



გარემოსდაცვითი
ინჟინერებისა და განათლების
ცენტრი



სსიპ გარემოსდაცვითი ინჟინერებისა და განათლების ცენტრი

2019 წლის ანგარიში



შინაარსი

სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის შესახებ	1
განათლება მდგრადი განვითარებისთვის	2
ფორმალური განათლება	3
სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლება	3
მწვანე ჯილდო	4
ზოგადი განათლება	7
არაფორმალური განათლება	8
ტრენინგები / სასწავლო კურსები	8
თანამშრომელთა შესაძლებლობების გაძლიერება	9
საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება	10
კამპანიები	10
გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები	10
მტაცებლებისა და გარეულ ცხოველთა რეგულირება	11
ტყე და ბიომრავალფეროვნება	12
ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი	14
ღონისძიებები	16
ლექცია-სემინარები	16
გარემოსდაცვითი და აგრარული დღეები	17
ატმოსფერული ჰაერის დაცვის პოლიტიკისა და ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის პორტალის პრეზენტაცია	22
გარემოსდაცვითი ომბუდსმენის წარდგენა	22
ბადაყვებითლების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობა	23
საჯარო განხილვები	23
სამუშაო/საინფორმაციო შეხვედრები	23
სერვისები	23
სასწავლო კურსი „გარემოსდაცვითი მმართველი“	23
მაცივარაგენტებზე მომუშავე მოწყობილობების მომსახურე ტექნიკოსების სერტიფიცირება	25
პროექტები	25
2014-2017 წლების გარემოს მდგომარეობის შესახებ ეროვნული მოხსენება	25
ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ კონვენციის მე-6 ეროვნული ანგარიშის შემუშავების ხელშეწყობა	26
სატყეო სექტორის კომუნიკაციის სტრატეგიის კოორდინება	27
მრავალმხრივი საფრთხეების ადრეული გაფრთხილების სისტემის გაფართოება და კლიმატთან დაკავშირებული ინფორმაციის გამოყენება საქართველოში	28
ინფორმაციული ტექნოლოგიები	31
ფინანსური ანგარიში	32

სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი

გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი წარმოადგენს საქართველოს გარემოსდაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედ საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს, რომელიც თავის საქმიანობას წარმართავს “საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის დებულების” შესაბამისად. ამავე დროს, ცენტრი მოქმედებს “გარემოსდაცვით საკითხებთან დაკავშირებული ინფორმაციის ხელმისაწვდომობის, გადანყვეტილებების მიღების პროცესში საზოგადოების მონაწილეობისა და ამ სფეროში მართლმსაჯულების საკითხებზე ხელმისაწვდომობის შესახებ” გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის ევროპის ეკონომიკური კომისიის კონვენციის (ორჰუსის კონვენციის) პრინციპებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად. ცენტრი თავისი საქმიანობისას იზიარებს გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნებს და გაეროს ევროპის ეკონომიკური კომისიის (UNECE) „განათლება მდგრადი განვითარებისათვის სტრატეგიის“ ხედვებსა და მიმართულებებს.



ცენტრის ძირითადი მიმართულებებია გარემოსდაცვითი და აგრარული განათლების ხელშეწყობა და საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება, გარემოსდაცვით ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობისა და გადანყვეტილებების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის უზრუნველყოფა და ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარება ერთიანი ინფორმაციული ტექნოლოგიური პოლიტიკის შემუშავებისა და დანერგვის უზრუნველყოფის გზით.

ცენტრი მუდმივად ზრუნავს, გაზარდოს საკუთარი საქმიანობის ეფექტიანობა როგორც ადგილობრივი, ასევე უცხოელი ექსპერტების ჩართულობით. მჭიდროდ თანამშრომლობს ადგილობრივ და საერთაშორისო ორგანიზაციებთან. ცენტრის შენობა მოიცავს სასწავლო და სამუშაო პროცესისთვის განკუთვნილ სივრცეებს.

განათლება მდგრადი განვითარებისათვის

ეროვნულ დონეზე განათლება მდგრადი განვითარებისათვის პრინციპების დანერგვის მიზნით, სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრმა საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროსთან მჭიდრო თანამშრომლობით გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) მხარდაჭერით შეიმუშავა „განათლება მდგრადი განვითარებისათვის - ეროვნული სტრატეგია და სამოქმედო გეგმა 2020-2024 წლისთვის“ სამუშაო დოკუმენტი



„განათლება მდგრადი განვითარებისათვის“ სტრატეგიის მიზანია ქვეყანაში მდგრადი განვითარების პროცესების ხელშეწყობა განათლების სექტორში განხორციელებული ცვლილებებით. აღნიშნული ცვლილებები ხელს შეუწყობს პასუხისმგებლიანი საზოგადოების ჩამოყალიბებას, რომელსაც ექნება მდგრადი განვითარებისათვის შესაბამისი ცოდნა, უნარები და მოტივირებული ჩაერთვება ქვეყნის განვითარების პროცესებში.

