



№ 33 (721) 1 და 2 კ. მ. წ. კომუნისტ-განათლებლელ-გაზეთი

რედაქც. მის. ტფ., ევანგელის ქუჩა, ელ. 2-24

საბჭოთა არჩევნები ჩვენს წითელ ჯარში.

საბჭოთა არჩევნები ჩვენს წითელ ჯარში უკვე დაიწყო. ჩვენს წითელ ჯარში არჩევნების დიდი მნიშვნელობის შესახებ ჩვენ გვეჩვენა ზოგადი ლაპარაკი და აღენიშნა, რომ საბჭოთა არჩევნები უნდა ჩატარდეს რაც შეიძლება მსგებს-ს აქტიური მონაწილეობით.

მღვენი კომუნისტური პარტიის ხას. უნდა გაიზაფოს ისეთი დებულებები ქალაქის საბჭოში, რომლებიც ენერგიულად იზრუნებენ წითელ-არმიის წინააღმდეგობაზე და წითელ-არმიელთა ოჯახებზე. და არა თუ მარტო წითელ-არმიის ზრუნვა შეადგენს მათ მოვალეობას, წითელი-არმიის დებულებებმა ყოველმხრივ ხელი უნდა შეუწყონ საბჭოთა ხელისუფლების თავისი აქტიური მუშაობით აღმშენებლობის ყოველ დარგში. წითელი-არმიის არის მარტო საბჭოთა ეკონომიკის შეფარებული ძალა, ის აგრეთვე აქტიური მონაწილეა მუშურ-გლეხურ სახელმწიფოს მშენებლობაში, შემოქმედებითი მუშაობაში, და ეს მონაწილეობა უმთავრესად გამოიხატება საბჭოების მუშაობის მონაწილეობით.

ზარმატის საქმის გარშემო. მიუღწერი გაიქცა მსაკერების პარტიიდან.

ყოფილი მინისტრის ამხანაგი სოციალ-დემოკრატი ავგუსტი მიუღწერი გამოვიდა პარტიიდან და გადავიდა დემოკრატებთან. ამის მიზეზად ის აცხადებს გამოჩენილ ბელადების გასვლას პარტიის საქმიდან.

პრუსიის ლანტავის თავმჯდომარედ არჩეულია სოციალ-დემოკრატი ბარტენი.

პრუსიის ლანტავის თავმჯდომარედ არჩეულია სოციალ-დემოკრატი ბარტენი, რომელმაც მიიღო 215 ხმა ნაციონალისტ კისერ მიუემულ 182 ხმის წინააღმდეგ.

ბელგიის კომპარტიის პროგრამა.

ბელგიის კომუნისტურმა პარტიამ გამოიშვა ქომავალ არჩევნებზე გამოსვლელი პროგრამა. პროგრამაში სხვათა შორის იქნება შემდეგი მოთხოვნები: საბჭოთა ეკონომიკის ცნობა იურიდიული, სამხედრო და სხვა სახის დახმარებით, გერმანიის რაიონების განთავისუფლება, დიუესის გეგმის წინააღმდეგ ბრძოლა. ამას გარდა არის კიდევ მოთხოვნები საშინაო პოლიტიკაშიც.

საერთაშორისო პროფკავშირთა გაერთიანების შესახებ.

პროფკავშირთა საერთაშორისო გაერთიანების შესახებ მშენებელ მუშათა კავშირის მდივანმა ბინსმა განაცხადა: ჩემი საკითხის დიდი მნიშვნელობა და მისი საქართველო მოგვარების საკუთრება გვიკარნახებს ვსძლიათ ყოველგვარი დაბრკობა.

