

საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოება.

პროფ. ვ. ნ. გეგეთებანი

F18. 711
2

მუკლე სანიმუშო პროგრამა.

სოცლის, დაბის, ჩალაზის, კურორტის ან რაიონის
გეოგრაფიულ და ეკონომიკურ-გეოგრაფიული
აღმრთება.

სახ. უნივერსიტეტის გამოგვიანება

თბილისი—1935

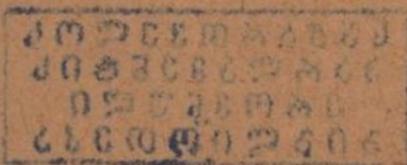
კორექტორი ი. კუპრაძე
გადაეცა წარმოებას 16/XII—34
ხელმოწერ. დასაბეჭდ — 10/I-35

მთავლიტ. № 2718
შეკვეთა № 173
ტირაჟი 1000

მინასი გრიგორიანი

მკითხველთათვის საყურადღებოთ წარმოდგენილ „გეო-
 გრაფიული და ეკონომიკური ცნობათა შეკრების მოქლე
 სანიმუშო პროგრამა“ მიზნათ ისახავს დახმარება გაუწიოს
 იმ პირებს, რომლებიც მოისურვებდენ ხელი მოკიდონ-
 ჩენი რესპუბლიკის ამა თუ იმ შხარის იწერს საჭმეს.
 „მოქლე პროგრამა“ პრეტენზიას არ აცხადებს მის სი-
 სრულებეზე ან ორიგინალობაზე, შემდგენელი ფიქრობს,
 რომ ეს პროგრამა არ იქნება უსარგებლო, როგორც დამ-
 ხმარე საშუალება, ჩენი ანალგაზედა მზარეობმცოდნე-
 თათვის.

პროფ. გ. გენერალი



911.3 : 33(47928)



জাহারল নেহরু

বিজ্ঞান পত্রিকা - বাংলাদেশ
বাংলাদেশ.

F-18.711
১৯

৩৩	৩৩	৩৩	৩৩
৩৩	৩৩	৩৩	৩৩
৩৩	৩৩	৩৩	৩৩
৩৩	৩৩	৩৩	৩৩
৩৩	৩৩	৩৩	৩৩

მოკლე სანიმუშო პროგრამა

სოფლის, დაბის, ჩალაპის, კურორტის ან რაიონის
გეოგრაფიულ და ეკონომიკურ-გეოგრაფიული აზერი-
სათვის

• ოროგრაფია და გეოლოგია.

1. ~~ასაწერ~~ აღვილის ხასიათი და საერთო სახე: მთი-
ანი, ბორცვიანი, ვაკე, ბარი, უდაბნო და სხვ.—~~ასაწერ~~
აღვილში არსებული მთის ჯიშები: (რბილი, ფხვიერი, მა-
გარი).—მთავარ მთის ჯიშების გამოსვლა და გამოშვლება
— (გაშიშვლებულ მთის ჯიშების სიძლიერის დაწვრილებით
აწერა).—ფენათა დალაგება: ჰორიზონტალური, ვერტიკა-
ლური, დახრილი—ტალღისებური გადაზნექვა და ნაოჭები.

2) ხეობები, ლრე და ლელეები (მათი სიღრმე, სიგანე
სიგრძე), ნათი დაქანება: რამდენად მოფენილია მცენარე-
ულით (ხეებით, ბუჩქებით).— (გაშიშვლებულ ხეობების,
ლრეების და ლელეების მთის ჯიშები (სილა, თიხა, კირ-
ნარი და სხვ.).— ლელეების და ლრეების წარმოშობის და
ზრდის მიხეხები.— ლელეების წინააღმდეგ ბრძოლის სა-
შუალებანი.

3) გამოქვაბულები: მათი მდებარეობა, ფორმა, სიდი-
დე და მთის ჯიშები, საღაც გამოქვაბულები წარმოიშვენ.—
გამოქვაბულების წარმოშობა (მიმდინარე წყლით გარეც-
ხვით, გამოქარვით; გამოთხრიალია თუ გაფართოვებულია
ადამიანის მიერ).—ჩავარდნილი აღვილი (პროვალი).—მი-
წის ქვეშა ხვრელები.—თაბაშირის და ქვამარილის ბუდო-
ბი.—სტალაქტიტები და სტალაგმიტები.

4) სასარგებლო მაღნეული ასაწერ აღვილის (ქვანახში-
რი, მარგანეცი, მარილები, აზბესტი, ფიქალი, თიხა, კირ-
ნარი, ბარიტი, „გუმბრინი“, „ასკანიტი“, რკინა, სპილე-
ნი, ნავთი და სხვ.).—დაწვრილებითი აწერა იმ აღვილე-
ბისა, საღაც ისინი მოიპოვება (რა მანძილითი არის დაშო-

რებული სოფულიდან, დაბიდან ან ქალაქიდან, რა ადგრძლებია — ადგილობრივი სახელწოდება — და რა მიმართულებით შედებარეობს.). — ქვების და მთის ჯიშების ამცლება და გადამუშავება შენობების და წისქვილის ქვის გასაკუთხებლად. — კირნარის გამოწვა, აგურის, კრამიტის, თიხის ჭურჭლეულის დამზადება. — დამუშავების წესები და საშუალებანი.

