



- კომუნალური ხელშეწყობის მიზნით, უწყებათაშორის საბჭოს გადამწყვეტილებით, საქართველოს შემდეგ ქადაგებში: თბილისში, ხუთავში, ქუთაისში, ზუბინში, თბილისში, ზესტაფონში, გოში, ბახდაბანში, ფოთსა და მახნულში, 4 ნომბრიდან 25 ნომბრამდე, სასწავლო პროცესი ყველა ეტაპის მოსწავლეებისთვის დისტანციური ხერხით გაგრძელდება. სასწავლო პროცესი ასევე დისტანციურად მიმდინარეობს აჭარის რეგიონში.
- გადამწყვეტილება განაგრძობენ სასწავლო პროცესისა და დიდ ქადაგებში მოხილვის შემცირების მიზნით იქნა მიღებული. კერძოდ, 21 ნომბრის ჩატარება ახრევების მეორე ტური, სასწავლო უბნებზე და ასევე სკოლა ყველა იქნება გამოყენებული.
- უმაღლესი სასწავლო დაწესებულებები და პროფესიული სასწავლებლები სასწავლო პროცესს ისევე განაგრძობენ, როგორც აქამდე. კერძოდ, უნივერსიტეტები პრაქტიკულ და ლაბორატორიულ მუცადინებებს წახმართავენ ახდისტანციური ხერხით უანდაცვის სამინისტროს რეკომენდაციების ზედმიწევნით დაცვით.
- აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიაზე მოქმედი უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებები სასწავლო პროცესს აგრძელებენ დისტანციური ხერხით.
- ქვეყანაში ახლებელი ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობიდან გამომდინარე და სპეცილისტების რეკომენდაციის საფუძველზე, თბილისის საჯარო ბაღებიც დროებით აჩეხებენ მუშაობას.
- თეატრებისა და კინოთეატრების გახსნის ვადა, ხომელიც 1 ნომბრით განისაზღვრებოდა, გაჩვენული პერიოდით გადაიდო.

2

ლალი თვალაბიშვილი

ვინ იქნება შემდეგი?

რა პრობლემები შექმნა დირექტორების დაკავშირებულმა შესარჩევმა კონკურსმა

4

ანა ფირსხალიშვილი

რჩევები კოლეგებისგან გარე დაკვირვების მომლოდინე კელაგობებს

7

ირმა ბრიგალაშვილი

განათლების სისტემის აქტუალური პრობლემები

8

ლალი ჯალაძე

სამყარო ყოველთვის კარგია, რაკილა ყოველთვის შეიძლება უარესი იყოს

ინტერვიუ ბექა ალაგაშვილთან

11

ირაკლი თავაძე

მაღალი სტატუსით აღდგენილი სასწავლებლის ტრაგიკული ბედი

ონლაინ ბარა დაკვირვება

ისეთი აქტივობები დაგებეთ, რომელიც დროს ფუჭად არ დაბაკარბვინებთ

ანა ფირსხალიაშვილი

სკოლებში ონლაინ ბარა დაკვირვების რუბრიკა დაიწყო. უფროს მასწავლებლებს, რომლებსაც, სტატუსის გაუმჯობესების მიზნით, ერთ-ერთ სპეციალურ აქტივობად, გაზაფხულზე, ბარა დაკვირვება უნდა განაწარმოებინათ, პანდემიის გამო გააუფადდა და ახალი სასწავლო წლიდან რეგისტრაცია თანამედროვე გამოცხადდა. მასწავლებლის პროფესიული განვითარების ეროვნულმა ცენტრმა წამყვანი მასწავლებლის სტატუსის მოპოვების მსურველებს, პირისპირ დაკვირვების რუბრიკის ბარა, სპეციალურად მომზადებული

ონლაინ დაკვირვების რუბრიკა შესთავაზა. სინაზა, ცხადია, მასწავლებლებში დაგნეულობაც და მღელვარებაც გამოიწვია, რადგან ონლაინ პლატფორმით სწავლება მათთვის ისედაც დიდი გამოწვევაა, მით უფრო, როცა მათ დაგვირგვინებელი ადევნებს თვალს. კიდევობა ნაწილმა ბარა დაკვირვების შეფასებისთვის დისტანციური გაკვეთილები ჩაატარა. მთავარზე მათ შთაბეჭდილებებს – როგორ წარმოართა დაკვირვების პროცესი და რა დეტალები უნდა გაითვალისწინონ იმ კოლეგებმა, რომლებიც ჯერ კიდევ ბარა დაკვირვების მოლოდინის რეჟიმში იმყოფებიან.

⇒ რჩევები კოლეგებს



მარი ჯინჭარაძე თბილისის ილია ჭავჭავაძის სახ. №23 საჯარო სკოლის სპორტის უფროსი მასწავლებელი

ზოგი მასწავლებლისთვის ეს უკვე ღმირნარევი მოგონებაა, ზოგიერთისთვის კი დაძაბული მოლოდინის რეჟიმი, უძილო ღამეები და უსასრულო ფიქრები. მეც იმ მასწავლებელთა რიცხვში აღმოვჩნდი, ვისაც გარე დაკვირვება ონლაინ რეჟიმში მოუწია. დიდი იყო განცდა და ემოცია. ველავად ორმაგად, ჩემი საგნის სპეციფიკიდან გამომდინარე, რადგან სპორტს ვასწავლი და ისეთი გაკვეთილი უნდა ჩამეტარებინა, რომ ყველანაირ ფორმატს მოვრგებოდი. რა თქმა უნდა, აქცენტი თეორიულ მასალაზე, კერძოდ, ჯანსაღი ცხოვრების წესზე შევანერგე.

მართალია, ონლაინ გაკვეთილებს მარტივად ვატარებ, მაგრამ, როცა საქმე გარე დაკვირვებას და კარიერულ წინსვლას ეხება, პასუხისმგებლობაც და სურვილი იმისა, რომ მაქსიმალურად დაინარჯო და თავი საუკეთესოდ წარმოაჩინო, იმატებს. მართლაც, სურვილიც არ კმარა, უნდა ფლობდე კომპიუტერულ უნარ-ჩვევებს, მართლაც ონლაინ პლატფორმას და, ყველაფერთან ერთად, ხელი უნდა შეგიწყოს ინტერნეტმა.