ეკები მას დიდ პატივს სცემენ და ყოველგვარ საქმეში ხელს უწყობენ. ამხელ მეტი გაბრუნა და გათხსნირება წარმოადგენელია. ის ხალხი, რომელიც მუშათა კლასის თავის ერთგულებას ფიცილებს და რომელიც ამავე მუშათა კლასის სახელთა ლაპარაკობს, სინამდვილეში იშვიათად მოსამსახურებ და ლეკონ სპეკულიანტ ბარტენს. გელსო, ენერტი შეიღ მანი, ბაუერი, გუსმანსი—ეს მშენებელ ინტერნაციონალის წარმომადგენელი პირები, რომლებიც დიდის რიხით ლაპარაკობენ სოციალ-ნიშნე და მუშათა კლასის განთავისუფლების შესახებ, სინამდვილეში აღმოჩნდნენ ბურჟუაზიის დაქირავებულ მონებთ, რომლებიც სხვა და სხვა აგარაკებზე გასვლისთვის თავის ქრთამში ყიდენ თავის სინდისს. პარტიისთვის და სპეკულიანტ ბარტენს ხელს უწყობდნენ ბნელი საქმეების გაკეთებაში.

ამხ. პოლიტიკის ამსტერდამის ინტერნაციონალის რეზოლიუციის შესახებ.

ეკითხული ბელადები სელს უმდიან პროფკავშირთა გაერთიანებას.

ამსტერდამის ბელადები მუხანათურ ხმას მიმართავენ კომინტერნის წინააღმდეგ.

საბჭოთა პროფკავშირები თავისას გაიტანენ.

პრესის წარმომადგენელთა საბჭოში ინგლისის პროფკავშირთა მემარტენე უმცირესობის მდივანმა ვარის პოლიტიკაში განაცხადა, რომ ამსტერდამის ინტერნაციონალის აღმასკომის მიერ მიღებული რეზოლიუცია ნიშნავს ბრიტანეთის პროფკავშირთა მოღვაწეების საბოლოო დაპირტებას. რეზოლიუცია ნათლად გვიჩვენებს, რომ ამსტერდამის სოციალ-დემოკრატები სცილოდნენ ხელი შეუშალენ პროფკავშირთა გაერთიანებას.

ეკითხების სრიკები.

რეზოლიუცია მუხანათური ცდა ჩაყენოს საბჭოთა პროფკავშირები ისეთ მთავარობაში, რომ გამოიწვიოს კომინტერნის დანაწილება მათი წინააღმდეგობის მიღებით. ხოლო კომინტერნის უარი მათ წინააღმდეგ საშუალებას მისცემდა ამსტერდამის ინტერნაციონალის რეპროდუქციის ილაპარაკონ, რომ საბჭოთა პროფკავშირების ავტოკონტროლი წინააღმდეგ ვაერთიანების შესახებ.

საბჭოთა პროფკავშირები თავისას გაიტანენ.

მიუხედავად ამისა—განაცხადა პოლიტიკა—ჩვენ გვრწამს, რომ საბჭოთა პროფკავშირები თავისას გაიტანენ. ჩვენის მხრივ ჩვენ მოვიხიბოთ, რათა როგორც ბრიტანეთის, ისე საბჭოთა პროფკავშირების დიფერენციალური ინგლის-რუსეთის მოქმედების კომიტეტი პროფკავშირების გაერთიანებასათვის ბრძოლაში. ეს კომიტეტი აწარმოებს ფართე კამპანიას და დაამარტებს რეპროდუქციის ტაქტიკას.

ჰამბურგის აჯანყების საქმე. „შემსუბუქებელი“ სასჯელი.

ბერლინში ამ ემად ირჩევა ჰამბურგში მომხდარ აჯანყების საქმე. პროკურორა სცნო ურბანსის სასჯელის შეგამსუბუქებელი საბუთები და მოითხოვა მისთვის „სახელმწიფოს დღაღისთვის“ „შემსუბუქებელი“ სასჯელი, სახელდობრ: 15 წლის ციხე. კენენისა და ლევისთვის 12 და რვა წლის ციხე, ფრისთვის—12 წელი, ინსენისთვის—6, ზინენისა და რულისთვის—5 და ესტრისთვის—3 წლის ციხე.

ბურჟუაზიულ სიყალბეს არ აქვს საზღვარი.

