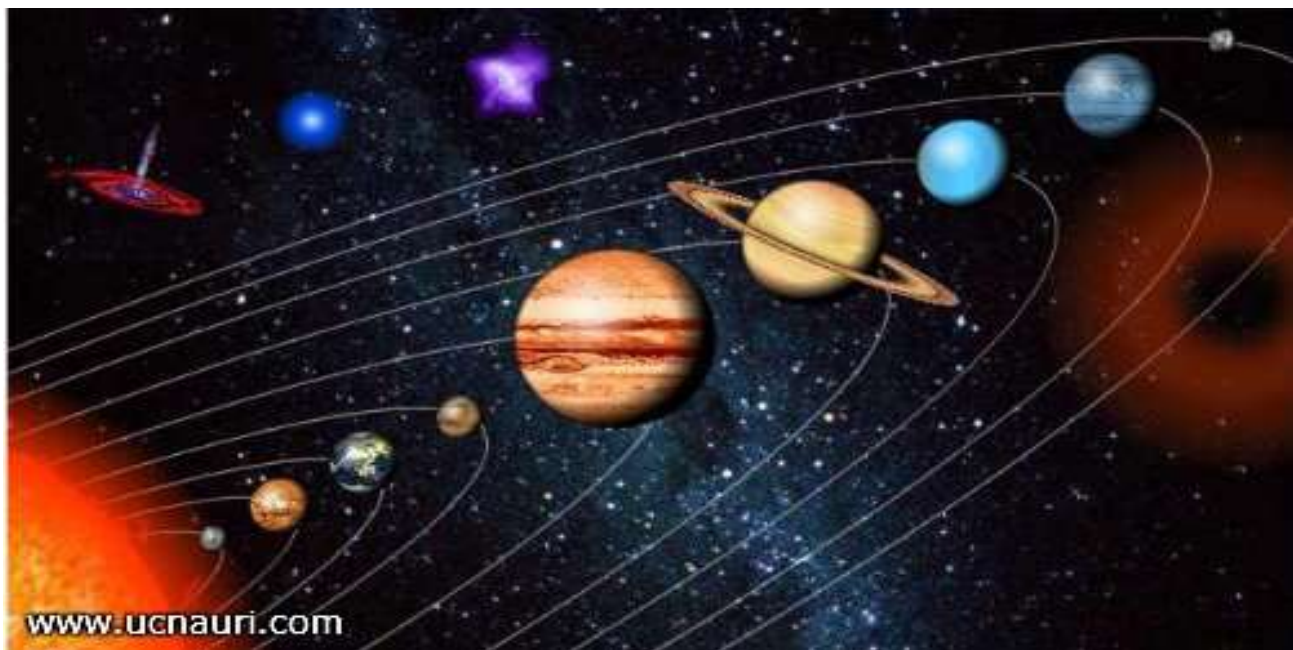


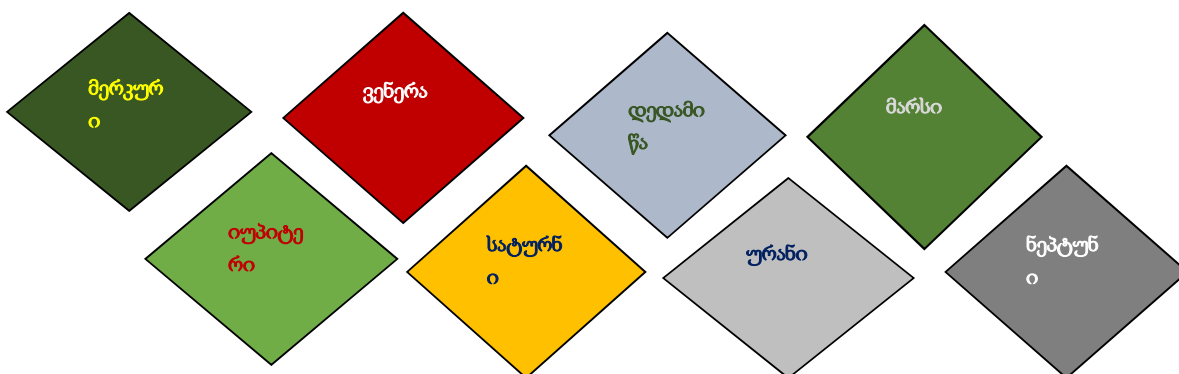
გლობუსი
 მზია აბულაძე
 სქემა

სახელმძღვანელოს მიხედვით	ინტერვიუ მეცნიერთან	ინფორმაცია ვიკიპედიიდან			
		I მოსაზრება	II მოსაზრება	III მოსაზრება	IV მოსაზრება
ევროპა	ევრაზია				
აზია	ავსტრალია				
ავსტრალია	აფრიკა				
აფრიკა	ჩრდ.ამერიკა				
ჩრდ.ამერიკა	სამხრ.ამერიკა				
სამხრ.ამერიკა	ანტარქტიდა				
ანტარქტიდა					

დანართი 1.



დანართი 2. ფერადი ბარათები:



დანართი 3. სტატია „გლობუსი“ (მოსწავლის წიგნი „ბუნება 4“- მათა ბლიაძე, რუსუდან ახვლედიანი).

გლობუსი

მას შემდეგ, რაც საბოლოოდ დადგინდა, რომ დედამიწას „ბურთის“, სფეროს ფორმა აქვს, მეცნიერებმა მისი მოდელი შექმნეს. **გლობუსი** ჩვენი პლანეტის მრავალ მილიონჯერ შემცირებული მოდელია. გლობუსი დედამიწის ფორმას გვიჩვენებს.

დედამიწის უმეტესი ნაწილი წყლითაა დაფარული. მას „**მსოფლიო ოკეანე**“ ეწოდება. დედამიწაზე ხუთი ოკეანეა: წყნარი, ატლანტის, ინდოეთის, ჩრდილოეთის ყინულოვანი და სამხრეთის.