და აი, სანატრული პერიოდიც დადგა, რომელსაც ასე დიდხანს, მოუთმენლად ველოდი გულის ფანცქალით. და როდესაც დამკვირვებელთან წინასაგაკვეთილო შეხვედრაც შედგა, ნერვიულობა თითქოსდა მომესხნა, დადებითი ემოციები და პოზიტივი წამოვიდა. მოვეცი და დაძაბულობაც სადღაც გაქრა. გაკვეთილი ჩავატარე თავისუფლად და ყველაფერმა კარგად ჩაიარა.

ახლა გარე დაკვირვების გაკვეთილი, რომელსაც ასე მოუთმენლად ველოდი, ჩემთვისაც ტკბილ მოგონებად იქცა. მინდა პატარა რჩევა მივცე იმ პედაგოგებს, ვინც გარე დაკვირვების გაკვეთილს ონლაინ ელოდებიან. პირველ რიგში, გამართული ინტერნეტი. დამზავდით, მოდუნდით, არ ინერვიულოთ, არ დაიძაბოთ, იყავით თავისუფალი თქვენს ქმედებებში, იყავით ბუნებრივი და არ არის საჭირო გაკვეთილის სპექტაკლად გადაქცევა. მაქსიმალურად წარმოაჩინეთ კომპიუტერული უნარ-ჩვევების ცოდნა და გამოიყენეთ ყვე-

ლა შესაძლებლობა, რათა გაკვეთილი უფრო საინტერესო და ეფექტური გამოვიდეს. მოსწავლეები მაქსიმალურად ჩართეთ საგაკვეთილო პროცესში და მერმუნეთ, ყველაფერი კარგად იქნება.

ნერვიულობა და დამისთევა წარსულს ჩაბარდა. ყველას წარმატებას და წინსვლას გისურვებთ. ჩვენ პედაგოგები ვართ და გვაქვს ვალდებულება, მოსწავლეებს ყველანაირ ექსტრემალურ სიტუაციაში განათლება მივცეთ. ესეც შეეძლება.

⇒ **ვლავლი ორმაგად, ჩემი საგნის სპეციფიკიდან გამომდინარე, რადგან სპორტს ვასწავლი და ისეთი გაკვეთილი უნდა ჩამეტარებინა, რომ ყველანაირ ფორმატს მოვრგებოდი.**

⇒ **იყავით თავისუფალი თქვენს ქმედებებში, იყავით ბუნებრივი და არ არის საჭირო გაკვეთილის სპექტაკლად გადაქცევა.**

⇒ რჩევები კოლეგებს



მარია გოგოლაძე კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ ქვემოჭალის საჯარო სკოლის ბიოლოგიის მასწავლებელი

გარე დაკვირვებას, ისე როგორც დანარჩენი მასწავლებლები, გაზაფხულზე, აპრილში ველოდებოდი და ამ პერიოდისთვის მომზადებული ვიყავი, საკლასო სივრცეში – პირისპირ ჩამეტარებინა გაკვეთილი. თუმცა, როგორც იცით, პანდემიამ ყველაფერი შეცვალა, მათ შორის, ჩვენი გეგმებიც. ამ ეტაპზე, სკოლაში, ისევე პირისპირ ვატარებდით გაკვეთილს, თუმცა, ჩემს კოლეგას კოვიდ ინფექცია დაუდასტურდა და ამიტომ, გარკვეული პერიოდი, ონლაინ რეჟიმზე გადასვლა მოგვიწია. ამას ისიც დაემატა, რომ სკოლაში საარჩევნო შტაბი განთავსდა, რის გამოც ერთი კვირით გახანგრძლივდა ონლაინ სწავლების რეჟიმი. ასეთ ექსტრემალურ სიტუაციაში აღმოვჩნდი – რადგან პირისპირ სწავლებაზე გათვლილი გაკვეთილის გეგმები ავტომატურად, გეგმების მოდიფიცირება მომიწია, თან ჩემი სკოლა სოფლის სკოლაა (ნახევრად მთიანი ზონა) და ზოგადად, ნაკლებად ვიყავით მომზადებული ონლაინ სწავლებისთვის.

ბავშვებს, გაზაფხულის შემდეგ, მშობლებმა ეს პრობლემა მეტ-ნაკლებად მოაწესრიგეს, შვილებს ტელეფონები უყიდეს, ინტერნეტს ყიდულობენ და ა.შ.

ათდღიანი თიშის ისტორიით ჩავატარე გარე დაკვირვების გაკვეთილი ბიოლოგიაში, მერვეკლასელებთან. გაზაფხულზე მეშვიდე კლასის გაკვეთილისთვის ვიყავი მომზადებული. ბუნებრივია, აქაც ყველაფრის შეცვლა მომიწია და ახლა მერვე კლასისთვის მოვემზადე. რაც შეეხება გეგმებს, ონლაინ სწავლებისთვის განკუთვნილი გეგმები ცოტა განსხვავებულია პირისპირ სწავლების გეგმებისგან. აქ, ელემენტარულად, დროის ფორმატიც გასათვალისწინებელია. საბაზო საფეხურზე გაკვეთილი ნახევარი საათი მიმდინარეობს.

აუცილებლად მინდა ვთქვა ისიც, რომ უზომოდ კეთილგანწყობილი დამკვირვებლები ესწრებიან გაკვეთილებს, ეს მხოლოდ ჩემი აზრი არ არის. ჩვენ შევქმენით გარე დაკვირვების მოლოდინთა ჯგუფი და იქ ათასობით მასწავლებელი წერს შთაბეჭდილებებს და გვიზიარებს პრობლემებს. ვინც გაიარა გარე დაკვირვება, ყველა ერთი და იმავეს ამბობს, რომ მართლა უზომოდ კეთილგანწყობილი დამკვირვებლები არიან და არ არიან ჩასაფრებულ პოზიციაში – გვიპოვონ ნაკლი ან მხოლოდ ხარვეზები გამოავლინონ. წინასაგაკვეთილო შეხვედრაზეც ბევრი რამ შევიტყვეთ დამკვირვებლებისგან, ვისაუბრეთ მკვიდრ წარმოდგენებზე, როგორ ვმუშაობთ ეროვნულ სასწავლო გეგმასთან მიმართებაში და ა.შ. ნებისმიერ კიდევ ერთხელ შემახსენეს. მაგალითად, გარე დამკვირვებელმა ამხსნა, თუ საგაკვეთილო პროცესის წყვეტა 15 წუთით გრძელდება, მაშინ გაკვეთილი ხელახლა უნდა დაიგეგმოს, მაგრამ მცირე დროით წყვეტის შემთხვევაში, ეს დრო ემატება გაკვეთილს, შესაბამისად არანაირი საფრთხე არ ემუქრებოდა გარე დაკვირვების პროცესს. რადგან ამ დეტალების შესახებ ვიცოდი, უფრო მშვიდად ვიყავი.