მაგრამ ისე ვერც ერთი სიყალბე ვერ ჩაიდინეს, რომ არ გამოძევათ ნებოდანთ.

საფრანგეთის ნაციონალისტების გაზუთში მოთავსებული ცირკულიარი, რომელსაც ვითომც კომინტერნი სწერდეს სა-

სოციალ-დემოკრატების საპანი-სამხირონი.

ეს კომუნისტები მუდამ მარტოობენ, რომ მენეჟები და მთელი მტრე ინტერნაციონალი მუშათა კლასის გამომწვევლები და გამცემები, რომ მათ მოქმედებებში, მათი სოციალისტური აზრის, რომ ისინი ბურჟუაზიის წინააღმდეგ არიან სხვა და რაც დღე მიდის უფრო და უფრო აწკარავდება არა მარტო მათი პოლიტიკური გამცემობა, არამედ ისინი გარწმუნებულნი და გათხსნირება რომელიც კისრამდ ჩაყვლა უფრო ინტერნაციონალი და

მისი მოწინავე რაზმი გეგმავს მის სოციალ-დემოკრატთა. ამ ვატიკანტების გამომწვევლობას და მათი ლეკონობას ბურჟუაზიის წინააღმდეგ არ უჩანს საზღვარი. ამხელ ლაპარაკობს ის აღმასწავლებელი ცნობები, რომელიც გამოქვეყნდა ამ თვესა და ხანაში კომუნისტურ გაზეთებში პარტიის სპეკულიანტ დეკავშირებით, ვინ არის პარტიის მხრივ მსხვილი სპეკულიანტ, რომელიც ქრთამს აღდგენს სოციალ-დემოკრატების ბელადებს თავის ქურ ქვეში ინახება და მტრე ინტერნაციონალის სამაგიეროთა გერმანიის მენ-

გაგებები სოფლებიდან

მშენებელი დახმარება მიიღოს.
სახლების გულგანს შეუქმნიდა აღდგომითი მილიციისათვის 11 ხელი ტანსაცმის მათი თავდადებული და ერთგული მუშაობისათვის.

მესაქონლეობა რაჭაში.
რაჭის გულგანმა გადაწყვიტა განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს რაჭის მესაქონლეობის განვითარებას, განსაკუთრებით მელიორაციას

ხილი ამოკლავს.
თოვლის და ცუდი ამინდების გამო სოფ. ამბროლაურში (ქვემო რაჭა) მდ. რიონზე ხრლის კუთხეზე ზაფხულამდე არ დაიწყება.

სოფლის სახელწოდების შეცვლა.
გლეხების თხოვნით და შინ.

საქმეთა კომისარიატის შუამდგომლობით საქ. ცკამ დაადგინა შეცვალოს სახელი სოფელ ახალ ქალაქს (გორის მაზრა) სოფელ წითელ ქალაქად.

დახმარება უღარიბეს მცხოვრებთ.

1924 წლის განმავლობაში სახლების გულგანმა დახმარებით გაუწია ქვემო-აღმოსავლეთის წითელ-არმიელთა ოჯახებს და უღარიბეს გლეხებისათვის 320 მანეთი.

საქონლის ღირსი კახეთში.
თელავის მაზრაში სოფ. კოსისგან და კურდღლაურში თვის იმისა საქონლის ღირსის წინააღმდეგ უკვე მიღებულია სათანადო ზომები.

ზინაურ საქონლისა და კაცის გადაღები ავადმყოფობანი.

ქოთათი ერთი სუსპინდელისი და გადაღები ავადმყოფობათა იყინა, რომელიც ცნობილი იყო რამოდენიმე საუკუნის წინედ ქრისტეს დაბადებამდისაც. მასზე ზნობად აღწერილი თვის ნაწერებში, როგორც ძველი საბერძნეთის (არისტოტელისი და გავოკრატისი) ისე რომის მწერლები (ასპარტუსი და ვეგეტუსი).