2. ტ ყ ლ მ ბ ი

1) მდინარეები და მათი შენაკადები; წყალვარდნილები; მორევები; ჩანჩქერები; ჩქერები; ჭორომები; მდინარის კუნძულები; მათი სახელწოდება: — მდინარის სიგანე. სიგრძე და დინების სისწრაფე. — მდინარის დაკარგვა მიწის ქვეშ. მდნაპირები (ციცაბო, დაქანებული, ქვიანი, თიხიანი და სხვ). — ცვალებადი წყლის კალაპოტი. — შვავი. — მდინარის აღიდება (წალეკვა) გაზაფხულზე და შემოდგომაზე; მდინარის რეჟიმი ზაფხულში და ზამთარში. — მდინარის წყლის თვისებები (ფერი, ტემპერატურა, გამჭვირვალობა; გაყინვის და გალღობის დრო. — ყინულის სისქე). — წყალდიდობა, (მისი ხანგრძლივობა). — მდინარის გადარეცხვის და დანაშვის (ჩამას) ხასიათი. — მდ. ფსკერის ხასიათი (ქვიანი, სილიანი და სხვ.). — მოტენილია მდინარის ნაპირები მცენარეულით თუ არა (ტყე, ბუჩქნარი, ბალები, ბოსტნები). — მთის მდინარეები; მათი დინების სიძლიერე. — მთის მდინარეების წყლის რეჟიმი.

2) წყაროები და მათი სახელწოდება. — მათი მდებარეობა. — წყაროების ტემპერატურა. და შემადგენლობა (გვერდი, სუნი, მარილიანი, გოგირდიანი, რეინიანი, კირიანი, მწარე და სხვ.). — წყაროების და ქვენიადაგის წყლების დამშლელი ხასიათი (შვავი, მეწყერი). — მუდმივი და ადგილცვალებადი წყაროები. — წყაროების წყლის დებიტი. — არის თუ არა მინერალური და სამკურნალო წყლები (ცხელი, თბილი, ცივი); ამ წყლების შემადგენლობა;

წყლის დებიტი; სარგებლობს თუ არა ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის სახლეობა მინერალურ და სამკურნალო წყლებით და ტალახით; რომელ ივადმყოფობისაგან მკურნალობს მოსული.. და ადგილობრივი მოსახლეობა ამ წყლებით და ტალახით (აწერეთ დაწვრილებით ის მინერალური და სამკურნალო წყაროები, რომლებიც ცნობილია მხოლოდ ადგილობრივ მოსახლეობისათვის; აღნიშნეთ ზუსტად მათი ადგილმდებარეობა).

3) ტბები და ჭაობები.—მათი სახელწოდება.—ტბების რაოდენობა, ადგილმდებარეობა, სიდიდე, ფორმა, სილ-რმე, უდიდესი სილრმე.—ერთვის თუ გამოდის მდინარეები ტბიდან.—ტბების ნაპირები: დაბლობი, ციცაბო, ჭაობიანი, სილნარი, ქვიანი.—ტბის წყლის თვისება (მლაშე, უმარილო).—ტბის წყლის ფერი.—ტბის წყალმცენარეები.—ტბის გადიდება, დაშრობა, დაჭაობება.—მცენარეულობა ტბის ნაპირებზე.—იყინება ტბა თუ არა.—ტბაში გავრცელებული თევზების ჯიშები.—ტბის სამეურნეო მნიშვნელობა.—ჭაობების ზოგადი დახასიათება.

4) ყინვარები და მათი ადგილმდებარეობა; ყინვარის ადგილობრივი სახელწოდება; ყინვარის მოძრაობის ხასიათი და სხვ.

3. ჰ ა ვ ა

~~სამარტინო~~

1) სამარტინო ადგილების ჰავა.—ზამთრის და ზაფხულის ხანგრძლივობა.—შემოდგომის და გაზაფხულის ხასიათი.—შემოდგომის და გაზაფხულის როვილი.—ზაფხულის ყველაზე უფრო ცხელი და ზამთრის ყველაზე უფრო ცივი დღეები.—მოწმენდილი, მოლრუბლული და წვიმიანი დღეთა რიცხვი.—ადგილის რელიეფის გავლენა ტემპერატურის რხევაში.

2) ატმოსფერულ ნალექების წლიური რაოდენობა; ატმოსფერულ ნალექების საერთო რაოდენობა თვეების მიხედვით.—წვიმა, ქარიშხალი, სეტყვა, თოვლი (მისი სი-

ღილაკი
განმავლობაში.

3) ქარი; ადგილობრივი ქარ ები.—ქარის გავლენა ამინდზე.—მთავარი ქარები და მათი ტემპერატურა.

4) გვალვა და მისი ხანგრძლივობა.—

5) ამინდის გავლენა ბალის, ბოსტნის, ვენახის და მინდვრის კულტურის მავნებლების გავრცელებაზე.—ამინდის გავლენა მოსავალზე.—მცენარეთა და ნათესების დაზიანების შემთხვევები ყინვისაგან, გვალვისაგან, წვიმისაგან, სეტუვისაგან, როვილისაგან, ჭირხლისაგან და ნაადრევი (დილის) ყინვებისაგან.

4. ნ ი ა დ ა გ ი.

1) სხვადასხვა ნიადაგების გავრცელების დამოკიდებულება რელიეფისაგან.—ნიადაგის ნაყოფიერება.—სხვადასხვა ნიადაგების დამუშავების წესები.—მცენარეულობა და ნიადაგის კულტურული მდგომარეობა (სახნავი, მდელო—სარწყავი, მდელო—ურწყავი, ტყე—წიწვიანი, ტყე—ფოთლოვანი ან შერეული).—ნიადაგის ფერი: შავი, წაბლისფერი, ნაცრისფერი და სხვ.—ნიადაგის სიმაგრე (ფხვიერი, მიმკრობი და სხვ.).