დიდი არჩევანი გვაქვს, ეს საკლასო სივრცეში უფრო მეტადაა შესაძლებელი – კლასში ვიყენებთ როგორც ჯგუფურ, ასევე წყვილებში მუშაობას. ონლაინ სწავლებისას კი ეს არ ხერხდება, პირადად მე, დისტანციურ გაკვეთილზე უფრო ინდივიდუალურ მუშაობას ვიყენებ.

ალბათ, ბევრს გაუჩნდება კითხვა – ბავშვები როგორ გრძობენ თავს? არიან თუ არა დაძაბულები? დაძაბული სიტუაცია ნამდვილად არ არის და შესაბამისად, არც ბავშვები გრძობდნენ თავს დაძაბულად. არანაირი ლეღვა არ ჰქონიათ, ეს იმის დამსახურებაა, რომ უფრო ლაღი თაობაა და ცოტა ჩვენიც – მასწავლებლების. მაქსიმალურად ვცდილობდი, ისეთი გარემო შემიქმნა, სადაც ისინი თავს ძალიან თავისუფლად იგრძობდნენ. გამუდმებით ვესაუბრებოდი წინასწარ, რომ ყოფილიყვნენ რაც შეიძლება თამამები, გამოეთქვათ საკუთარი აზრები, რომ სანერვიულო მართლა არაფერი ჰქონდათ, პირიქით, გამიხარდებოდა მათგან განსხვავებული აზრის მოსმენა, თუნდაც ეს აზრი არ ყოფილიყო სწორი.

სხვათა შორის, არც მასწავლებლებს არ აქვთ არაფერი სანერვიულო. იმ მასწავლებლებს, რომლებსაც, დროებით, სასწრაფო რეჟიმში მოგვიწია ონლაინ ფორმატზე გადართვა, შემოგვთავაზეს, თუ ონლაინ დაკვირვების სურვილი არ გვქონდა, დავლოდებოდით პირისპირ სწავლების აღდგენას, რაც, წესით, არჩევნების დასრულების შემდეგ მოხდებოდა (მაგალითად, ჩვენს სკოლაში ასე იყო გათვალისწინებული) და პირისპირ ჩამეტარებინა გაკვეთილი. არჩევანის საშუალება მოგვცეს, მაგრამ მე მაინც ეს გზა ავირჩიე, რადგან ისევე ლოდინის რეჟიმში ყოფნას ასე მერჩია, თან უკვე იმაშიც დავრწმუნდი, რომ მზად ვიყავი და თიშის პლატფორმით შევძლებდი გაკვეთილის ჩატარებას. ჩემგან განსხვავებით, ალბათ, მასწავლებლების ნაწილმა ისევე ლოდინი აირჩია.

მინდა კოლეგებს ვუთხრა – ძალიან ველავადი, ღამებ-

⇒ **ათდღიანი თიშის ისტორიით ჩავატარე ბარა დაკვირვების გაკვეთილი ბიოლოგიაში, მერვეკლასელებთან.**

⇒ **კალიან ვლავლი, ღამეებსაც პათენადი ააჯა ვიქრით, ვაბრამ ახლა, ამ გადმოსახილდან ვვიარო, რომ შიქლია საკლასო სივრცეში აქვინი რასურსის და საშუალების გამოყენების შესაძლებლობა არ მომცემოდა.**

⇒ **ონლაინ გაკვეთილზე უფრო სწრაფად ახერხებ კომუნიკაციას, ინტერნეტრესურსები მაინც სხვაგვარად სწრაფად გაკეთებინებს საქმეს.**

ონლაინ გარე დაკვირვება

საკვალიფიკაციო ამბავი ფიქრით, მაგრამ ახლა, ამ გადმოსახედიდან ვფიქრობ, რომ შეიძლება საკლასო სივრცეში ამდენი რესურსის და საშუალების გამოყენების შესაძლებლობა არ მომცემოდა. საკლასო ოთახში, მაგალითად, ელექტროენერგია არ მაქვს. როგორც ვითხარით, სოფლის სკოლაა, რომელიც რეაბილიტაციის პროგრამაშია ჩასმული, თუმცა, ჯერჯერობით, არაფერი გაკეთებულა – ეს საქმე არც წინ მიდის და არც უკან. როცა საკლასო ოთახში, ელემენტარულად, დენი არ გვაქვს, ასეთ ვითარებაში გარე დაკვირვების გავლას, სიმართლე ვითხარით, ონლაინ დაკვირვება მერჩივნა, რადგან შესაძლებლობა მომეცა, გაკვეთილი ონლაინ რესურსებით დამეტივრთა. ამას ისიც ემატება, რომ გაკვეთილს შინაურ სივრცეში ატარებ (სახლში ხარ), თავს უფრო მშვიდად გრძნობ. ის ფაქტორიც ძალიან დადებითად აისახება, რომ გაკვეთილზე დამკვირვებელი არ გიზის და თვალში არ გიყურებს (ეს დისკომფორტიც მოხსნილია). ყოველ შემთხვევაში, მე ასეთი შეგრძნება დამეუფლა, რომ არაფერი მაკონტროლებდა, მართო მე და ჩემი ბავშვები ვიყავით საქმით დაკავებულები. კლასში ათი მოსწავლე მყავს და მათგან სამი, ავადმყოფობის გამო, ვერ ჩაერთო.