ყველა საუკუნეებში და ყველაგან დიდ ზარალს იძლეოდა ქოთათი როგორც ცხენების, ისე ადამიანების დაღუპვის სახით, არა ერთ და ორ მეცნიერს შეუწყურავს თავი ამ ავადმყოფობის შესწავლა—გამოკვლევისათვის, მაგრამ მოზანს მაინც ვერ მიუღწევია. ბევრი მეცნიერი იმასაც კი ამტკიცებდა, რომ ქოთათი ცხენის სიფილისი, ქლეფი და სხვა ასეთივე არიოს, მაგრამ უკანასკნელმა გამოკვლევებმა ეს მოსაზრებანი არ გაანადგურა.

მეცნიერებმა საუკუნის შუა რიცხვებში მეცნიერებმა ვირხიგმა და ლეინგერინგმა პირველებმა მიადიფეს ქოთათს ანატომიური სურათის სრულ შესწავლას, ხოლო 1882 წელში მეცნიერმა ლოფლერმა პირველმა დაიდგა დიდების გვირ.

გვიან ამ სენის ბაცილის აღმოჩენით და მით, ერთხელ და სამუდამოდ დაბრუნდა ის ქვემარტებში, რომ ქოთათს ვაიმომწვევი მიხეზი საკუთარი ბაცილია და არავითარი სურათი ამ ბაცილს არც სიფილისისთან, არც ტუბერკულოზთან და არც სხვა გადაამდგმ სნეულებებთან არა აქვს.

ქოთათი ემართება მხოლოდ ერთფეხიანი ცხოველებს და ადამიანს. დეამიწის ზურგზედ არ არის ისეთი ქვეყნა, სადაც ქოთათი არ არსებობდეს. არც ერთი ავადმყოფობა ისეთი საშიშელი არ არის, როგორც ქოთათი. ქოთათით ავადმყოფის მორჩენა, როგორც იქნება იგი თუ ადამიანი, ყოველად შეუძლებელია—საშიშელი ტანჯვით სიკვდილი მისთვის აუცილებელია.

ქოთათი ხასიათდება სხვა და სხვა ვარგელად ნიშნებით: ზოგიერთ შემთხვევაში იგი სწავდ განვითარებას იძლევა, ზოგიერთში კი თევზობით და წლობითაც დაფარული ვითარდება ცხოველის ტანში და არავითარი დაზიანების გარეშე ნიშნებს იგი არ იძლევა.

ვეტექში ფრეიშვილი.

ანგარიშით კი, რომ მიცემული ნივთები ხელს არ უშლიდენ და უზრუნველ ჰყოფდენ სა მოსწილო ყრილობის ჩატარებას.

განსაკუთრებით მომხადებულად ჰქონდეს სამეო მუშაკს საქონლის კმაყოფის მოსაწესრიგებად სასწავლო ყრილობების მომზადებას, რისთვისაც ის უნდა მოემზადოს წინასწარ ტერნაწილების სამეო მუშაკების სასახურის მთავარი განსაზღვრებანი გამოხატება შე მდგეო:

1. ერთს და იმევე დროს შტატით ძალიან განსაზღვრული ძირითადი სამეო მუშაკთა რიცხვის და სხვა და სხვა გვარ დიდძალ ქონების არსება.

2. სასწავლო ყრილობის დროს ცვლადი შემადგენლობათათვის ერთდროულად ქონების ხშირი ინდივიდუალური გაყვები.

3. სასწავლო ყრილობის გათავების შემდეგ ქონების შეკრება და მისი სათანადო მოწესრიგება (გასუფთავება, გარეცხვა, გაწობა, დაკრება).

4. ტერნაწილების დაქსაფა, ავადმყოფი პირობების მიხედვით, რაც სავაძნობლოდ არ უღულებს ყველა ოპერაციებს და აგრეთვე ქონების თვალ-

ყურის დევნას და მის აღრიცხვას.

და 5. ზოგიერთ გვარ კმაყოფის განსაკუთრებით ნორმები და ტაბულები.