2 ნიადაგის სტრუქტურა (მარცვლოვანი, გოროხოვანი, ლორობიანი, მტვერისებური); ნიადაგის შემადგენელი ნაწილები (სილა, ხრეში, ხვინჭა და სხვ.).

3) ქვენიადაგის შემადგენლობა (სილა, თიხა, კირნარი და სხვ.).

4) სხვადასხვა ნიადაგების ადგილობრივი სახელწოდება

5) ნიადაგის ვერტიკალური ზონალობის ხასიათი.

5. გ ე ლ ი მ რ ა ც ი ა.

1) მორწყვა; მორწყვის წესები.—საინუინერო არხები და რუები; მათი მნიშვნელობა და გამოყენების ხასიათი.—ყანების, ბოსტნების, ბალების, ვენახების და ტექნიკური კულტურების მორწყვის წესები.

2) ჭაობების დაშრობა, ამ დაშრობის სისტემები.—
 ამომშრალ ადგილების გამოყენება სხვადასხვა წასოფლო-
 სამეურნეო კულტურისათვის.

3) სხვა მელიორაციის სახეები.

6. მცენარეულობა.

1) ტყეები და ტყეების მასივები; მათი ადგილმდება-
 რეობა; მათი საერთო სივრცე; ტყის ხნოვანობა.—გავრ-
 ცელებული მერქნიანი ჯიშები (ფოთლოვანი, წიწვიანი).—
 ძვირფასი ჯიშები.—ტყის მერქანის ექსპლოატაციის წე-
 სები; გაჩეხვის წესები და მისი ტექნიკა; ტყის მოვლა;
 ტყის ხანდარი; ტყის დაცვა; ტყის პროდუქტები (შეშა,
 ფიჩი, საშენი მასალა და სხვა); ტყესთან დაკავშირებუ-
 ლი ხელობა (ნადირობა, ნახშირის გამოწვა, ფისის მიღე-
 ბა, შეშის დამზადება და სხვ.); არის თუ არა გავრცელე-
 ბული ხის დამმუშავებელი შინა-მრეწველობა; აძოვებენ
 თუ არა საქონელს ტყეში (როდის, რატომ; რა გავლენას
 ახდენს ტყეზე).—ხეტყის მასალის დამზადება და გეგმების
 შესრულება; ტყეების ხელოვნურად მოშენება; სახელმწი-
 ფო და ადგილობრივ მნიშვნელობის ტყეები.—საკურორ-
 ტო ტყეები.—ტყის ხეხილი და ხილი; სოკოები; მათი
 აწერა; რამდენად გავრცელებულია მათი დაკრეფა და
 სხვადასხვა სახით გამოყენება.—თრიმლოვანი მცენარეუ-
 ლობა; გათი ბოტანიკური და ადგილობრივი სახელწო-
 დება; მათი გამოყენება.

2) მდელოების მცენარეულობა; მდელო: სარწყავი,
 ჭაობიანი, მშრალი, ტყიანი;—მდელოს გამოყენება (სა-
 ქონლის ძოვება, სათიბი, თივის რაოდენობა და ლირსე-
 ბა).—არის თუ არა შემთხვევები სახნავ-საოესი მიწების
 და ყამირის ველათ გაშვებისა.

3) ჭაობების მცენარეულობა.—მცენარეულობის ცვა-
 ლებადობა ჭაობების გაშრობის შემდეგ.

4) ველი—მდელოს, ქვიანი, ვაციწვეროვანი, აბზინტო-

, ბიცოვანი; ველში მცენარეულობის განვითარება წლის, დასხვა დროში.

5) ტყის, მდელოს, ველის, ჭაობის გადაქცევა სახნავ-
ეს მიწებად.—მინდვრის სარეველა მცენარეების მთა-
რ წარმომადგენლები და მათი გავრცელების სიხშირე
რდგომის, გაზაფხულის ნათესებში და ბოსტანში.

6) გარეული ტექნიკური და საკვები მცენარეები.—
ვერის, ბალის და ბოსტნის კულტურული მცენარეე-
გემოვანი მცენარეები (თამბაქო, ჩაი და სხვ.).—
ურნალო მცენარეები (ადგილობრივი მცხოვრებნი, რო-
სამკურნალო მცენარეებს სოვლიან უფრო სასარგებ-
ები; ამ სამკურნალო მცენარეების სახელწოდება).
7) მცენარეულობის ვერტიკალური ზონალობის დახა-
ება.

3. პატნა (ცხოველები.)

1) ასაწერ ადგილის გარეული ცხოველები (ძუძუმწო-
, ქვემძრომნი, ფრინველები, მწერები).—აღამიანისა-
სასარგებლო და მავნე ცხოველები ამ ადგილას.—
წავი ცხოველები (რომელ ცხოველებზე ნადირობენ
ეულის და ტყავის მისაღებათ: დათვი მელა, მგელი,
ნა და სხვ.).—სარეწავი გარეული ფრინველები (ბა-
იხვი, გნოლი, კაკაბი, ხოხობი, როჭო, შურთხი და

) ადგილობრივ წყლებში გავრცელებული ოევზის ჯი-
—მათი დახასიათება.

4. სახლეობა.