კიდევ ერთ დეტალს დავამატებ ჩემი კოლეგების საყურადღებოდ: გაკვეთილის პროცესში ძალიან ბევრ რამეზეა აქცენტი გასაკეთებელი, მაგრამ, პირველ რიგში, აუცილებლად კარგად უნდა მოაგვარონ საორგანიზაციო საკითხები და უკვე მერე განიხილონ ის აქტივობები დეტალურად, რომლითაც გაკვეთილი უნდა წარმართონ. წინასწარ დეტალურად განხილვას იმიტომ ვურჩევ, რომ კარგად დარწმუნდნენ, არის თუ არა ესა თუ ის აქტივობა, რომლის გამოყენებასაც აპირებენ, კონკრეტული მიზნის მისაღწევად საჭირო. ამით თავიდან აირიდებენ გაურკვევლობას, რომელიც, შესაძლოა, გაკვეთილის პროცესში წარმოიშვას. მოკლედ, ისეთი აქტივობა დაგეგმეთ, რომელიც დროს ფუჭად არ დაგაკარგვინებთ. არც გაკვეთილის დროის სიმცირემ შეგაშინოთ, დროის სიმცირის მიუხედავად, ვფიქრობ, შესაძლებელია მიზანზე გასვლა იმიტომ, რომ საკლასო სივრცეში დრო უფრო მეტად იკარგება ისეთ კომუნიკაციაზე, რომელიც ონლაინ გაკვეთილის ჩატარებისას, უბრალოდ, არ გჭირდება. ის 15 წუთი, რომელიც პირისპირ სწავლებისას დამემატებოდა, რეალურად არაფერს მომცემდა, რადგან ეს დრო შეიძლება რესურსების დარიგება-აკრეფაში დამეხარჯა. ონლაინ გაკვეთილზე კი, ამისთვის დრო არ გეკარგება, უფრო სწრაფად ახერხებ კომუნიკაციას, ინტერნეტრესურსები მაინც სხვაგვარად სწრაფად გაკეთებინებს საქმეს.

რჩევები კოლეგებს



მირანდა შორშოლიანი აბაშის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზანათის საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელი

ონლაინ სწავლებაზე გადასვლა, მოულოდნელად, არჩევნების გამო მოვიხდებოდა. გარე დაკვირვებისთვის VII კლასში ჩავატარე გაკვეთილი ქართულ ლიტერატურაში. ძალიან ველეავდი, 30 წუთში, უხარისხო ინტერნეტის პირობებში, როგორ გავართმევდი თავს გაკვეთილის სრულფასოვნად ჩატარებას. ამიტომ, მეზობელ სოფელში წავედი, სადაც ინტერნეტი უკეთესად მიენოლებათ.

მარტივი მიზანი დავისახეთ – შესასწავლი მასალის ირგვლივ დამოკიდებულების გამოხატვა, დედაბრის გაგება და გადმოცემა. შევქმელი მცირე აქტივობების ჩატარებაც დაფისა და Power Point-ის გაზიარებით, კითხვა-პასუხით.

ასე რომ, ვფიქრობ, ჩემი მღელვარება გადამეტებულიც იყო, გადაულახავი არაფერია, გაკვეთილი უკმაყოფილო არ ვარ, ყველაფერი მოვასწარი, მისაღმებით დანყებული დავალების მიცემით დამთავრებული. ცხრავე მოსწავლე მესწრებოდა, მხოლოდ ერთი შემოვიდა დაგვიანებით, ისიც ტექნიკური ხარვეზის გამო. ჩვენი ძირითადი პრობლემა ტექნიკური მხარეა. დარწმუნებული ვარ, ხარისხიანი ინტერნეტის პირობებში, არც მე და არც ერთ ჩემს კოლეგას გარე დაკვირვებისთვის კარგი გაკვეთილის ჩატარება არ გაგვიჭირდება.

მეზობელ სოფელში წავედი, სადაც ინტერნეტი უკეთესად მიენოლებათ. მარტივი მიზანი დავისახეთ – შესასწავლი მასალის ირგვლივ დამოკიდებულების გამოხატვა, დედაბრის გაგება და გადმოცემა. შევქმელი მცირე აქტივობების ჩატარებაც დაფისა და Power Point-ის გაზიარებით, კითხვა-პასუხით.

გარე დაკვირვების მოქმედებითა საყურადღებოდ! რეალურად, გაკვეთილის პროცესში ძალიან ბევრ რამეზეა აქცენტი გასაკეთებელი, მაგრამ, პირველ რიგში, აუცილებლად კარგად უნდა მოაგვარონ საორგანიზაციო საკითხები და უკვე მერე განიხილონ ის აქტივობები დეტალურად, რომლითაც გაკვეთილი უნდა წარმართონ. წინასწარ დეტალურად განხილვას იმიტომ ვურჩევ, რომ კარგად დარწმუნდნენ, არის თუ არა ესა თუ ის აქტივობა, რომლის გამოყენებასაც აპირებენ, კონკრეტული მიზნის მისაღწევად საჭირო. ამით თავიდან აირიდებენ გაურკვევლობას, რომელიც, შესაძლოა, გაკვეთილის პროცესში წარმოიშვას. მოკლედ, ისეთი აქტივობა დაგეგმეთ, რომელიც დროს ფუჭად არ დაგაკარგვინებთ. არც გაკვეთილის დროის სიმცირემ შეგაშინოთ, დროის სიმცირის მიუხედავად, ვფიქრობ, შესაძლებელია მიზანზე გასვლა იმიტომ, რომ საკლასო სივრცეში დრო უფრო მეტად იკარგება ისეთ კომუნიკაციაზე, რომელიც ონლაინ გაკვეთილის ჩატარებისას, უბრალოდ, არ გჭირდება. ის 15 წუთი, რომელიც პირისპირ სწავლებისას დამემატებოდა, რეალურად არაფერს მომცემდა, რადგან ეს დრო შეიძლება რესურსების დარიგება-აკრეფაში დამეხარჯა. ონლაინ გაკვეთილზე კი, ამისთვის დრო არ გეკარგება, უფრო სწრაფად ახერხებ კომუნიკაციას, ინტერნეტრესურსები მაინც სხვაგვარად სწრაფად გაკეთებინებს საქმეს.



თბილისის საჯარო ბაღები 5 ნომბრიდან დაიხსრება

ქვეყანაში არსებული ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობიდან გამომდინარე და სპეციალისტების რეკომენდაციის საფუძველზე, თბილისის საჯარო ბაღები მუშაობას დროებით შეაჩერებენ. ამის შესახებ დედაქალაქის მერმა, კახა კალაძემ მუნიციპალიტეტის მთავრობის სხდომაზე განაცხადა.

მისი თქმით, აღნიშნული გადაწყვეტილება უწყებათაშორისი საკოორდინაციო საბჭოს სხდომაზე მიიღეს.

„ბავა-ბაღებში სწავლა განვახლებთ, თუმცა, ძალიან მაღე, 40-მდე ბაღის დახურვა მოგვინია. არსებული ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობიდან გამომდინარე, საკოორდინაციო საბჭოს სხდომაზე, ამ საკითხთან დაკავშირებით, ბევრი მსჯელობა



იყო. მივიღეთ გადაწყვეტილება, რომლის თანახმადაც, საჯარო ბაღები დროებით დაიხურება, ვიდრე ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობა არ გამოსწორდება. ჩვენ, რა თქმა უნდა, ჩვენი შვილების, მომავალი თაობების ჯანმრთელობის მდგომარეობას ვუფრთხილდებით“, – განაცხადა კახა კალაძემ.