აღნიშნული სასახურებრივი განსაზღვრებანი მოითხოვენ ტერნაწილების სამეო დარგის თანამდებობებში პიროვნებების შერჩევას, რომლებსაც უყვართ თავიანთი საქმე, და ხელეწინებლები არიან ჯარის სამეო დარგის მუშაობაში და ადვილად ერკვიან ყოველგვარ გარემოებაში.

მე ამით სრულებით არ მინდა ესთქვა, რომ ჩვენს ტერიტორიულ რევიზიას სრულებით არა ჰყვას თავის საქმის მკოდნე სანერე მუშაკები. უმეკველია არიან დონიერი მომუშავეებიც, განსაკუთრებით სახელმძღვანელო ადგილებზე, მაგრამ მათ გვერდით არიან კიდევ სუსტი, რომლებიც უნდა განუწყოფდნენ ცოდნაში პირველებს, საქაო დახმარებას ამაში აღმოუჩენს ყველას ახალი წიგნი: „ტერნაწილების სამეო მუშაკების განმარტებელი“ 1924 წ. გამოცემა, რაზედ მოგვთხოვობენ, როგორც ძვირფასს სახელმძღვანელოებს.

ს. შაკუნი.

შესწავლის აზიანისა და ფლოტა.

პარაშუტით თავის გადაჩენა.
საფრანგეთის ერთ-ერთ მეტროპოლიტან ცხოველებს და ადამიანს. დეამიწის ზურგზედ არ არის ისეთი ქვეყნა, სადაც ქოთათი არ არსებობდეს. არც ერთი ავადმყოფობა ისეთი საშიშელი არ არის, როგორც ქოთათი. ქოთათით ავადმყოფის მორჩენა, როგორც იქნება იგი თუ ადამიანი, ყოველად შეუძლებელია—საშიშელი ტანჯვით სიკვდილი მისთვის აუცილებელია.

7.658 მილი 76 სათში.

ავსტრალიის საოქალაქო ავიაციის დეპარტამენტს სურდა დაწერილობით გეგო, თუ როგორი პირობები არსებობდა ავსტრალიის ჩრდილოეთის ნაწილში, სადაც განზრახულია მოეწყოს სააპარო რეისების მთელი რიგი. დეპარტამენტმა მიადიანა მფრინავი დასამუშაველ ადგილებს შეწყაფილად, რომელმაც 76 საათის განმავლობაში გააკეთა 7.658 მილი. ექსპედიციის დასკორად

დურება, ის სრულიად არ დახეულა, მოხსნა პარაშუტურ და დიდეშეა პარაშუტანიდან. იმ დროს როდესაც პარაშუტანი სრულიად დაიხსნა, მფრინავი გულდამწვავდებოდა დიდეშეა დეამიწაზე.

ამ მიზნით სულ 22 დღე ჩვეულებრივი გამოკვლევის დროს ის სპირობა იქნებოდა სრული ხუთი თვე.

სიჩქარის ახალი რეკორდი.
ერთ ერთ ფრანგ მფრინავმა აიღო სიჩქარის ახალი რეკორდი. საერთოდ მან დაჰფარა 1.000 კილომეტრი და საათში საშუალოდ გამოჩინა 221 კილომეტრისა და 766 მეტრის სიჩქარე.

ლა აგრეთვე წყალქვეშა გზის გამკაცრების პროექტი, 1000 ცალი ნების მარკაით.

შხამინი აირების საწინააღმდეგო ავტომატიური აპარატი.
ამერიკაში გამოიკადეს შხამინი აირების საწინააღმდეგო ახალი ავტომატიური აპარატი. შხამინი აირების ტარლის მოხლოების გამო ეს აპარატი, რომელშიცაც მოთავსებულია შეკომპული ჰაერი, იმსხვერვა და წარმოიშობს ქარებს, რომლებიც ჰვანტავენ მოახლოებული აირების დრუბლებს.