1) ასაწერ ადგილის მოსახლეობის საერთო რაოდენო-
ბა მისი ზრდის დინამიკა, პირველ ხუთწლედის გან-
ობაში.) მოსახლეობის განაწილება სქესის, ასაკის და
ალურ მდგომარეობის მიხედვით.) მოსახლეობის სიმ-
რთვე. (მოსახლეობის ორგანიული და მექანიკური

ზრდის დინამიკა პირველ ხუთწლედის განმავლობაში მოსახლეობის შრომის უნარიანობა.— დაქირავებულ შების რიცხვი მრეწველობაში, აღმშენებლობაში, სოფ მეურნეობაში და სხვ.; დაქირავებული მუშაქალების სხვი; მრეწველობის და სოფლის მეურნეობის უზრუნველყოფა მუშა ხელით; მოსახლეობის არა სამიწათ მოქმედ საქმიანობა და სამუშაოზე გარეთ წასვლა.— შრომის ციალისტური ფორმები.

9. მ 6 ე რ გ ე თ ი კ ა.

- 1) საწვავ-სათბობის სახეები: а) ქვანახშირი, ბ) ნა და სხვ.
- 2) „თეთრი ნახშირი“; მდინარეების და წყალვარდნი ბის ძალა, როგორც ენერგეტიული ბაზა.
- 3) ელექტროფიკაცია; მთავარი ელსადგურების დ სიათება და მათი სიმძლავრე.
- 4) მექანიკური და ცოცხალი გამწევი ძალა სოფ მეურნეობაში.

10. ტრანსპორტი და კავშირგაბმულობა.

- 1) რკინის გზები; რკინის გზების ლიანდაგის სიგრძ რკინის გზების ქსელის სიხშირე.
- 2) ავტოტრანსპორტი.
- 3) გზატკუკილები, შარა გზები, სოფლის გზები საჭაპანზიდვო ტრანსპორტი, გზების მდგომარეობა.
- 4) ტვირთბრუნვა.
- 5) ნავთსადგური და მისი მუშაობის დახასიათება.
- 6) არის თუ არა ფოსტა-ტელეკურაფის განვითარები და ტელეფონი.
- 7) როდის გაიყვანეს პირველად ტელეგრაფი, ჭ ჭონი, რადიო.
- 8) როგორ იღებს მოსახლეობა ქორესპონდენციას, რნალ-გაზეოებს და სხვ.

9) რამდენი დღის შემდეგ მოდის დაზღვეული დაუტერი რალო წერილი, გაზეთები, ამანათი და სხვ.

11. მ რ ე ფ ვ ა ლ ო ბ ა .

1) მძიმე და სუბუქი მრეწველობის დარგები.—ფაბრიკები და ქარხნები.—მათი მოკლე ისტორია (დაარსების წელი, პირველი მუშები, განვითარების საფეხურები, უაბრიყის ან ქარხნის მდგომარეობა ამჟამად).

2) მუშა-მოსამსახურეთა რიცხვი.

3) ფაბრიკების და ქარხნების საერთო პროდუქცია; ძირითად ფონდების ლირებულება, მოწყობილობის და ძრავების სიმძლავრე; დამუშავებულ პროდუქციის რაოდენობა ნატურალურ ერთეულებში; ნირველ ხუთწლედის განმავლობაში აგებული საწარმოები (წამოწყებები) და მათი ხვედრითი წონა თანახმად მუშათა რიცხვისა და საერთო პროდუქციისა, წამოწყებების ახალი სახეები და პროდუქტები, რომლებიც უწინ არ მჩადრებოდა ასაწერ ადგილას.—კონპერატიული მრეწველობა და მისი სახეები: სამრეწველო კონპერაციის საერთო ბრუნვა (ინიციატივა).

4) სახელოსნო წარმოება; ხელოსნობის, რომელი სახეები და დარგებია გავრცელებული ასაწერ ადგილას (აწერეთ ცალ-ცალკე); სახელოსნო წამოწყებათა საშუალო პროდუქცია.—სახელოსნო „არტელები“.—სახელოსნო წარმოების პროდუქცია.—უძველესი ხელოსნობანი. (ხელოსნების რიცხვი.)

12. მ ი ჭ ა თ ს ა რ გ ე ბ ლ ო ბ ა .

1) კოლმეურნეობათა, საბჭოთა მეურნეობათა და ინდივიდუალურ მეურნეობათა მიწათსარგებლობა.

13. სოფლის გაურნეობა (მიწადმოქმედება).

ა) ზოგადი ნაწილი.

1) ასაწერ ადგილის სოფლის მეურნეობის სპეციალიზაცია და ამ სპეციალიზაციის მიღწევები.

2) სახმარ შიწების განაწილება სექტორების (საბჭო-
თა მეურნეობათა, კოლექტიურ მეურნეობათა და ინდი-
ვიდუალურ მეურნეობათა) შორის.

3) ნათესების საერთო ფართობი და მისი დინამიკა;
ნათესების ფართობი სექტორების მიხედვით; ნათესების
ფართობი და კულტურების ხვედრითი წონა; ნათესების
ფართობის ხვედრითი წონა სექტორების მიხედვით; სხვა-
დასხვა კულტურების ფართობის ხვედრითი წონა სექ-
ტორების მიხედვით.

4) მოსავლიანობა სექტორების და კულტურების მი-
ხედვით.

5) სამანქანო-სატრაქტორო საღგურების მშენებლობა.

6) სოფლის მეურნეობის საერთო და სასაქონლო პრო-
დუქცია სექტორების მიხედვით და პროდუქციის დი-
ნამიკა.