თბილისის მერის განცხადებით, ბაღებში სოციალური პროექტი ისევ გაგრძელდება და მშობლები აღსაზრდელებისთვის განკუთვნილ რაციონს სახლში წაიღებენ. მისივე თქმით, ყველა საჯარო ბაღი მუშაობას იქამდე შეაჩერებს, ვიდრე საკოორდინაციო საბჭოსა და ეპიდემიოლოგების მიერ სხვაგვარი რეკომენდაცია არ გაიცემა.

ქართული მოსწავლეების წარმატება სოსიალურ ინჟინერიაში

კიბერუსაფრთხოების საერთაშორისო ოლიმპიადაზე „სამეცნიერო კიბერუსაფრთხოების ასოციაციის“ (SCSA) საკვირაო სკოლის მოსწავლეებმა პირველი ადგილი აიღეს. საქართველოს ნაკრების წევრებმა: რეზიკო ჩალაძემ, გიორგი ჩარგვიშვილმა და გიორგი შაპავამ ნაშრომი სოციალურ ინჟინერიაში შექმნეს, რითიც გამარჯვება მოიპოვეს.

მეექვსე საერთაშორისო სტუდენტური ოლიმპიადა ოდესის კომუნიკაციების ნაციონალური აკადემიის ორგანიზებით ჩატარდა და მონაწილეობა მიიღო 12-მა გუნდმა უკრაინიდან, საქართველოდან, ყაზახეთიდან და პოლონეთიდან. მსოფლიოში არსებული ვითარების გათვალისწინებით, ოლიმპიადა ონლაინ რეჟიმში გაიმართა.

ქართველმა მოსწავლეებმა სოციალური ინჟინერიის მიმართულეობით საკმაოდ ვრცელი, 20-გვერდიანი ნაშრომი მოამზადეს, რომელიც მოიცავს თეორიულ ნაწილს სხვადასხვა ტიპის მომხმარებელზე და ორიენტირებულია კიბერთავდასხმებზე. მათ ჩაატარეს კვლევა და გააანალიზეს, თუ რა ტიპის თავდასხმები იყო უფრო პოპულარული მსოფლიოში და საქართველოში.

„კიბერთავდასხმების უმრავლესობა, მათ შორის, ბოლო წლებში, საქართველოზე განხორციელებული თავდასხმები ზუსტად სოციალური ინჟინერიის ელემენტით იწყებოდა და შემდეგ გადადიოდა სხვა სტადიებში. კვლევის ფარგლებში, ასევე განსაზღვრეს წესები, რაც მომხმარებლებმა კიბერუსაფრთხოებისთვის უნდა დაიცვან“, – ამბობს სამეცნიერო კიბერუსაფრთხოების ასოციაციის ტექნიკური დირექტორი გიორგი იაშვილი. მისი თქმით, საერთაშორისო ოლიმპიადაზე მოპოვებული გამარჯვება ძალიან მნიშვნელოვანია, რადგან სწორედ ამ გზით ხდება კიბერუსაფრთხოების სფეროს პოპულარიზაცია და განვითარება. ამის გარდა, ახალგაზრდები, მსოფლიო მასშტაბით, ჩართული არიან ისეთ აქტიურ თემებში, რომელიც სამყაროსთვის კრიტიკულად მნიშვნელოვანია.

საკვირაო სკოლა, რომლის მოსწავლეებმაც ოლიმპიადაზე გაიმარჯვეს, „სამეცნიერო კიბერუსაფრთხოების ასოციაციის“ ერთ-ერთი პროექტია. აქ, უკვე მესამე წელია, 12-დან 18 წლამდე ასაკის მოზარდები სწავლობენ პროგრამირების, კიბერუსაფრთხოებისა და ეთიკური ჰაკინგის საგნებს. პროექტის ფარგლებში, მათ შეიმუშავეს მექანიზმები და დაადგინეს, რატომ ხდება კიბერთავდასხმები და როგორ უნდა მოხდეს მათი პრევენცია.



წარმაცემის 10-წლიანი ეროვნული

დაარსებიდან დღემდე



საქართველოს ბიზნესის აკადემია – SBA 2010 წლის 4 ნოემბერს დაფუძნდა, იმ ახალგაზრდა სპეციალისტთა ინიციატივით, რომლებსაც საქართველოსა და უცხოეთში წარმატებული საგანმანათლებლო პროგრამების განხორციელების მრავალწლიანი გამოცდილება ჰქონდათ. აკადემიაში დაარსების დღიდან ხორციელდება მაღალი ხარისხის, თანამედროვე, შედეგებზე ორიენტირებული პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები.

საქართველოს ბიზნესის აკადემიამ წარმატებით გაიარა ავტორიზაცია და საზოგადოებრივი კოლეჯის სტატუსი მოიპოვა. ამ დროისათვის SBA ახორციელებდა საბაჟო საქმის მიმართულების პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას, რომლის სტანდარტების შემუშავებაც აკადემიის ინიციატივა იყო. მომავალი წლისთვის, პარტნიორების ჩართულობით, აკადემიამ შეიმუშავა აუდიტორის ასისტენტის და ბანკის ოპერატორის პროფესიული სტანდარტები, წარმატებით მოიპოვა მათი განხორციელების უფლება და, 2013 წლიდან, ბიზნესის ადმინისტრირების მიმართულებით, მომხიბვლელი საგანმანათლებლო პროგრამები შესთავაზა საზოგადოებას.

2018 წელს აკადემიამ წარმატებით გაიარა რეავტორიზაცია საზოგადოებრივი კოლეჯის სტატუსით და 6 წლის ვადით მოიპოვა თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნადი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების განხორციელების უფლება როგორც ქართულ, ისე ინგლისურ ენებზე. აღსანიშნავია, რომ პირველად, პროფესიულ სასწავლებლებს შორის, აკადემიამ 2018 წელს შესთავაზა მსურველებს დუალური პროგრამა ბუღალტრულ აღრიცხვაში.