სტრატეგიაში ასახულია როგორც ფორმალური, ისე არაფორმალური და არაოფიციალური განათლების კომპონენტები, რაც უშუალო კავშირშია კონცეფციასთან განათლება მდგრადი განვითარებისათვის.

ფორმალური განათლება

სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლება

გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრმა საქართველოს მასშტაბით „სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლების“ პროგრამის დანერგვა დაასრულა, რომლის ფარგლებშიც საერთო ჯამში 1600-მდე სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებების 1963 აღმზრდელი და მეთოდისტი გადამზადდა.

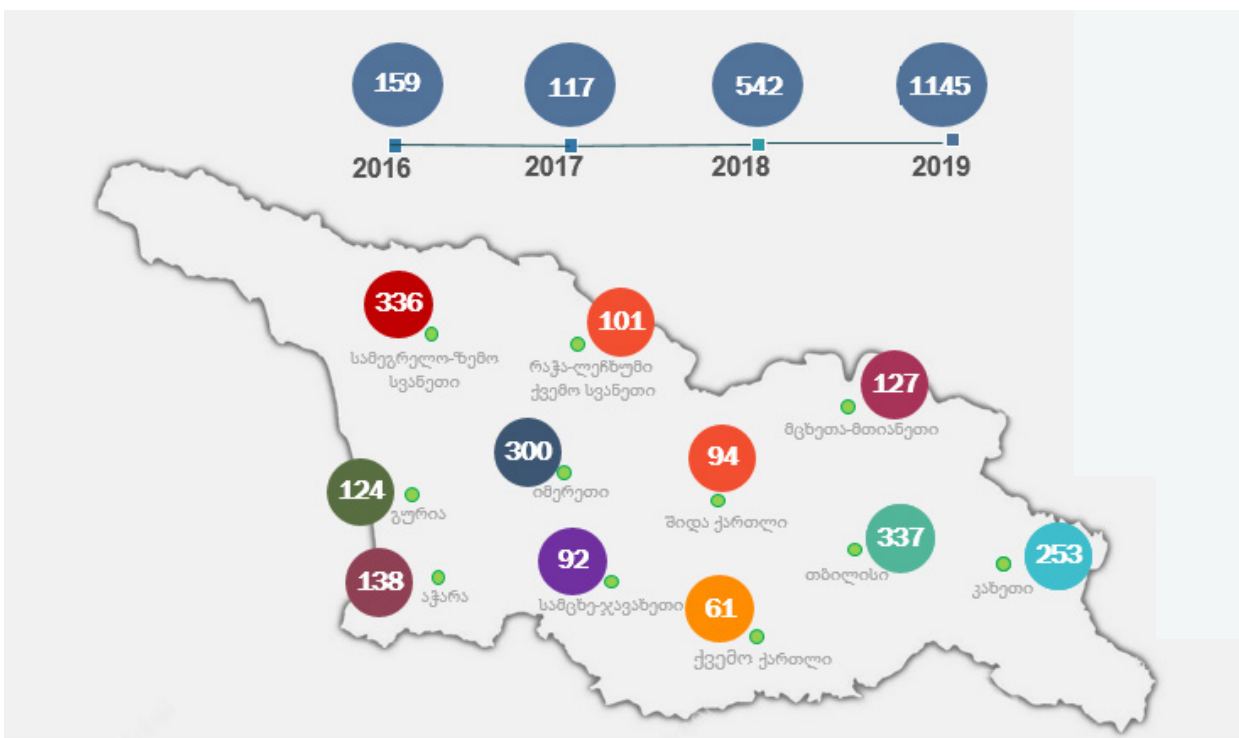


სულ გადამზადდა 1963 აღმზრდელ-პედაგოგი და მეთოდისტი



2019 წელს ტრენინგები გაიარა იმერეთის (300 მონაწილე), სამცხე-ჯავახეთის (92 მონაწილე), სამეგრელო-ზემო სვანეთის (336 მონაწილე), რაჭა-ლეჩხუმი-ქვემო სვანეთის მხარეების (101 მონაწილე), ასევე აჭარისა (138 მონაწილე) და თბილისის (178 მონაწილე) სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებების 1145-მა წარმომადგენელმა, რომლებსაც გადაეცათ სახელმძღვანელოები დამხმარე მასალასთან ერთად.

სახელმძღვანელო - “სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლება“ შემუშავებულია საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს სასკოლო მზაობის საგანმანათლებლო სახელმწიფო სტანდარტის გარემოსდაცვითი კომპონენტის შესაბამისად და მოიცავს შემდეგ თემებს: ბიომრავალფეროვნება ჩვენ გარშემო, წყლისა და ენერჯის დაზოგვა, ნარჩენების მართვა.



მწვანე ჯილდო

გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობისა და საბავშვო ბაღის აღმზრდელთა და მეთოდისტთა წახალისების მიზნით 2018 წელს საფუძველი ჩაეყარა კონკურსს „მწვანე ჯილდო“, რომელშიც მონაწილეობდნენ მხოლოდ ქალაქ თბილისის ბაღების აღმზრდელები და მეთოდისტები.