შეკამლო ნახშირი.
ინგლისში დიდი მუშაობა სწარმოებს ქვეანაზის უკვამლო სათაბო მასალად გადაქცევის მიმართულებით. 100 ტონი ჩვეულებრივი ნახშირი, სათანადო გადამუშავების შემდეგ მიიღება 5 წი ტონი უკვამლო სათაბო მასალი. სათაბო მასალის ეს ახალი სახე გამოყენებული იქნება სამხედრო ფლოტისთვის, რადგანაც თავისუფალი გამო საშუალებად აღიქვს გემებს დიდ ხანს დარჩეს სრულიად შეუმარცხელი მოწინააღმდეგისაგან.

ახალი ამბები.

— მუშაობის გეგმა. პოლიტანყოფილებმა შეიმუშავა და ახლო ხანში დაწესდება დაგზავნება სკოლის გარეშე მუშაობის გეგმა თებერვლის განმავლობაში.

— საბჭოთა ყრილობა. საქართველოს საბჭოთა მესამე ყრილობა შემდეგისათვის, რადგანაც დანიშნული ვიდესათვის ჰუბლებელ იქნა არჩენების ყველა ჩატარება.

— უმუშევრობა ახლომეორეთა შორის. საქ. მუშათა და გლეხთა ინსპექციამ დაავალა ოპერატიული განყოფილებას გამოიწვიოს ზომები ახლომეორეთა შორის უმუშევრობის მოსაპოხათ.

— ცენსონობის სკოლა. ცენთა საჯაროების განყოფილება ახლო ხანში ტელისში ხსნის ცენსონობის შესაწავლ სკოლას.

— საბჭოთა ტერიტორიის კურსები. საქ. მუშათა და გლეხთა

ინსპექციისა და ა. ქ. ფინანსთა კომისარიატის თანამშრომელი. თავისი ტვილისში ახლო ხანში გაიხსნება საბჭოთა ტერიტორიის კურსები.

— შრომის მუხეუმი. საქართველოს შრომის მუხეუმი გაიხსნება თებერვლის დამდეგს. — ახალი წიგნი. ახლო ხანში განსაკუთრებით გამოიხსნება ქართული—რუსული ენაზე სახელმძღვანელოს გვიმების გავრცელების შესახებ.

— მეტეორებისთვის. საქართველოს ცკამი საქართველოს გაუწიოს დახმარება მეტეორთა კოპერატიული ახლომეორეთა შორის უმუშევრობის მართვით.

სალოვნება.
— კინო წითელ არმიელთათვის. კვირას 15 თებერვალს, დილას კინო „პალასში“ გაიხსნება სენსი წითელ არმიელთათვის.

ჩვენი ფოსტა

ამხ. ამხ. ზ. ბერძენის, ა. რომიშვილის, ს. იმანიშვილის, ლ. მაკვირანის, ა. იოსავას, დ. ლომიძის, დ. ზურაბაშვილის, კ. ასათიანის, ირ. მისაიას, ლ. ქელიძის, ფარსიმანაშვილის და გამაქნიას ვთხოვთ შამილიანთან რედაქციაში დეკემბრისთვის პარაშუტანის მისაღებად.

დიდლაზარის ამხ. წითელ არმიელებს. თქვენი წერილი წით. არმიის ასეთებს ადგილი არ უნდა ექნეს“ გადუეცა სათანადო დისკანციას.

ამხ. განს. კორესპონდენტი „საქეთი ვაჭარტონი სახელს უტყვის წითელ არმიას“ არ დაბეჭდება.

პასუხის-მეგობელი რედაქტორი ლ. ჩანტაძე

განცხადებები.

ხუთიბით, 12 თებერვალს საღამოს 6 საათზე დივიზიონ ცენტრალურ ბიბლიოთეკაში შესდგება სემინარების ბიბლექციის მორიგი შეკრებები.

მოსმენელი იქნება:

1. ქავთარაძე — კატალოგ-ს შედგენის წესი.
2. შავგულ ძე — კატალოგის ფორმები და სახეები. სავალდებულოა დასწრება ყველა ბიბლიოთეკის ბ. ბ. ს. ქ. ხელმძღვანელი. ე. მურაღვი.