2019 წლის 16 ოქტომბერს, ქალაქ ჰელსინკიში, პროფესიული უნარების ევროპული კვირის ფარგლებში, სამენარმეო საგანმანათლებლო დაწესებულებების დაჯილდოების ცერემონია გაიმართა. სამენარმეო სკოლის ჯილდოების ნომრისთვის, ევროპის 22 ქვეყნის 34 ინოვაციური (აკადემიური და პროფესიული) დაწესებულება შეირჩა, ეროვნულ დონეზე მათი უახლესი ხედვისა და მენარმეობის საგანმანათლებლო პროგრამების შესანიშნავი განხორციელებისთვის. აღნიშნული ჯილდო გადაეცა საქართველოს ბიზნესის აკადემიას – SBA, როგორც საუკეთესო საგანმანათლებლო დაწესებულებას ქვეყანაში, სამენარმეო განათლების კუთხით.

2020 წელს აკადემიამ პირველად, კერძო კოლეჯებს შორის, მსურველებს შესთავაზა ლოგისტიკის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები, რაც გულისხმობს იმას, რომ სტუდენტი, პროგრამის დასრულების შემდეგ, დიპლომთან ერთად, სრული ზოგადი განათლების ატესტატს იღებს.

SBA მისია

SBA განვითარებაზე ორიენტირებული დაწესებულებაა, რომელიც ზრუნავს სამენარმეო, ასევე, შრომის ბაზრის მოთხოვნების შესაბამისი ცოდნითა და უნარებით აღჭურვილი პროფესიონალების განათლებაზე, უწყვეტ პროფესიულ განვითარებაზე, რისთვისაც უზრუნველყოფს სიცოცხლის მანძილზე განათლების ფორმალური და არაფორმალური გზით მიღების შესაძლებლობას.

„საგანმანათლებლო დაწესებულების წარმატების მთავარ კრიტერიუმად, ჩვენი კურსდამთავრებულების პიროვნული



წულ და პროფესიულ წარმატებებს მივიჩნევთ და ვამაყობთ ამით. ჩვენი ერთობლივი წარმატებისათვის ოთხი მთავარი წინაპირობა არსებობს: საუკეთესო, კონკურენტუნარიანი საგანმანათლებლო პროგრამები, თანამედროვე სტანდარტების შესატყვისი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, პროფესიონალი, გამოცდილი და აღიარებული მასწავლებლები და კარგი მენეჯმენტი.

მოზარულნი ვიქნებით, თუკი თქვენს არჩევანს ჩვენზე შეაჩერებთ. ჩვენს ცოდნასა და გამოცდილებას უშურველად მოვახმობთ თქვენს პროფესიულ და პიროვნულ განვითარებას. გაატარეთ სწავლის პერიოდი ჩვენთან, გახდით SBA-ს დიდი ოჯახის წევრი და ერთად ვიზრუნოთ თქვენი, ჩვენი და ქვეყნის საერთო წარმატებისათვის“. – ამბობს აკადემიის დირექტორი ია ერაძე.



აირჩიე საქართველოს ბიზნესის აკადემია – SBA – ბასლი პროფესიონალი

აკადემია, პროფესიულ პროგრამებთან ერთად, წარმატებით ახორციელებს შრომის ბაზარზე მოთხოვნად მომზადება/გადამზადების მოკლევადიან პროგრამებს.

სადიპლომო პროფესიული პროგრამები:

1. ოფისის მენეჯერი;
2. საბაჟო საქმე (ქართულენოვანი);
3. საბაჟო საქმე (ინგლისურენოვანი);
4. სკოლამდელი განათლება;
5. საექთნო საქმე;
6. ბუღალტრული აღრიცხვა;
7. ლოგისტიკა;
8. ფარმაცია;
9. ფინანსები.

სასპორტივო მომზადება/გადამზადების მოკლევადიანი პროგრამები:

1. ელექტრონული ბუღალტერია;
2. საბაჟო დეკლარირება;
3. სალაროს ოპერაციების განხორციელება;
4. კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა;
5. საავტომობილო სატვირთო გადაზიდვების ორგანიზება;
6. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე ბავშვებთან მუშაობა;
7. მმართველობითი და საინფორმაციო დოკუმენტების მომზადება;
8. საწყობის ლოგისტიკა;
9. სააღმზრდელო პროცესის წარმართვა სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებებში.

პროგრამები ხორციელდება როგორც სახელმწიფო, ისე თვითდაფინანსებით.

ბრენდირება და ევროპის ხარისხის ნიშანი

აკადემია დღემდე აქტიურად მონაწილეობს, პროფესიული განათლების რეფორმის ფარგლებში, მოდულური პროფესიული სტანდარტებისა და ჩარჩო პროგრამების შემუშავებაში, დანერგვასა და სრულყოფაში. აკადემიის პერსონალის მიერ შემუშავებული არაერთი საგანმანათლებლო რესურსი, პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების წარმატებით განხორციელებისათვის.

SBA თანამშრომლობს არასამთავრობო და საერთაშორისო ორგანიზაციებთან – ევროპული ტრენინგების ფონდი (ETF), ასოციაცია „People for people“, ინტეგრირების საგანმანათლებლო ქსელი (Integrity Action); საქართველოს ბიზნესის აკადემია, 2011 წლიდან, საბაჟო უნივერსიტეტების საერთაშორისო ქსელის (INCU) წევრია, 2014 წელს მიენიჭა EFQM (European Foundation for Quality Management) ხარისხის მართვის ევროპული ფონდის ნიშანი.

SBA მონაწილეობს საქართველოს კერძო კოლეჯების მიერ



ორგანიზებულ ბრენდირების პროცესში და ორგანიზაციის ბრენდირების 5-დან 5 ვარსკვლავის მფლობელია.

SBA – თქვენი საუკეთესო არჩევანი



2027 წლისათვის SBA აკადემია იქნება დაწესებულება, რომელიც საზოგადოებას მაღალი ხარისხის საგანმანათლებლო და სხვა სახის სერვისებს გაუწევს, საკუთარი სამენარმეო იდეების რეალიზებაში, ბიზნესის განვითარებასა და ოპერირებაში დასახმარებლად. ამ მიზნით, მისი საქმიანობის ძირითადი მიმართულებები იქნება:

- ✓ საბაჟო და ზოგადი განათლების მქონე პირებისათვის მაღალი ხარისხის, მათ შორის უცხოელ პარტნიორ საგანმანათლებლო დაწესებულებებთან ერთობლივად განხორციელებული საკვალიფიკაციო პროგრამების შეთავაზება;
 - ✓ სამუშაოს მაძიებლებისა და დასაქმებულთათვის მაღალი ხარისხის მომზადების, გადამზადების, სტაჟირების პროგრამების შეთავაზება საქართველოში და საზღვარგარეთ;
 - ✓ მოქმედი ბიზნესისა და მენარმეებისათვის საკონსულტაციო, კვლევებისა და დაგეგმვის სერვისების შეთავაზება, მათ შორის საქმიანობის ინტერნაციონალიზაციის კუთხით;
 - ✓ ბიზნესისათვის სხვადასხვა სახის პროგრამული უზრუნველყოფის შეთავაზება ან/და აუტოსორსული მომსახურება, მათი საქმიანობის ცალკეულ ფუნქციონალურ სფეროებში.
- აკადემია, დაარსებიდან დღემდე, განვითარებისა და პროფესიული წინსვლისაკენ ისწრაფვის, სტუდენტებსა და მასწავლებლებს სთავაზობს არა მარტო მომხიბვლელ აკადემიურ გარემოს, არამედ სასწავლო პროცესის პარალელურად – კულტურულ, გასართობ და ინტელექტუალურ ღონისძიებებს. საქართველოს ბიზნესის აკადემიას არაერთი საერთაშორისო პარტნიორი ჰყავს და ახორციელებს გაცვლით პროგრამებს.

აირჩიე ბიზნესის აკადემია - გზის პრეზენტაციისთვის

SBA საქართველოს ბიზნესის აკადემია BUSINESS ACADEMY OF GEORGIA

www.sba.edu.ge

„ახალი განათლების“ რედაქცია ულოცავს საქართველოს ბიზნესის აკადემიას 10 წლის იუბილეს.

მომზადდა მაკა ყიფიანმა

გამოსდილა

აფრიკის სავანებისა და უდაბნოების შედარებითი დახასიათება, სერენგეტისა და ტენერის დასული ტერიტორიების მახასიათებელი მახასიათებლები



ნინო გოგორაშვილი

სსიპ ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ აკაურთის საჯარო სკოლის დირექტორი, უფროსი მასწავლებელი

საბანი: გეოგრაფია

კლასი: VII

მოკლე აღწერა:

აფრიკის სავანები და ცხელი ქვიშიანი უდაბნოები საოცარი სილამაზითა და ინდივიდუალური პეიზაჟებით გვხვდება და გვიზიდავს. თითოეული ბუნებრივი ზონის ჩამოყალიბებაზე მრავალი ფაქტორი მოქმედებს, როგორც კლიმატური პირობები, ნალექების განაწილება, რელიეფის ფორმები, ფლორა, ფაუნა და სხვა. მოცემულ დავალებაზე მუშაობის პროცესში ვირტუალურად იმოგზაურებთ თვალწარმოც ბუნებაში და თავად აღმოაჩენთ, თუ რა გავლენას ახდენს თითოეული ბუნებრივი კომპონენტი გეოგრაფიული გარსის ჩამოყალიბებასა და მის მთლიანობაზე.

სამიზნე ცნება: „გეოგრაფიული გარსი“, „გეოგრაფიული კვლევა“

საკითხი: აფრიკის სავანებისა და უდაბნოების შედარებითი დახასიათება, სერენგეტისა და ტენერის დასული ტერიტორიების მახასიათებელი მახასიათებლები

კომპლექსური დავალების პირობა:

წარმოიდგინეთ, რომ ზაფხულის არდადეგების დროს, ოჯახის წევრებთან ერთად, ტურისტული მიზნით, იმყოფებით აფრიკაში, კერძოდ, ტანზანიაში და ნიგერიაში, სადაც სერენგეტისა და ტენერის დასული ტერიტორიები ვნებიან.

თქვენ გაგოცნობთ ერთმანეთისგან სრულიად განსხვავებული სავანები და ცხელი ქვიშიანი უდაბნოები. შთაბეჭდილება იმდენად ძლიერი იყო, რომ გადაწყვიტეთ, ამ საკითხებზე პრეზენტაცია მოამზადოთ და მეგობრებს გაუზიაროთ.

თქვენ მიერ შექმნილ პრეზენტაციაში საზღვარგარეთ ნარმოვანი:

➔ როგორ ვლინდება გეოგრაფიული გარსის სფეროების ურთიერთდამოკიდებულება და მთლიანობა სერენგეტისა და ტენერის დასული ტერიტორიების მახასიათებელზე;

➔ სავანებისა და უდაბნოების ცალკეულ კომპონენტებს შორის მსგავსება-განსხვავება;

➔ როგორ შეიძლება, საკუთარი საქმიანობის შედეგად, ადამიანი სავანები და უდაბნოები გარდაქმნას?

ნაშრომის პრეზენტაციისას წარმოაჩინეთ, კვლევის რა ეტაპები გაიარეთ პრეზენტაციის მომზადების დროს.

პრაქტიკული რეზიუმე კომპლექსურ დავალებაზე მუშაობისთვის:

✓ დავალებაზე მუშაობის დაწყებამდე, ნახეთ დოკუმენტური ფილმები: „სავანა“ და „ტროპიკული უდაბნოები“. ფილმების ყურებისას, თითოეული ბუნებრივი ზონის ცალკეულ კომპონენტზე გაამახვილეთ ყურადღება, როგორცაა: რელიეფის ფორმები, კლიმატური პირობები, შიდა წყლები, ფლორა და ფაუნა. უმჯობესია, თუ თითოეული ბუნებრივი ზონის მახასიათებლებს ცალკე მოინიშნავთ, რაც შემდეგ პრეზენტაციის მომზადებაში და მსგავსება-განსხვავების დანახვაში დაგეხმარებათ.

✓ ვიდეოს ნახვის შემდეგ, გაეცანით საკითხავ მასალას – „უდაბნოები და სავანები“. ინფორმაციის დამუშავებისას, გაითვალისწინეთ, რომ მნიშვნელოვანია, კავშირი დაინახოთ გეოგრაფიული გარსის ცალკეულ კომპონენტებს შორის, მაგალითად, რა გავლენას ახდენს ნალექების განაწილება ფლორისა და ფაუნის ჩამოყალიბებაზე; ასევე, როგორია რელიეფის გავლენა კლიმატზე, ფლორაზე, ფაუნაზე და სხვა. მნიშვნელოვანია, რომ პრეზენტაციაში ყველა ეს კავშირები ჩანდეს.

✓ საკითხავ მასალაში დააკვირდით აფრიკის რუკას, რომელზეც სავანების, ტროპიკული უდაბნოებისა და ნახევარ უდაბნოების გავრცელების არეალებია მოცემული; გამოთქვით ვარაუდები, როგორ შეიძლება, სამომავლოდ, ადამიანის ინტენსიური ჩარევის შედეგად, შეიცვალოს მოცემული ბუნებრივი ზონების საზღვრები.