7) სასოფლო სამეურნეო ინვენტარი სექტორების მი-
ხედვით (ტრაქტორები, კომბაინები, ავტომობილები, საშ-
კალი—მანქანები, გასანიავებელი მანქანები, ექსტრიდარო-
რები, გუთანი, ნამგალი, ცელი, ოოხი და ხხ.).

8) სოფლის მეურნეობის მექანიზაციის ტემპები.

9) სოფლის მეურნეობის კოლექტიგიზაცია და მისი
დინამიკა.

10) სასოფლო სამეურნეო არტელები.—კოლმეურნეო-
ბათა უპირატესობა შედარებით ინდივიდუალურ მეურ-
ნეობასთან.

11) საბჭოთა მეურნეობათა მშენებლობა და მისი წაშ-
ჭანი როლი სოფლის მეურნეობიში.

ბ) სპეციალური ნაწილი.

12) მემინდვრეობა; უმთავრესი მცენარეული კულტუ-
რები.—კულტურობის მოსავლიანობა (სიმინდი, პური, ქერი,
ჭვავი, ლომი და სხვ).—კოველწლიური საერთო მოსავა-
ლი (პურეულის, ლობიოს, კართოფილის).—ნიადაგის და-

მუშავების წესები შემოდგომის და გაზაფხულის ნათეს
 ბისათვის; ნიადაგის გაპატივება (გაპონიერება); რა რა
 დენობის ოქსლი ითესება ერთ ჰექტარზე (ან დღიურზე
 ქცევაზე); მოსავლის აკრეფის წესები; — გალერვის წესები,
 სარწყავი და ურწყავი მიწების გამოყენების წესები.

ძირ-ნაყოფების და ბოლქვნაყოფთა კულტურა. ძირ
 ნაყოფებით დაკავებული მიწის ~~არე~~ (ჭარხალი საკუთ
 შაქრის; ბოლოკი, თვის ბოლოკი; სტაფილო და სხვ,
 როგორ იყენებს მოსახლეობა ძირნაყოფებს; როგორ ის
 ხავს; მათი საშუალო მოსავლიანობა; კოლმეურნეობაშ
 ოჯახში მოხმარება და გასაღება. — კაროტოფილით დაკავ
 ბული მიწის სივრცე (კარტოფილის ჯიშები); კართოფ
 ლის საშუალო მოსავლიანობა; როდის შემოდის პირ
 ლად ასაწერ ადგილის კართოფილის კულტურა.

ცერცვოვან მცენარეთა კულტურა; ლობიო (მისი ჯ
 შები); ცერცვი; მუხუდო; სესირი, სოია და სხვ.

თექნიკური მცენარეები: ბამბა, თამბაქო. — ნიადაგ
 დამუშავების წესები ბამბის და თამბაქოს დასათესად. — ბა
 ბით და თამბაქოთი დაკავებული მიწის არე. — პამბის
 თამბაქოს პლანტაციების რაოდენობა. — ბამბის და თა
 ბაქოს პლანტაციები საბჭოთა მეურნეობებში, კოლმეურ
 ნეობებში და ინდივიდუალურ მეურნეობებში. — ბამბის
 თამბაქოს საშუალო მოსავლიანობა. — კონტრაქტაცია.
 ბამბის გასაწმენდი მანქანები.

ჩაის ბუჩქის გაშენება. — ჩაის ბუჩქის კულტურა სა,
 ჭოთა მეურნეობებში, *კოლმეურნეობებში და ინდივიდუ
 ლურ მეურნეობებში. — ჩაის ბუჩქით დაკავებული მიწ
 არე. — ჩაის ბუჩქის პლანტაციების რაოდენობა. — ჩაის ფო
 ლის საშუალო მოსავლიანობა. — ჩაის დამზადება აღგ
 ლობრივ ქარხანაში (ჩაის დამზადების წესები).

ზეთოვან მცენარეთა კულტურა; მზისუმზირის, არ
 ხისის და აბუსალათინის კულტურა.

13) ოესლთაბრუნვა და მისი მთავარი სახეები.—ადგი-
ობრივი ოესლთაბრუნვის თავისებურობა.

14) მებოსტნეობა—საბჭოთა მეურნეობათა, კოლმე-
რეობათა და ინდივიდუალურ მეურნეობათა რიცხვი,
ომლებიც მარტო მებოსტნეობას მისდევენ.—მებოსტნეო-
ბის ხედრითი წონა სექტორების ზიხდვით. ბოსტნების
ართობი.—მებოსტნეობის პროდუქციის რეალიზაცია
კომბოსტო, კიტრი, სტაფილო, ოქროვაშლა, ბალრიჯა-
ვი, ხახვი, ჭარხალი, გოგრა, საზამთრო, ნესვი და სხვ.!
—სად იძენს მოსახლეობა ბოსტნეულობის თესლს.—ბოს-
ტნეულის დამზადება-დამარცლება (წნილი); გახმობა; რო-
ორ ინახავენ ბოსტნეულობას და სად.

15). მებალეობა მეხილეობა.—ადგილობრივი ბუნებ-
ივი პირობები ხეხილის გაშენებისათვის;—ბალების სა-
რთო სივრცე (ხეხილის ნერგებით);—საბჭოთა მეურნეო-
ბის, კოლმეურნეობების და ინდივიდუალურ მეურნეო-
ბის ბალები;—ბალების ფართობის დინამიკა;—ხეხილის
ფლა-წამლობა; ბალებში უმთავრესად რომელი ხეხილი
წარბობს, ვაშლი, მსხალი, ქლიავრ, ატამი, კერამი, ბა-
რი) ალუბალი, კომში და სხვ.); ადგილობრივ ხილის ღი-
სება; ხილის საშუალო მოსავლიანობა; კონპერაციის
ოლი მებალეობის განვითარებისათვის; სად და როგორ
აღდება ხილი; რავორ ინახავენ ხილს და სად; ხილის
დამუშავება (გახმობა—ჩირი და სხვ.); კონსერვები; კინ-
ჩიებას, მოცხარის, მარწყვის, ხენდროს, უოლის და სხვ.
სენება.