დედამიწის დანარჩენი ნაწილი ხმელეთია. ხმელეთის დიდი ნაწილები - **კონტინენტებია**. ესენია: ევროპა, აზია, ავსტრალია, აფრიკა, ჩრდილოეთი და სამხრეთი ამერიკა, ანტარქტიდა.

კუნძული კონტინენტთან შედარებით ხმელეთის მცირე ფართობია, რომელიც ყველა მხრიდან წყლით არის შემოსაზღვრული, ხოლო ნახევარკუნძული სამი მხრიდანაა წყლით შემოსაზღვრული და ერთი მხრიდან ხმელეთს უერთდება.

გლობუსზე ზუსტად არის გამოსახული ოკეანეების, ზღვების, კონტინენტების, კუნძულების, ნახევარკუნძულებისა და სხვა გეოგრაფიული ობიექტების მოხაზულობა.

გლობუსზე, ისევე როგორც რუკაზე, წყალი ცისფრად აღინიშნება, ხოლო ხმელეთი - მწვანედ, ყვითლად და ყავისფრად.

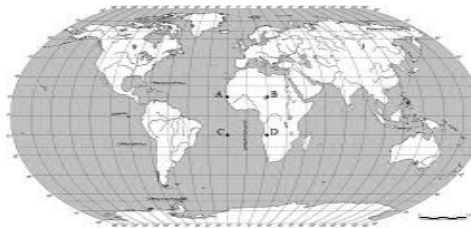
გლობუსზე მთელი დედამიწის ერთდროულად დანახვა შეუძლებელია. თუ მას ღერძის გარშემო დავატრიალებთ, მაშინ ჩვენთვის საჭირო ადგილს ადვილად მოვძებნით.

დანართი 4. პოსტერი „კონტინენტი“

კონტინენტი

მომდინარეობს ტერმინისაგან
"Terre Continente",

რაც „უწყვეტ მიწას“ ნიშნავს,
ანუ ეს არის ხმელეთის მასივი,
რომლის რომელიმე კუთხეში
მისვლა შესაძლებელია
ზღვებისა და ოკეანეების
გადაულახავად.