პრეზენტაციის მომზადების დროს, ყურადღება მიაქციეთ აღნიშნული ბუნებრივი ზონების ცვლილების არა მარტო უარყოფით (მაგალითად, გაუდაბნობა), არამედ დადებით შედეგებსაც (მაგალითად, დასული ტერიტორიების შექმნა და ბუნებრივი ჰაბიტატების (ცოცხალი ორგანიზმებისთვის არსებული გეოგრაფიული არეალი, სადაც თითოეული მათგანი ცხოვრობს, იკვებება, მრავლდება, იზრდება და ვითარდება) კონსერვაცია).

✓ პრეზენტაციის მომზადების დროს გაითვალისწინეთ, რომ მეგობრებს გაუზიაროთ, რა ტიპის გეოგრაფიული კვლევა ჩატარეთ დავალებაზე მუშაობის პროცესში, კერძოდ, ეს იყო ფილმებისა და რუკების ანალიზი, ვარაუდების გამოთქმა, თუ კიდევ სხვა რომელიმე ეტაპი.

SERENGETI VƏ TENERININ QORUNAN ƏRAZILƏRİNİN NÜMUNƏSİNDƏ AFRIKA SAVANNALARI VƏ SƏHRALARININ MÜQAYISƏLI XARAKTERİSTİKASI

FƏNN: Coğrafiya

SİNİF: VII

GİRİŞ: Savanna, Afrika, Səhra

BAŞLIQ:

Serengeti və Tenerinin qorunan ərazilərinin nümunəsində Afrika savannaları və səhralarının müqayisəli xarakteristikası

QISA TƏSVİR:

Afrika savannaları və isti qumlu səhralar öz heyvətəməz gözəllikləri və fərdi mənzərələri ilə bizi valeh edir və valeh edir. Hər bir təbii zonanın meydana gəlməsinə bir çox amillər təsir göstərir, məsələn: İqlim şəraiti, yağıntının paylanması, relyef formaları, flora, fauna və sair.

Bu tapşırıq üzərində işləyərkən faktiki olaraq mənzərəli təbiətə səyahət edəcəksiniz və hər bir təbii komponentin coğrafi membranın formalaşmasına və bütövlüyünə hansı təsir göstərdiyini özünü üçün kəşf edəcəksiniz.

HƏDƏF KONSEPSİYASI: „Coğrafi araşdırma“, „Coğrafi Tədqiqat“

MƏSƏLƏ: Serengeti və Tenerinin qorunan ərazilərinin nümunəsində Afrika savannaları və səhraların müqayisəli xarakteristikası

KOMPLEKS TAPŞIRIĞIN ŞƏRTLƏRİ:

Təsəvvür edin ki, yay tətildə siz və ailəniz Afrikaya, xüsusən də Tanzaniya və Nigeriyaya, Serengeti və Teneri'nin qorunan ərazilərində idiniz.

Tamamilə fərqli savanna və isti qumlu səhra sizi heyvətəndirdi. Təəssürat o qədər güclü idi ki, bu mövzularda tədqimat hazırlayın dostlarınızla bölüşməyə qərar verdiniz.

TƏDQIMATINIZDA VURĞULAYIN:

➔ Coğrafi ərazilərinin qarşılıqlı asılılığı və bütövlüyü, Serengeti və Tenere'nin qorunan ərazilərinin təmsalında;

➔ Savannalar və səhraların fərdi komponentləri arasındakı oxşarlıqlar və fərqlər;

➔ İnsan öz fəaliyyətinin nəticəsində savannaları və səhraları necə dəyişə bilər?

Sənədin tədqimatının hazırlanması zamanı tədqiqatın hansı mərhələlərindən keçdiyinizi göstərin.

KOMPLEKS BİR TAPŞIRIĞIN ÜZƏRİNDƏ İŞLƏMƏK ÜÇÜN PRAKTİK MƏSLƏHƏTLƏR:

✓ Tapşırıq üzərində işə başlamazdan əvvəl sənədlə filmlərə baxın: "Savana" və "Tropik səhralar". Filmlərə baxarkən hər bir təbii zonanın fərdi komponentlərinə diqqət yetirin, məsələn: Relyef formaları, iqlim şəraiti, daxili sular, flora və fauna. Hər bir təbii zonanın xüsusiyyətlərini ayrıca qeyd etməyə çalışın ki, bu da bir tədqimat hazırlamağa və verilmiş təbii zonaları daha yaxşı müqayisə etməyə, oxşarlıqları və fərqləri görməyə kömək edəcəkdir.

✓ Videoya baxdıqdan sonra "Səhralar və Savannalar" oxu materialını oxuyun.

Məlumat hazırlayarkən, coğrafi ərazilərin fərdi komponentləri

arasındakı əlaqəni görməyin vacib olduğunu unutmayın, məsələn, yağıntının paylanması flora və faunanın formalaşmasına hansı təsir göstərir; ayrıca, ərazinin relyefi iqlimə, flora, faunaya və digər sahələrə təsiri nədir. Tədqimatda bu əlaqələrin hamısının görünməsi vacibdir.

✓ Oxu materialında Afrika xəritəsinə baxın, harada ki, Savannaların, tropik səhraların və yarımsəhra çöllərinin yayılması sahələri verilmişdir;

✓ İntensiv insan müdaxiləsi nəticəsində bu təbii zonaların sərhədlərinin gələcəkdə necə dəyişə biləcəyi barədə fərziyyələr hazırlayın.

Tədqimat hazırlayarkən yalnız təbii zonalarda baş verən mənfi dəyişikliklərə (məsələn, səhralaşma) deyil, müsbət nəticələrə də diqqət yetirin. (Məsələn, qorunan ərazilərin yaradılması və təbii yaşayış yerlərinin qorunması (hər birinin yaşadığı, bəsləndiyi, çoxaldığı, böyüdüüyü və inkişaf etdiyi canlı orqanizmlər üçün coğrafi bəlgələr)).

✓ Tədqimat hazırlayarkən, Tapşırıq üzərində işləmə müddətində hansı coğrafi araşdırma apardığınızı, xüsusən də film və xəritələri təhlil etdiyini, fərziyyələr hazırladığınızı və ya başqa bir mərhələni dostlarınızla bölüşməyinizə əmin olun, dostlarınızla bölüşün.