სუბტროპიკულ ხეხილის გაშენება; ციტრუსოვან მცე-
რეთა: მანდარინა, ფორთოხალი, ლიმონი და სხვ.; რა-
იედანი უჭირავს ციტრუსოვან ხეხილს; მათი მოსავლია-
ნობა; ციტრუსოვან ხეხილის რეალიზაცია; ციტრუსოვა-
ნი კულტურები საბჭოთა მეურნეობებში და კოლმეურ-
ობებში; იაპონური ხურმა, ზღმარტლი და სხვ.

ხეთისხილის, კაკლის ხის და თხილის გაშენება; ზეთის-ხილის, კაკლის და თხილის საშუალო მოსავალი; რეალი-ზაკია.

16) **მევენახეობა და მეღვინეობა.** ვენახით დაკავე-ბული სივრცე; ვაზის გაფრცელებული ჯიშები ასაწერ ად-გილას; საბჭოთა მეურნეობის, კოლმეურნეობის და ინდი-ვიდუალურ მეურნეობის ვენახები.— ვენახის მოვლა.— ვე-ნახების სახე (დაბლარი; მაღლარი, ნამყენი, ადგილობ-რივი— დაუმყნელი, ვენახის პროდუქცია ერთ ჰექტარი-დან; ვენახის ავადმყოფობანი (ფილოქსერა და სხვ.); გავ-რცელების სიმძლავრე და ბრძოლის მეთოდები.— მეღვი-ნეობა; ღვინის პროდუქცია; საშუალო ღვინის მოსავალი ასაწერ ადგილას; ადგილობრივი ღვინის ღირსება; ღვი-ნის დაყენების წესები; ღვინის შენახვა; ღვინის ადგილო-ბრივი მოხმარება; ღვინის გასაღება.

არყის გამოხდა.

მევენახეობა— მეღვინეობის საერთო მდგომაოეობა ამ- ყამაღ გასულ წლებთან შედარებით.

14. სოფლის მთანეობა (მეცხოველეობა).

ა) მესაქონლეობა საბჭოთა მეურნეობებში, კოლმეუ-რნეობებში და კოლმეურნეობათა სასაქონლო ფერმები მშენებლება.

1) საკვები ბაზა; სათიბები და საბალახოები; მათი სივრცე; მდელოს საერთო სივრცე; მდელოების ადგილ-მდებარეობა; სანახირე მიწები; საკვებ ბალახის გაშენება (იონჯა, სამყურა და სხვ.); თიბვის დაწყების და დამთა-ვრების დრო; ბალახის თიბვის და იკრეფის საშუალებანი (ხელით, მანქანით); საშუალო მოსავალი თივისა ერთ ჰექ-ტარიდან; აქმაყოფილებს თუ არა მიღებული თივა მეურ-ნეობის მოთხოვნილებას; საბალახოების დახასიათება; სა-ზაფხულო და საზამორო საძოვრები; მათი საერთო დახა-სიათება; მომთაბარე მესაქონლეობის სისტემა.

2) მუშა და საზღვევე მსხვილ-ფეხა ჩქოსანი საქონლის

რაოდენობა; ადგილობრივი, შერეული და უცხო ჯიშები;
არის თუ არა სანაშენო საქონელი; კოლმეურნეობათა და
ინდივიდუალურ მეურნეობათა მუშა საქონლის უზრუნველ-
ყოფის დონე.—რამდენად უზრუნველყოფილია კოლმეურ-
ნეობები და ინდივიდუალური მეურნეობები ძროხებით.—
რამდენს იწველის საშუალოდ ადგილობრივი ჯიშის ძრო-
ხა; წლიური წველი; ლაქტაციის ხანგრძლივობა; სარძევი
საქონლის კვების პირობები ზამთარში და ზაფხულში;
ბაგურ კვების და ძოვების პირობები; ძროხების მოვლა;
რძის უტილიზაცია; კარაქის, ყველის და ხაჭოს დამზადე-
ბა; რძის გადამუშავების საშუალებანი (სადლვებელი, სე-
პარატორი და სხვ.).—არის თუ არა ასაწერ ადგილის
სახორცე საქონელი; ტყავის უტილიზაცია. — მუშა და პრო-
დუქტული საქონლის გამოყენების ხანგრძლივობა. — ადგი-
ლობრივი ფასი ხარჩე, ძრობაზე, კამეჩზე, ხბოზე, ზაქზე.
3) მეცხენეობა. ცხენის ჯიშები; მუშა და საჯდომი
ცხენები; სცხენების რაოდენობა სექტორების მიხედვით;
ახინიბის მოშენიბი.

აქლემის, ვირის და ჯორის მოშენება. ადგილობრივივით
ფასები ცხენზე, აქლემზე, ვირზე, ჯორზე.