2019 წელს „სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლების“ სახელმძღვანელოს დანერგვის დასრულების შემდეგ კონკურსი მთელი საქართველოს მასშტაბით გაიმართა და მასში მონაწილეობდა 120 აღმზრდელი და მეთოდისტი.

კონკურსის პირველ ეტაპზე მონაწილეები შეფასდნენ წერილობითი განაცხადების საფუძველზე, ხოლო კონკურსის მეორე ტური ჩატარდა თბილისსა და ქუთაისში, სადაც შერჩეულმა კონკურსანტებმა წარმოადგინეს პრეზენტაციები განხორციელებული გარემოსდაცვითი საქმიანობების შესახებ. საუკეთესო ათეულიდან დაჯილდოების ცერემონიაზე გამოვლინდა „მწვანე ჯილდო 2019-ის“ გამარჯვებული - ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნიგვზიანის საბავშვო ბაღის აღმზრდელი ნათია თავაძე - „ამ ჯილდოს ვუძღვნი ბავშვებს, რომლებიც ჩემს გვერდით დგანან მუდამ. აქტივობების დაგეგმვისას, სკოლამდელი გარემოსდაცვითი სახელმძღვანელოდან ავიღეთ სახალისო თამაშები და განვახორციელეთ პრაქტიკაში, რამაც ბავშვების გარემოსდაცვითი საკითხებით დიდი დაინტერესება და აქტიური ჩართულობა გამოიწვია“.

გამარჯვებულს სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობისთვის „მწვანე ჯილდო“, ხოლო ათეულის ყველა წევრს მადლობის სიგელი და სამახსოვრო საჩუქრები გადაეცა.



მასწავლებლის საერთაშორისო დღეს საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს ინიციატივით კონკურსის „მასწავლებლის ეროვნული ჯილდო“ დაჯილდოების საზეიმო ცერემონია გაიმართა. ღონისძიებაზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს რჩეული პედაგოგი დასახელდა - სკოლა-ლიცეუმ „პრომეთეს“ გეოგრაფიის მასწავლებელი ქეთინო მერებაშვილი. გამარჯვებულს გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობისთვის „მწვანე ჯილდო“ გადაეცა.



ტყის საერთაშორისო დღესთან დაკავშირებით, მასშტაბური გარემოსდაცვითი კონკურსის - ნიკო ვეცხოველის სასკოლო პრემიის ფინალი გაიმართა, რომლის ფარგლებშიც გარემოსდაცვითი საკითხების სწავლების მოტივაციის გაზრდის მიზნით, ცენტრმა დაანწესა რამდენიმე ნომინაცია: „მწვანე ჭილღო“ ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფელ ბაზალეთის სკოლის პედაგოგს თეა ტალახაძეს გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობისთვის გადაეცა.



„რჩეული სკოლა“ მცხეთა-მთიანეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ვალავენის საჯარო სკოლა გახდა გარემოსდაცვითი ღონისძიებების განხორციელებისა და მასში მოსწავლეების აქტიური ჩართულობის უზრუნველყოფისთვის რომელსაც ცენტრმა სკოლის ბიბლიოთეკის სივრცეში მოაწყო გარემოსდაცვითი ლიტერატურით უზრუნველყოფილი მწვანე კუთხე.



ნომინაციაში „რჩეული ეკოსპიკერი“ გარემოსდაცვითი მიმართულებით განხორციელებული აქტივობების შესახებ საინტერესო და მრავალფეროვანი მოხსენებით გაიმარჯვა თელავის N4 საჯარო სკოლის XI კლასის მოსწავლემ მარიამ წიქარაძემ, რომელსაც საშუალება მიეცა, გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში დაგეგმილ ღონისძიებაში ყოფილიყო მოდერატორი.

“მწვანე ჯილდო”

გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობისთვის



ნათია თავაძე

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნიგვზიანის საბავშვო ბაღის აღმზრდელი



ქეთინო მერებაშვილი

სკოლა-ლიცეუმ „პრომეთეს“ გეოგრაფიის მასწავლებელი



თეა ტალახაძე

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფელ ბაზალეთის სკოლის პედაგოგი

ზოგადი განათლება

დანყვებითი საფეხურის საგნებში გარემოსდაცვითი საკითხების სწავლების ხელშეწყობის მიზნით ცენტრმა შეიმუშავა ტრენინგმოდული- „გარემოსდაცვითი საკითხების სწავლება დანყვებითი საფეხურის საგნებში“. ცენტრის წარმომადგენლებმა „ახალი სკოლის მოდელში“ ჩართული კურიკულუმის 93 ექსპერტები გარემოს დაცვის საკითხების შესახებ გადაამზადეს ტრენინგი თეორიულ ნაწილთან ერთად მოიცავდა პრაქტიკულ ნაწილსაც, რომლის დროსაც მონაწილეები სხვადასხვა ტიპის პრაქტიკულ დავალებებს ამუშავებდნენ ფორმალურ და არაფორმალურ სწავლებაში ასახვის მიზნით.

