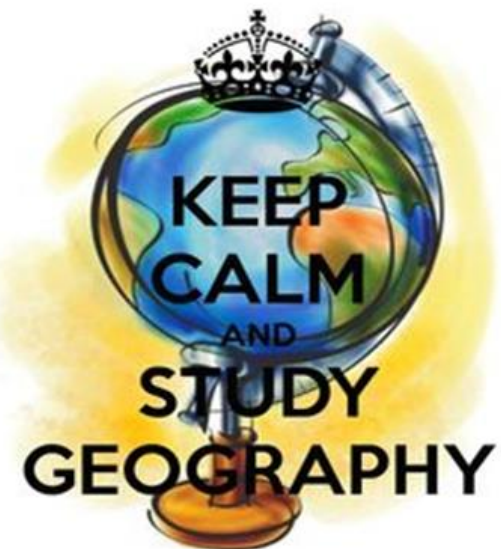
НЕКИ ОД ПОЗНАТИХ ГЕОГРАФА

- ХЕРОДОТ – 5. век пре нове ере;
- ЕРАТОСТЕН – 3. век пре нове ере („отац географије“);
- СТРАБОН – 1. век пре нове ере;
- ЂОРДАНО БРУНО (1548 – 1600);
- ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЈ (1564 – 1642);
- КРИСТОФЕР КОЛУМБО (1492. год. – открио Америку);
- ВАСКО ДА ГАМА (1497.год. открио пут за Индију);
- МАГЕЛАН – (1519 – 1522) први опловио свет;
- АЛЕКСАНДАР ФОН ХУМБОЛТ (1769 – 1859) – оснивач физичке географије;
- КАРЛ РИТЕР (1779-1859)
- ЈОВАН ЦВИЈИЋ (1865 – 1927) најзначајнији српски географ;
- МИЛУТИН МИЛАНКОВИЋ (1879 – 1958) математички доказао промене климе на Земљи...



ПИТАЊА

- Ко је и када географији дао име?
- Како је настала реч географија?
- Које све омотаче обухвата географски омотач?
- Како делимо географију?
- С којим је наукама повезана географија?
- Шта је довело до преокрета у географском истраживању?
- Ко је био оснивач савремене географије у Србији?
- Какав је значај географије?



Предмет проучавања, подела и значај географије

- Појам географије
- Ератостен – 3. век пре н. е.
- Геа– Земља, графеин– описивати
- Предмет проучавања географије: географски омотач
- Земљини омотачи:
 - литосфера (чврст, стеновити омотач)
 - атмосфера (ваздушни омотач)
 - хидросфера (водени омотач)
 - биосфера (биљни и животињски свет)
- Подела географије: физичка, друштвена и регионална
- Јован Цвијић – најпознатији српски географ



Извори фотографија

<http://www.mglisicva.edu.rs/sekcije/geografija/>

https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRTO8AaxAQLoK9_fx1kk13_CqITgk8JZcvIZPCxtOMWTK8-MnrZCQ

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS9bOUu_RsJaDOeEI3c40guQNoA9pOD_q9Bdu7XDIK5KSoVlDIm

<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSfNm-ufEt4QuNV-GF5syZC9cxOg3Ef05ur6ncs0LVRIHH-VSMfCw>

<http://o-planete.ru/wp-content/uploads/2012/11/%D0%90%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0--520x245.jpg>

http://balkans.aljazeera.net/sites/staff.balkans.aljazeera.com/files/styles/aljazeera_article_main_image/public/co2-epa.jpg

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/84/Lake_Bled_from_the_Mountain.jpg

http://7-themes.com/data_images/out/68/7005180-beautiful-river-forest.jpg

http://proretail.info/fileadmin/img/logo/TRC_Atmosfera_logo.png

<http://us.123rf.com/450wm/designua/designua1208/designua120800008/14832642-a-atmosfera-da-terra-%C3%A9-uma-camada-de-gases-ao-redor-do-planeta-terra,-que-%C3%A9-retida-pela-terra.jpg>

http://4.bp.blogspot.com/-OLq6ev7ZStw/UyYfQDZ1Gnw/AAAAAAAAAv4/rAaG8ZXbz_8/s1600/Litosfera.JPG

https://c2.staticflickr.com/6/5106/5795948469_c356a95185_z.jpg

<http://biosfera.kz/image/data/logo.png>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/153_-_Glacier_Perito_Moreno_-_Grotte_glaciaire_-_Janvier_2010.jpg

<http://turizamusbij.rs/wp-content/uploads/2014/09/krupajsko-vrelo1.jpg>

<http://www.srbia.travel/destinations/mountain-resorts/golija/>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3d/Resavska_pecina.JPG

http://www.panacomp.net/uploaded/vojvodina/vojvodina_zitnica.jpg

<http://ru.fishki.net/picsw/062012/19/post/vodopad/vodopad-0011.jpg>

http://www.enciklopedija.hr/Ilustracije/HE3_0379.jpg

http://assets.worldwildlife.org/photos/2325/images/hero_small/mountains-hero.jpg?1345838509

http://www.metoffice.gov.uk/media/image/j/i/Cumulus_2.jpg

<http://www.6yka.com/upload/images/more8.jpg>

http://vignette1.wikia.nocookie.net/factfinder/images/9/91/Earth_Western_Hemisphere_transparent_background-1-.png/revision/latest?cb=20130916154753

<http://samworth.schudio.com/files/images/Subjects/Geography/Geog.jpg>

http://www.understandingstandards.org.uk/content/National5_images/Geography/sqa_compass.jpg

<https://s-media-cache-ak0.pimg.com/236x/f3/b7/56/f3b7566411df4fbccd1755d1107b631f.jpg>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f3/AvHumboldt.jpg>

<https://irenicapametnica.files.wordpress.com/2013/04/geografija.jpg>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/sr/7/75/Jovan_cvijic.jpg

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/sr/8/8b/MilutinMilankovic.PNG>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Eratosthenes#/media/File:Eratosthene.01.png>

https://sr.wikipedia.org/sr/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%BE%D1%80_%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%BE#/media/File:Christopher_Columbus.jpg

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8d/Alexander_von_Humboldt-selfportrait.jpg/170px-Alexander_von_Humboldt-selfportrait.jpg

<http://cdn.history.com/sites/2/2013/11/142084686-AB.jpeg>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/cc/Galileo.arp.300pix.jpg/230px-Galileo.arp.300pix.jpg>

https://en.wikipedia.org/wiki/Vasco_da_Gama#/media/File:Vasco_da_Gama_-_1838.png

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ed/Strabo.jpg>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/be/Herodotos_Met_91.8.jpg/225px-Herodotos_Met_91.8.jpg

<http://www.esotericarchives.com/gifs/bruno.jpg>

<http://www.exploration-and-piracy.org/images/amerigo-vespucci.jpg>

<http://www.mi.sanu.ac.rs/History/images/14.jpg>

<http://www.orientarch.uni-halle.de/ca/bam/ritter1.jpg>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fb/New7Wonders.jpg>

<http://d30mmg1g94tqnw.cloudfront.net/wp-content/plugins/magic-gallery/uploads/4/New%207%20Wonders%20of%20Nature%2011-11-11.jpg>

<https://www.erau.edu/Assets/university/images/homepage/world.png>