4) მეცნარეობა. ცხვრის ჯიშები (მათი მოკლე აწე-
რა); მეცნარეობის დინამიკა; მეცნარეობა სექტორების
მიხედვით; სად და როგორ აძლევბენ ცხვარს ზამთრობით
და ზაფხულობით (შემოდგომით, გაზაფხულობით); როდის
იპარსება ცხვარი და რამდენი მატყლი მიიღება საშუა-
ლოდ ერთი ცხვრიდან წლის განმავლობაში; მატყლის
ლირსება; მეცნარეობის, პროდუქტის (მატყლის, ყველის
და სხვ.) რაოდენობა; ადგილობრივი ფასი ვერძნზე, ცხვა-
რზე, კრავზე და მატყლზე; ცხვრის ყველი (თუშური, ოსუ-
რი, თათრული და სხვ.) და მისი ლირსება; ვისგან შეს-
დგება მწყემსები; მათი შრომის ანაზღაუზება; ადგილობ-
რივ მეცნარეობის საჭიროებაზე და საჭირო მისაღები
ზოშები მეცნარეობის განვითრების შესახვა. თუ

5) რამდენად განვითარებულია მელორეობა; მეფე-
რეობა სექტორების მიხედვით; რა ჯიშებია გავრცელე-
ბული; მელორეობის პროდუქტების უტილიზაცია.— მელო-
რეობის საბჭოთა მეურნეობები.

6) მეფრინველეობა სექტორების მიხედვით; ფრინვე-
ლის რომელი სახეა უფრო გავრცელებული (ქათამი, ინ-
დაური, ბატი, იხვი და სხვ.); ადგილობრივი ჯიშისა თუ
უცხო და რომელი; რა ზომებია მიღებული მეურნეობის
განვითარებისათვის და როგორ უყურებს მოსახლეობა
უცხო ჯიშების მოშენებას; მეფრინველეობის პროდუქციის
უტილიზაცია.

7) კოლმეურნეობათა სასაქონლო ფერმების მშენებ-
ლობა: მერძეობის ფერმები, რიცხვი და მათში მსხვილ-
ფეხა საქონლის რაოდენობა; მეცხვარეობის ფერმები (რი-
ცხვი, მათში ცხვარი); მელორეობის ფერმები (რიცხვი,
მათში, ლორი); მეცხენეობის ფერმები (რიცხვი, მათში
ცხენები); მეფრინველეობის ფერმები (რიცხვი, მათში
ფრინველი).

8) შინაური კურდღლის მოშენება.

15. გეაგრეფულეობა.

1) მეაბრეშუმეობა სექტორების მიხედვით; სად იძენს
მოსახლეობა აბრეშუმის თესლს; პარკის საშუალო გამო-
სავალი ერთ კოლოფ თესლიდან; მეაბრეშუმეობის პრო-
დუქციის უტილიზაცია; აბრეშუმის ძაფსახვევი ქარხანა;
აბრეშუმის საქსოვი ქარხანა; აბრეშუმის ძაფსართვი ქარ-
ხანა, თუთის ხის პლანტაციები; მათი მდგომარეობა.

16. გეცურდარეობა.

1) მეფუტკრეობა სექტორების მიხედვით; მეფუტკრეო-
ბის ფერმები (რიცხვი, მათში ფუტკარი); გეჯის და ჩარ-
ოიან სკების რაოდენობა; საღაა მოთავსებული საფუტ-
რე (ტური, ბელი, ეზოში); სად წიაღდება სკები (ად

გილობრივ თუ შემოაქვთ); რა ხელსაწყოები (მანქანისტების
არსებობს თაფლის სარაჯიდან მისახლებად; როგორ უც-
ლიან ფუტკარს ზამთრობით და სხვა დროს; ითესება თუ
არა თაფლის მომცემი ბალახები და ყვავილები; რომელი
მცენარეები ითვლება ადგილობრივ მოსახლეობის მიერ
თაფლის მომცემთა არის თუ არა შემთხვევა მათრობე-
ლა თაფლის მიღებისა; როდის იღებენ პირველ თაფლს;
საშუალოდ რამდენ თაფლს და ცვილს (სანთელს) იღებენ
ერთ სკიდან; რომელ ხარისხის თაფლი ითვლება საუკე-
თესოთ.

17. მათევზეობა.

მეთევზეობა და სათევზაო აუზები; თევზის გავრცე-
ლებული ჯიშები; თევზის დაჭერის საშუალებანი; დაჭე-
რილ თევზის გამოყენება და მისი რეალიზაცია, (სად და
რა პირობებში); მეთევზეობის არტელები, კოლმეურნეო-
ბები და საბჭოთა მეურნეობები.—საჭთევზის მოქმედება.—
თევზის ხელოვნური მოშენება.

18. ნ ა დ ი რ ო ბ ა.

1) რაზე ნაგირობს ადგილობრივი მოსახლეობა უმ-
თავრესად (გარეული ღორი, კურდლელი, დათვი, მგელი
ირემი, ჯიხვი, კვერნა, ხოხობი, როჭო, იხვი, ბატი, გნო-
ლი, კაჯაბი და სხვ.).

2) რა ადგილი უჭირავს ნადირობას ადგილობრივ
მოსახლეობის მეურნეობაში.

3) ნადირობის წარმოების და მოკვლის წესები და
საშუალებანი (თოფი, ხაფანგი და სხვ.).

4) ადგილობრივ მონქავშირის მოქმედება.

5) გარეულ ცხოველების (მხეცების) მოშენება.

19. შინა მრეწველობა.

1) რამდენად განვითარებულია ასაწერ ადგილში შინა
მრეწველობა.

2) შინა-მრეწველობის დარგები და მათი დახასიათება.