„ახალი სკოლის მოდელი“ განათლების სისტემაში დაგეგმილი რეფორმის ნაწილია. მისი მიზანია, ჩამოაყალიბოს კრიტიკულ აზროვნებაზე, პიროვნებაზე ორიენტირებული საგანმანათლებლო გარემო, რომელიც მოზარდს 21-ე საუკუნის გამოწვევებისთვის საჭირო ცოდნას და უნარ-ჩვევებს მისცემს.



არაფორმალური განათლება

ტრენინგები / სასწავლო კურსები

2019 წელს გარემოსდაცვითი და აგრარული მიმართულებით გამართული ტრენინგები გაიარა 2375-მა მონაწილემ, მათ შორის არის სამინისტროს სისტემაში დასაქმებული 330 მონაწილე და - 2045 სხვა დაინტერესებული პირი.

ცენტრის მიერ საზოგადოების გარემოსდაცვითი განათლების ხელშეწყობის მიზნით გაიმართა შემდეგი ტრენინგები:

სკოლამდელი გარემოსდაცვითი განათლება	1145 მონაწილე
გარემოსდაცვითი საკითხების სწავლება დაწყებითი საფეხურის საგნებში	93 მონაწილე
გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები	475 მონაწილე
სასწავლო კურსი „გარემოსდაცვითი მმართველი“	72 მონაწილე
დებატების ხელოვნება - ეკოსისტემური სერვისები და ინფრასტრუქტურული განვითარება	12 მონაწილე
საერთაშორისო ვალდებულებები ოზონდამშლელი ნივთიერებებისა და გლობალური დათბობის პოტენციალის მქონე ფტორირებული გაზების ემისიების შესამცირებლად	25 მონაწილე

სასოფლო სამეურნეო კოოპერატივების განვითარების ხელშეწყობის მიზნით საქართველოს სხვადასხვა მხარის კოოპერატივების წარმომადგენლებისათვის გაიმართა ტრენინგები (სულ 250 მონაწილე) შემდეგი მიმართულებებით:

სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების სამართლებრივი რეგულირება და შიდასაწარმოო ურთიერთობები	134 მონაწილე
საძოვრების მდგრადი მართვა	65 მონაწილე
მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის ხელოვნური განაყოფიერება	51 მონაწილე

თანამშრომელთა შესაძლებლობების გაძლიერება

სამინისტროს თანამშრომელთა შესაძლებლობების გაძლიერების და კვალიფიკაციის ამაღლების მიზნით ცენტრი ყოველწლიურად უზრუნველყოფს ტრენინგებს სხვადასხვა მიმართულებით.

2019 წელს სამინისტროს თანამშრომელთა კვალიფიკაციის ამაღლების მიზნით ჩატარებული ტრენინგები გაიარა 330-მა მონაწილემ:

- სსიპ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის გარემოსდაცვითი პატრულირებისა და სწრაფი რეაგირების თანამშრომელთა გადამზადების მიზნით, ცენტრის ორგანიზებითა და გერმანიის საერთაშორისო საზოგადოების (GIZ) ფინანსური მხარდაჭერით გაიმართა ტრენინგები. პროექტის ფარგლებში გადამზადდა 158 თანამშრომელი, მათ შორის 150 სწრაფი რეაგირების თანამშრომელი, 8 იურისტი და ანალიტიკოსი.
- ტრენინგი „პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები, საკანონმდებლო მოთხოვნები და მათი ორგანიზების/განხორციელების თავისებურებები“ გაიარა 12-მა მონაწილემ.
- ცენტრის ორგანიზებითა და თურქეთის თანამშრომლობისა და კოორდინაციის სააგენტოს (TIKA) მხარდაჭერით სამინისტროს სხვადასხვა ერთეულის 40-მდე თანამშრომელმა გაიარა ტრენინგები, როგორც საქართველოში ასევე თურქეთში ვეტერინარიის, მცენარეთა დაცვისა და სურსათის უვნებლობის საკითხებთან დაკავშირებით.

გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრისა და გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაციის (FAO) მხარდაჭერით გაიმართა ტრენინგები შემდეგი მიმართულებით:

- ლიდერობა და პერსონალური უნარების განვითარება 52 მონაწილე
- საოფისე პროგრამების მიმართულებით 26 მონაწილე
- ადამიანური რესურსების მართვა შესაბამისი დარგის სპეციალისტებისთვის 36 მონაწილე
- გარემოსდაცვითი და აგრარული მიმართულებით დარგობრივი ინგლისურის შემსწავლელი კურსი 21 მონაწილე

საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება

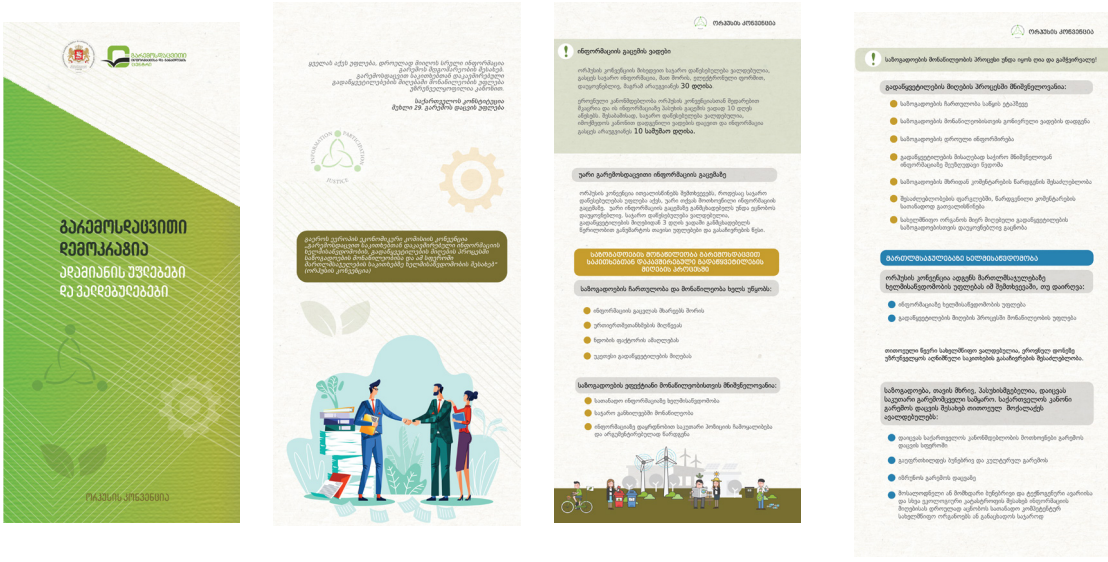
საზოგადოების გარემოსდაცვითი და აგრარული განათლების ხელშეწყობისა და ცნობიერების დონის ამაღლების მიზნით გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი ახორციელებს სხვადასხვა სახის აქტივობებს და ღონისძიებებს არაფორმალური განათლების მიმართულებით:

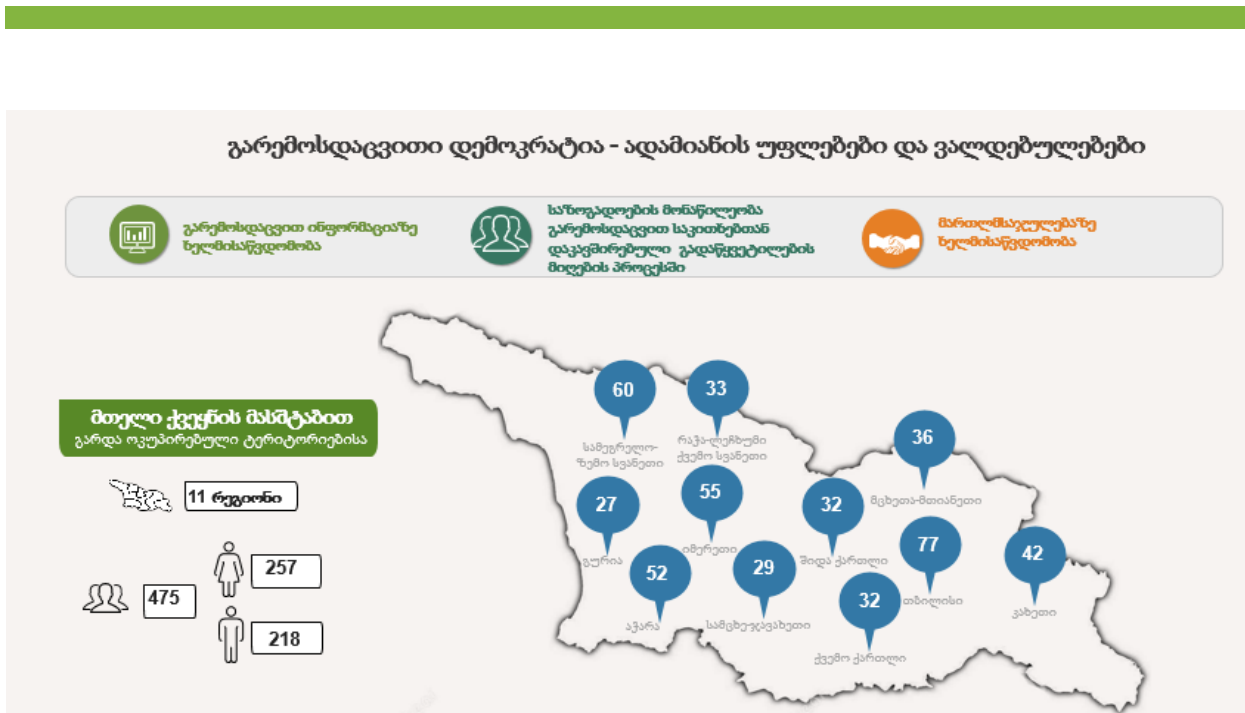
კამპანიები

გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები

ორჰუსის კონვენცია, რომლის მხარეც საქართველო 2001 წელს გახდა, ხელმძღვრ სახელმწიფოებს ავალდებულებს, უზრუნველყონ გარემოსდაცვით საკითხებთან დაკავშირებული ინფორმაციის ხელმისაწვდომობა, გადანყვეტილებების მიღების პროცესში საზოგადოების მონაწილეობა და ამ სფეროში მართლმსაჯულებაზე ხელმისაწვდომობა. ორჰუსის კონვენციით ქვეყნის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ხელშეწყობის მიზნით :

