

## გასაუბრების საკითხები

1. გეოგრაფიული მეცნიერების არსი (განვითარების ისტორია, თანამედროვე სტრუქტურა, მნიშვნელობა, კავშირი სხვა მეცნიერებებთან)
2. კვლევის თეორიული ხერხები გეოგრაფიაში
3. კვლევის ემპირიული ხერხები გეოგრაფიაში
4. დედამიწის გეოგრაფიული გარსი და მისი ძირითადი კანონზომიერებები
5. რელიეფის გენეტიური ტიპები
6. საქართველოს ძირითადი ოროგრაფიული ერთეულები
7. ლითოსფერო და მასთან დაკავშირებული ბუნებრივ-სტიქიური პროცესები
8. კარტოგრაფიული გამოსახულებები
9. ატმოსფეროს აგებულება და შედგენილობა
10. კლიმატწარმომქმნელი ფაქტორების ანალიზი
11. კლიმატის ძირითადი ელემენტების განაწილების თავისებურებანი საქართველოს ტერიტორიაზე
12. კლიმატის ცვლილება და ატმოსფეროს ეკოლოგიური პრობლემები
13. საქართველოს შიგა წყლები – მდინარეები, ტბები, წყალსაცავები, მყინვარები
14. წყალთან დაკავშირებული სტიქიური პროცესები და მათი თავიდან აცილების ღონისძიებები
15. ნიადაგწარმომქმნელი ფაქტორები
16. საქართველოს ნიადაგების გავრცელების გეოგრაფიული კანონზომიერებები
17. ნიადაგდაცვითი ეკოლოგიური პრობლემები (ეროზია, დეგრადაცია)
18. შავი ზღვის გეოგრაფიული თავისებურებანი და ეკოლოგიური პრობლემები
19. საქართველოს და მსოფლიოს ბიომრავალფეროვნება
20. საქართველოს ბუნებრივი რესურსები
21. საქართველოს ძირითადი ლანდშაფტები
22. საქართველოს დაცული ტერიტორიების სისტემა

### ლიტერატურა:

1. ზ. სეფერთელაძე, გ. მარგველანი, ე. დავითაია, ნ. პაიჭაძე, თ. ალექსიძე. მსოფლიოს ფიზიკური გეოგრაფია. თსუ, 2012
2. ნიკოლაიშვილი დ. გეოგრაფიის კვლევის მეთოდები. სახელმძღვანელო. თბ.: თსუ, 2014.
3. ე. დავითაია, ზ. სეფერთელაძე. ლანდშაფტმცოდნეობა და ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური პრობლემები, (სახელმძღვანელო). თბ., თსუ, 2014.
4. ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. მარგველანი. ბუნებათსარგებლობის გეოგრაფია. თბ., თსუ, 2011.
5. ნ. ელიზბარაშვილი. გამოყენებითი გეოგრაფიის საფუძვლები. თბ., უნივერსალი, 2016, - 502 გვ.
6. თ. ურუშაძე, ვ. ბლიუმი "ნიადაგების გეოგრაფია ნიადაგმცოდნეობის საფუძვლებით", თბილისი, თსუ, 2011
7. ა. კოტარია, მეტეოროლოგიის საფუძვლები, თბილისი, თსუ 1992.
8. შ. ჯავახიშვილი, მეტეოროლოგია და კლიმატოლოგია, თბილისი, თსუ 2000.
9. შ. ჯავახიშვილი, კლიმატოლოგია, ტ. I-II. თსუ 1992.
10. საქართველოს გეოგრაფია. ნაწილი I. ფიზიკური გეოგრაფია. თბ., 2000

11. გორდეზიანი თ. რუკათმცოდნეობა, I-II ნაწ. თბილისი 2004
12. რ. გობეჯიშვილი „საქართველოს რელიეფი“ თბ., 2011
13. ცხოვრებაშვილი შ. ზოგადი გეომორფოლოგია. თბ., 1996
14. ვ. ტრაპაიძე - სასწავლო კურსი „წყლის რესურსები“, 2013
15. ვ. ტრაპაიძე - სალექციო კურსი „ჰიდროლოგიური პროცესები“, 2013
16. მ. აღფენიძე, ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, კ. ხარაძე. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია. თბ. 2009
17. ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, თ. ალექსიძე, ნ. რუხაძე - გეოგრაფია ეკოლოგებისათვის, თბილისი: თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2013.