3) რა მდგომარეობაშია ამჟამად შინა-მრეწველობა.

20. საპატიო გაჭრობა.

- 1) ასაწყო ბდგილის ხავაჭრო ორგანიზაციების წლიური ბრუნვა სექტორების მიხედვით.
- 2) საკოლმეურნეო ვაჭრობა და მისი ხვედრითი წონა.
- 3) საცალი ვაჭრობის ქსელი (სახელომწიფო ვაჭრ, კოოპერატ., კერძო).
- 4) საქონლის გამტარი ქსელი ქალაქად, სოფლად და სხვ.
- 5) ყველა სახის დამზადებანი ღინამიქაში.
- 6) ადგილობრივი წარმოების და შემოტანილი საქონელი და პროდუქტები.
- 7) კოოპერატიული ვაჭრობის ორგანიზაცია.
- 8) რამდენად უკითხოფილებს სამომხმარებლო კოოპერაცია ადგილობრივ მოსახლეობის მოთხოვნილებას.
- 9) ქალაქის, დაბის, სოფლის ბაზრის ზოგადი დახასიათება.
- 10) კერძო ვაჭრობის დახასიათება.

21. ფინანსები.

- 1) სოფლის, დაბის, ქალაქის საშემოსავლო და საგა-ზავლო ბიუჯეტი ღინამიქაში ძირითად მუხლების მიხედვით
- 2) საკასო გეგმის შესრულება საბანკო განყოფილების მიერ.
- 3) სალსრების მობილიზაციის გეგმის შესრულება ძირითად მუხლების მიხედვით.

22. კურორტები და სამთოკლიმატიური საღარები.

- 1) სახელწოდება და ადგილმდებარეობა.
- 2) კურორტების და სამთოკლიმატიურ სადგურების გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატოლოგიური აწერა (ზედაპირი; ოროგრაფია; მდინარეები; ნიადაგი; ტემპერატურის რყევა დღის, თვის და წლის. განმავლობაში; ქარი; ატმოსფერული ნალექები; მცენა-

რეულობა; მინერალური და სამკურნალო წყლები; სამ-
 კურნალო ტალახი; ზღვის ნაპირი; პლიაზი და სხვ.)

3) კურორტების და სამთოკლიმატიური სადგურების
 მოწყობილობა.

4) კურორტების და სამთოკლიმატიური სადგურების
 სანიტარულ-ჰიგიენური მდგომარეობის დახასიათება და
 სხვა.

• გ ქართველი კურორტების მდგომარეობა

დამატება.

1. გურიებლობა.

- 1) რა თანხა იხარჯება მშენებლობაზე წლების და დარგების მიხედვით.
- 2) მშენებლობის მთავარი ობიექტი.
- 3) აღვილობრივი სააღმშენებლო მასალის გამოყენება (ამ მასალების დასახელება).
- 4) ბინათმშენებლობა.
- 5) კომუნალურ მეურნეობის დარგები; კაპიტალური დაბანდებანი კომუნალურ მეურნეობაში.

2. სახალხო განათლება, კულტურა, ხელოვნება.

- 1) მოსახლეობის წერა-კითხვის ცოდნა დინამიკის და სქესის მიხედვით.
- 2) ახალი სასკოლო მშენებლობა.
- 3) ბავშვების სკოლის ასაკამდე ჩამა საბავშვო დაწესებულებებში.
- 4) საერთო დაწყებითი, საშუალო და უმაღლესი განათლება.
- 5) სკოლების სახეები და ქსელი.
- 6) პოლიტსაგნანათლებლო მუშაობის დაყენების დახასიათება.
- 7) სკოლის გარეშე, სკოლის და პოლიტსაგანმანათლებლო მუშაობის დაყენების დახასიათება.
- 8) გამანათლებელთა კაზრები.
- 9) ბიბლიოთეკები, სამკრთხველოები და სხვ.
- 10) ბეჭდვითი საქმე; უურნალები; გაზეთები.
- 11) თეატრი, კინო, მუსიკა და სხვ.

3. პარტმანებლობა.

- 1) პარტიული და კომკავშირელთა უჯრედები და მათი მუშაობა.

- 2) პარტგანათლება.
- 3) პარტიის ზრდა.

4. საბჭოთა მუნიციპალიტეტება.

- 1) აღგილობრივი საბჭოების შემადგენლობა — ეროვნების, სქესის, პარტიულობის და სოციალური მდგომარეობის მიხედვით (წლების მიხედვით).
- 2) მოსახლეობის მონაწილეობა საბჭოთა ორჩევნებში.
- 3) საბჭოთა სექციების მუშაობის დახასიათება.

5. პროფესიალიზაცია.

პროფესიალიზაცია მუშაობის დახასიათება.

6. ჯანმრთელობა.

- 1) ასაწერ აღგილის სანიტარულ-ჰიგიენური მდგომარეობა.
- 2) გავრცელებული ავაღმყოფობანი და მათი გავლენა მოსახლეობის შრომის უნარიანობაზე.
- 3) სანიტარულ და სამკურნალო-პროფილაქტიკურ დაწესებულებათა ქსელი და მოსახლეობის ამ დაწესებულებებით უზრუნველყოფა.
- 4) საბავშვო ბაგათა ქსელი.
- 5) კაღრები.
- 6) მოსახლეობის უზრუნველყოფა სამკურნალო დაწესებულებებით და სამედიცინო პერსონალით.

ტფილისი

1934 წ. 12 მარტი.

15m

၂၄၃၇၁/၁



၁၅၆၀၇၀ ၂၂၃.