- ჩატარდა ტრენინგი - “გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები” საქართველოს ყველა რეგიონსა და თბილისში საჯარო უწყებების, ადგილობრივი არასამთავრობო ორგანიზაციების და მედიის წარმომადგენლებისთვის. ტრენინგი მოიცავდა ორჰუსის კონვენციის მიხედვით გარემოსდაცვით ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობის, გადანყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობისა და გარემოსდაცვითი კონტროლის თუ მართლმსაჯულებაზე ხელმისაწვდომობის საკითხებს (475 პირი).
- მომზადდა საინფორმაციო ბროშურა და ფლაერი - “გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები” ორჰუსის კონვენციის, გარემოსდაცვით ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობის, გარემოსდაცვით საკითხებთან დაკავშირებული გადანყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობისა და მართლმსაჯულებაზე ხელმისაწვდომობის მნიშვნელობის შესახებ.





მტაცებლებისა და გარეულ ცხოველთა რეგულირება

გარეულ ცხოველებთან, განსაკუთრებით მტაცებლებთან დაკავშირებული საკითხების მიმართ განსაკუთრებული ინტერესია საზოგადოებაში. მოსახლეობის მხრიდან ხშირია სამინისტროში მომართვები მტაცებელ ცხოველთა თავდასხმებთან დაკავშირებით. გაზაფხულის დადგომასთან ერთად ქვეყნის მასშტაბით აქტუალური ხდება გველების შემოსევასთან დაკავშირებული საკითხები. ხშირ შემთხვევაში მოსახლეობამ არ იცის თუ როგორ უნდა მოიქცეს სხვადასხვა მტაცებლების თავდასხმების შემთხვევებში და რა მექანიზმით შეუძლით თავდაცვა. ასევე, არ აქვთ სწორი ინფორმაცია და არ იციან როგორ უნდა მოიქცნენ გველების დანახვისას ან თუნდაც კუნის შემთხვევაში. აქედან გამომდინარე საზოგადოების ცნობიერების ამაღლების მიზნით დაიგეგმა საინფორმაციო კამპანია რომლის ფარგლებში:

- გაიმართა საინფორმაციო შეხვედრები 23 მუნიციპალიტეტში (ვახეთი, ქვემო ქართლი, შიდა ქართლი, მცხეთა-მთიანეთი) ადგილობრივ მოსახლეობასთან, სადაც განხილული იყო სამართლებრივი მარეგულირებელი ნორმები, პროცედურები, გარეულ ცხოველთა თავდასხმების გამომწვევი მიზეზები, პრევენციის ღონისძიებები, ქვეწარმავლების/გველების როლი და მნიშვნელობა ეკოსისტემაში (547 პირი).
- მომზადდა საინფორმაციო ფლაერი-“გაიგე მეტი” გველების, მათი გავრცელების, ცხოვრების წესის, ეკოსისტემაში მათი როლისა და მნიშვნელობის შესახებ.

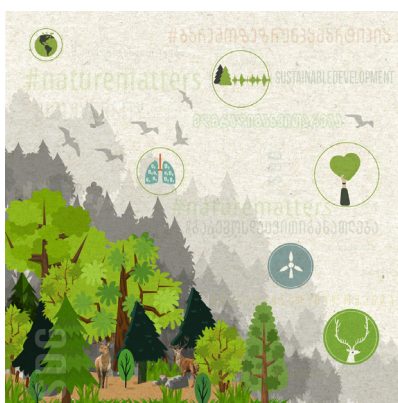




ტყე და ბიომრავალფეროვნება

სატყეო სექტორის რეფორმა საქართველოში 2012 წლიდან მიმდინარეობს. ის მიზნად ისახავს ტყის მდგრადი მართვის პრაქტიკის დანერგვას. რეფორმის ფარგლებში საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განახორციელა რიგი ინსტიტუციური და საკანონმდებლო ცვლილებები, თუმცა ტყის მდგრადი მართვის უზრუნველყოფა მნიშვნელოვნად დამოკიდებულია ამ სექტორში საზოგადოების ცნობიერების დონეზე. აქედან გამომდინარე ტყის ეკოსისტემის მნიშვნელობისა და მისი მდგრადი მართვის შესახებ საზოგადოების ცნობიერების ამაღლების მიზნით განხორციელდა საინფორმაციო კამპანია, რომლის ფარგლებში:

- განხორციელდა სოციალური კამპანია „ტყე-სიცოცხლისწყარო“ ტყისა და ბიომრავალფეროვნების შესახებ საზოგადოების ცნობიერების ამაღლების და სატყეო სექტორში არსებულ მიდწევების, გამოწვევების, მიმდინარე პროცესებსა და სამომავლო გეგმების თაობაზე საზოგადოების ინფორმირების მიზნით. კამპანიის ფარგლებშიც შემუშავდა სამოქმედო გეგმა და დაიგეგმა თანმიმდევრული ქმედებები. საერთო ჯამში მომზადდა 16 საინფორმაციო-საგანმანათლებლო ბანერი, რომელიც განთავსდა გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ოფიციალურ Facebook გვერდზე. კამპანიის ფარგლებში ბანერებზე წვდომა ჰქონდა 600 000-ზე მეტ მომხმარებელს.





- მომზადდა რადიოგადაცემა “მწვანე ეთერი” რადიო იმედზე, რომლის ფარგლებშიც დარგის სპეციალისტები, ექსპერტები და არასამთავრობო სექტორის წარმომადგენლები საუბრობდნენ სატყეო სექტორში არსებულ მდგომარეობასა და გამონვევებზე. გადაცემის ფორმატი ითალისწინებდა პირდაპირ ეთერში მაცურებლის ბარებს, რომლის მეშვეობითაც დაინტერესებულ საზოგადოებას ჰქონდა საშუალება მათთვის საინტერესო საკითხებზე მიეღოთ კომპეტენტური პასუხები დარგის სპეციალისტებისგან. საერთო ჯამში მომზადდა 16 რადიოგადაცემა.



ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის შესახებ საინფორმაციო კამპანია

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება მთელი მსოფლიოს მასშტაბით ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი გამოწვევაა. ბოლო წლებში საქართველოში, განსაკუთრებით, თბილისსა და რუსთავში საზოგადოების ინტერესი ჰაერის ხარისხთან დაკავშირებით ძალიან მაღალია. მნიშვნელოვანია საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის, მისი დაბინძურებისაგან დაცვის საშუალებების და ადამიანის ჯანმრთელობაზე ზეგავლენის შესახებ, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს ყველა დაინტერესებული პირის სწორი, სრული და დროული ინფორმირება არსებული მდგომარეობისა და მოსალოდნელი საფრთხეების შესახებ. აღნიშნულის უზრუნველსაყოფად:

- მომზადდა საინფორმაციო ვიდეორგოლი ატმოსფერული ჰაერის დაცვის პოლიტიკის შესახებ, რომელიც საზოგადოებას აწვდის ინფორმაციას ატმოსფერული ჰაერის ძირითად დამბინძურებლებზე და სამთავრობო პროგრამის ფარგლებში მიმდინარე თუ დაგეგმილ ღონისძიებებზე ჰაერის ხარისხის გასაუმჯობესებლად. საინფორმაციო ვიდეორგოლი გავრცელებულია ცენტრის ოფიციალური Facebook გვერდის საშუალებით. ცენტრის Facebook გვერდით გავრცელების შედეგად ვიდეომ მიაღწია 54 859 ადამიანამდე.



- მომზადდა და სოციალურ ქსელში განთავსდა ვიდეორგოლი - “შეამცირე ჰაერის დაბინძურება საკუთარი ქმედებით”, სადაც საზოგადოებისთვის ცნობილი სახეები საუბრობენ საზოგადოების როლზე ჰაერის დაბინძურების შესამცირებლად.
- მომზადდა და სოციალურ ქსელში განთავსდა ვიდეორგოლების სერია “მწვანე წუთი”, რომლის ფარგლებში მედიის, სამთავრობო, არასამთავრობო ორგანიზაციებისა და კერძო სექტორის წარმომადგენლები საუბრობენ საზოგადოების როლზე ჰაერის დაბინძურების შესამცირებლად (წვდომა 129 199 სოციალური ქსელის მომხმარებელი).

მწვანე წუთი

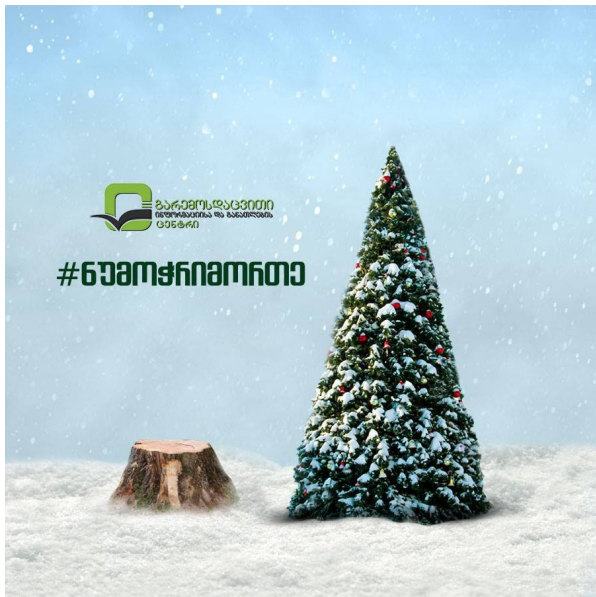


- ონლაინ კითხვარი - საზოგადოების ინფორმირებისა და ცნობიერების ამაღლების მიზნით მომზადა და ცენტრის Facebooks გვერდის მეშვეობით გავრცელდა ონლაინ კითხვარი - “რა იცით ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების შესახებ?”, რომელიც შეავსო სოციალური ქსელის 87-მა მომხმარებელმა.