გლობუსი

დანართი 5. სქემა: „კონტინენტების რიცხვი“

სახელმძღვანელოს მიხედვით	ინტერვიუ მეცნიერთან	ინფორმაცია ვიკიპედიიდან			
		I მოსაზრება	II მოსაზრება	III მოსაზრება	IV მოსაზრება

დანართი 6. ვიდეორგოლი - ”დედამიწის კონტინენტები და რეგიონები“

<https://www.youtube.com/watch?v=N0nPUTBxO>

დანართი 7. მასალა ვიკიპედიიდან - „კონტინენტების რიცხვი“

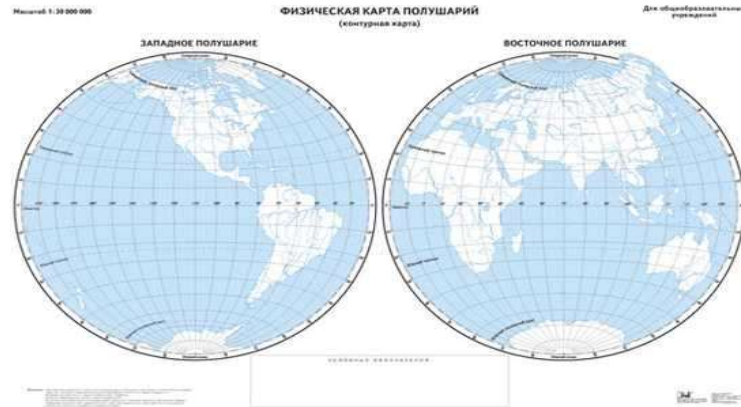
<https://ka.wikipedia.org/wiki/%E1%83%99%E1%83%9D%E1%83%9C%E1%83%A2%E1%83%98%E1%83%9C%E1%83%94%E1%83%9C%E1%83%A2%E1%83%98>

გლობუსი

მზია აბულაძე

დანართი 8. სამუშაო ფურცლები ჯგუფური მუშაობისთვის (42X60სმ);

I ჯგუფი

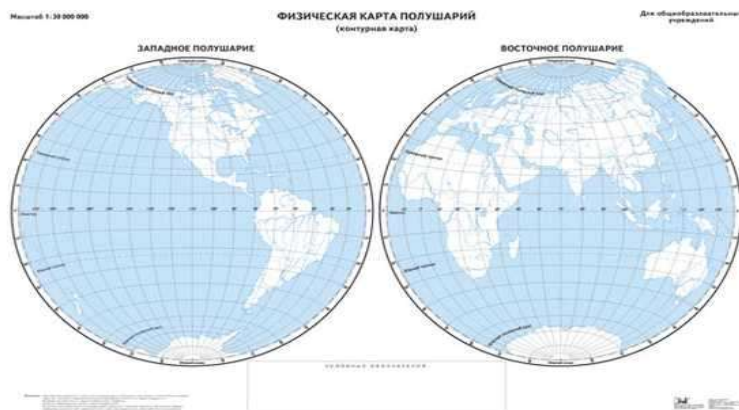


დავალება:

კონტურულ რუკაზე კონტინენტები სხვადასხვა ფერის ფლომასტერებით გააფერადეთ ისე, როგორც სახელმძღვანელოს სტატიაში გადმოცემული. ფერადი ფურცლის ზოლზე წარმოადგინეთ ინფორმაცია, თუ რა საფუძველს ემყარება კონტინენტების კლასიფიკაციის ეს მოდელი.

ვიკიპედიის ინფორმაციის პირველ მოსაზრებაში გადმოცემული. ფერადი ფურცლის ზოლზე წარმოადგინეთ ინფორმაცია, თუ რა საფუძველს ემყარება კონტინენტების კლასიფიკაციის ეს მოდელი.