პარაკვესი, 13 თებერვალს დილის 11 საათზე, ცენტრალურ წითელ-არმიელთა კლუბში შესდგება მორიგი შეკრება სემინარების. გაკეთებული იქნება მოსწენებები:

1. ხ. ციციშვილი — კლუბის წრე როგორც აღმშენებელი ვი ურჯავი კლუბისა
2. სიხარულიძე — აქტიური შრომის მეთოდი საწრე მუშაობაში.

სავალდებულოა დასწრება კლუბის უფროსების და მუშაოების ხელმძღვანელების.

ხელმძღვანელი ბ. წვინიფი.

სამეოქო ფარგლის საკითხები

ტარიხტორიულურ ჯარის ნაწილში სამეოქო დარგი.

ყველა დასაბაითი დღეულები წითელი ლაშქრის ძირითადი ნაწილების კმაყოფიერებად აღიქვან ტერიტორიული ნაწილების მიმართაც. მაგრამ, რუსეთში, წარსული წლის გამოცდილებამ, ტერიტორიულ გულგანად შეუადგინა რომის სასწავლო ყრილობის დროს, ძირითად წესთან ერთად წამოაყენა მომარაგების ზოგიერთ დარგში, რომელნიც განვითარებულია სპეციალურ ნორმებში, რაც აღნიშნულია ს. ს. კ. რ.—ს. ს. მთელ რიგ მანქანებში, ამიტომ ტერნაწილების სამეო მუშაკებმა სა-

ნეო დარგის ძირითად დღეულებების შესწავლის გარდა, უნდა შეითვისონ კიდევ სპეციალური დამატებებიც, რომელიც ეუთუების მათ სპეციალურ მუშაობას აღნიშნულ დარგში.

როგორც სერთო წესი ტერნაწილები ეყვლება ქანება უნდა იმანებოდეს ომიანობის დროის შტატის მხედვით დაწესებული ნორმებით და ტაბულებით, მაგრამ ამ ყველაფერში, რომელიც დაწესებულია ნორმებით, მაგრამ იმ

გერმანიის წყალქვეშა ნავთობის გამოჩენილმა კონსტრუქტორმა—პროფესორ ოსკარ ფლამიმ, ამ გააღ დასრულდა უდიდესი წყალქვეშა კრეიფერის პროექტი.

კრეიფერის წყალქვეშა-წყლის ზედაპირზე უდიდესი 7-067 ტონა; სიგრძე 403 ფუტს, სიგანე 49 ფუტს. კრეიფერის გამოჩენილი ნაწილი (სელოს ზედაპირის ზევით) დაფიქრებული იქნება 5' დიუმის სიქის ჯვანით, რაც გაივლიდეს მის წინას 614 ტონით.

კრეიფერი შეიარაღებული იქნება 2—ორმოცდა ათი კალიბრის და 8,2 დიუმის ზარბაზნებით. ზარბაზნები მოთავსებული იქნება მბრუნავ კოშკში, ყუბარის სიმაღლე უდიდეს 275 გირფანქს. ამით გარდა

კრეიფერზე მოთავსებული იქნება 4-ბი 60 კალიბრის 3,4 დიუმის ზარბაზნები. კრეიფერი შეიარაღებული იქნება აგრეთვე 10 სანაღმო აპარატებით. კრეიფერის მამობრებელი დიზელის ძალა უდიდეს 30 ათას ცენის ძალას.

წყლის ზედაპირზე ცურვით კრეიფერი გადის საათში 2,2 23 საზღვაო კვანძს.

წყალქვეშა ცუსის მომენტი კი ეს ივენებს აგრეთვე 5.000 ცენის ძალის ელექტრომობიტებს. კრეიფერზე თავსდება 100 კაცი მისი ცურვის რაიონი 43.000 კილომეტრს უდიდეს.

წყალში ჩაძირვის კრეიფერი ანდომებს მხოლოდ ერთ წუთს. ამავე პროფესორმა დაასრულა