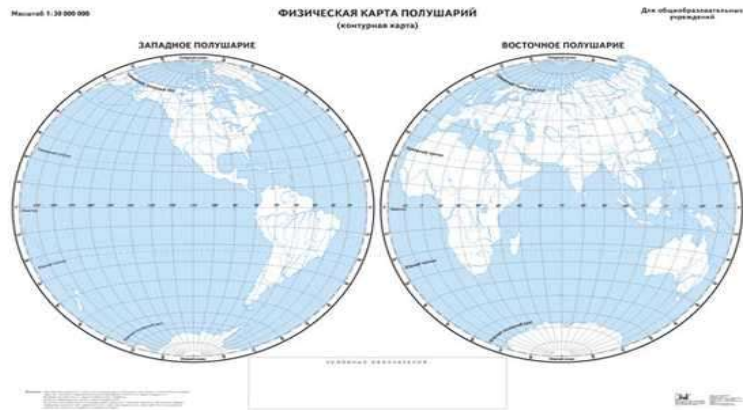
III ჯგუფი



დავალება:

კონტურულ რუკაზე კონტინენტები სხვადასხვა ფერის ფლომასტერებით გააფერადეთ ისე, როგორც ვიკიპედიის ინფორმაციის მეორე მოსაზრებაშია გადმოცემული. ფერადი ფურცლის ზოლზე წარმოადგინეთ ინფორმაცია, თუ რა საფუძველს ემყარება კონტინენტების კლასიფიკაციის ეს მოდელი.

IV ჯგუფი



დავალეზა:

კონტურულ რუკაზე კონტინენტები სხვადასხვა ფერის ფლომასტერებით გააფერადეთ ისე, როგორც ვიკიპედიის ინფორმაციის მესამე მოსაზრებაშია გადმოცემული. ფერადი ფურცლის ზოლზე წარმოადგინეთ ინფორმაცია, თუ რა საფუძველს ემყარება კონტინენტების კლასიფიკაციის ეს მოდელი.

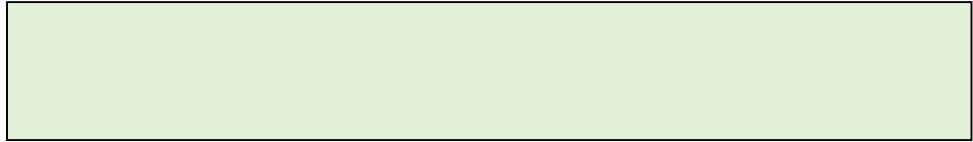
V ჯგუფი



დავალეზა:

კონტურულ რუკაზე კონტინენტები სხვადასხვა ფერის ფლომასტერებით გააფერადეთ ისე, როგორც ვიკიპედიის ინფორმაციის მეოთხე მოსაზრებაშია გადმოცემული. ფერადი ფურცლის ზოლზე წარმოადგინეთ ინფორმაცია, თუ რა საფუძველს ემყარება კონტინენტების კლასიფიკაციის ეს მოდელი.

დანართი 9. ფერადი ქაღალდის ზოლები;



დანართი 10. (სქემა - „კლასიფიკაციის საფუძველი“)

I ჯგუფი	სახელმძღვანელოს მიხედვით: <i>7 კონტინენტი;</i>
	კლასიფიკაციის საფუძველი: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
II ჯგუფი	ვიკიპედიიდან I მოსაზრება/მეცნიერის აზრით: <i>6 კონტინენტი;</i>
	კლასიფიკაციის საფუძველი: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
III ჯგუფი	ვიკიპედიიდან II მოსაზრება: <i>6 კონტინენტი;</i>
	კლასიფიკაციის საფუძველი: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
IV ჯგუფი	ვიკიპედიიდან III მოსაზრება: <i>5 კონტინენტი;</i>
	კლასიფიკაციის საფუძველი: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
V ჯგუფი	ვიკიპედიიდან IV მოსაზრება: <i>4 კონტინენტი;</i>
	კლასიფიკაციის საფუძველი: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

დანართი 11. მოსწავლეთა ნამუშევრები - ონტინენტები.gif

დანართი 12. გასასვლელი ბარათები;

გასასვლელი ბარათი

გვარი, სახელი-----

შემაჯამებელი კითხვა: რა რჩევას მისცემდი სხვადასხვა ქვეყნის მეცნიერებს?-----