წინასაახალწლოდ წინვოვნების ჭრის პრევენციისთვის კამპანია „ნუ მოჭრი - მორთე“

საახალწლოდ განსაკუთრებით გახშირებული დეკორატიული მიზნებისთვის წინვოვნების ჭრა, რომელთა ზრდის ხანგრძლივობა საშუალოდ 100-120 წელს შეადგენს! წინვოვნების გახშირებული ჭრის საპრევენციოდ და საპრევენციო ღონისძიებებში საზოგადოების ჩართულობისა და ცნობიერების ამაღლების მიზნით განხორციელდა საინფორმაციო კამპანია - „ნუ მოჭრი, მორთე“. კამპანიაში მთელი ქვეყნის მასშტაბით ჩაერთნენ საგანმანათლებლო დაწესებულებები, მუნიციპალიტეტები, კერძო სექტორის წარმომადგენლები და მოქალაქეები.



საინფორმაციო ღონისძიებები

ლექცია-სემინარები

წლის განმავლობაში ჩატარდა 35 ლექცია-სემინარი სკოლის მოსწავლეებისათვის, სტუდენტებისა და პედაგოგებისთვის შემდეგ თემებზე:

გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები

საქართველოს დაცული ტერიტორიები

ეკოსისტემური სარვისები

თანამედროვე გარემოსდაცვითი გამოწვევები

ოზონის შრის დაცვა

კლიმატის ცვლილება

დედამიწის ისტორია - კროტოკლანეტიდან ლურჯ კლანეტამდე

დედამიწის საათი 2019

ბუნებრივი კატასტროფები

ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი

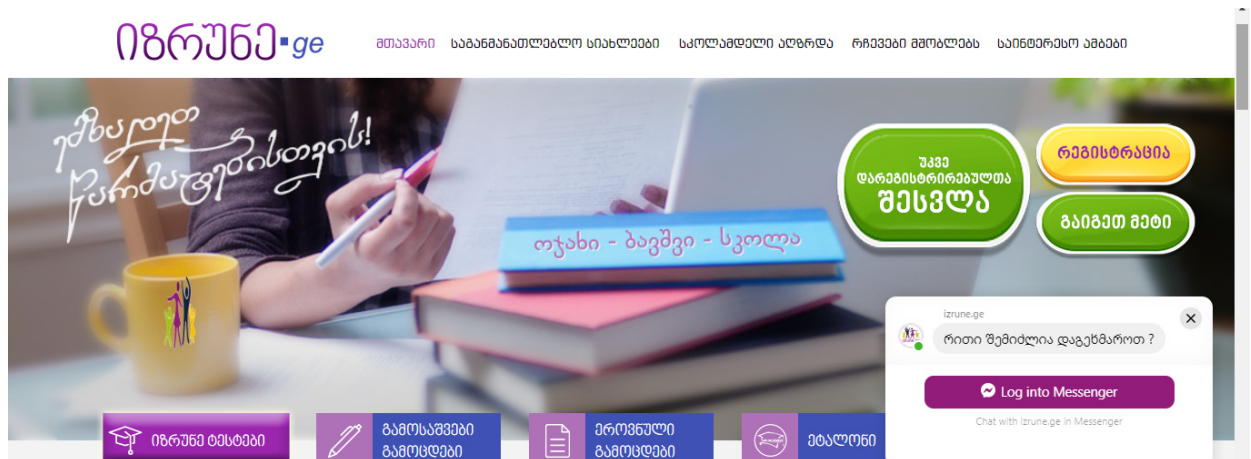
სხვა

2019 წელს ცენტრის მიერ ჩატარებული ლექცია-სემინარები მოისმინა 1402-მა პირმა, მათ შორის 1354-მა მოსწავლემ, 31-მა პედაგოგმა და 17-მა სტუდენტმა.



www.izrune.ge

ონლაინ ტესტირების პლატფორმისთვის izrune.ge ცენტრმა სხვადასხვა სირთულის 1000-მდე ტესტი შეადგინა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის საკითხებზე. აღნიშნული საიტი თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით ცდილობს მოსწავლეების მოტივირებას და ინდივიდუალური ონლაინ ტესტების საშუალებით სთავაზობს საკუთარი ცოდნის შემოწმებას. პლატფორმა განკუთვნილია I-XII კლასის მოსწავლეებისა და მათი მშობლებისთვის.



გარემოსდაცვითი და აგრარული დღეები

საზოგადოების ინფორმირებისა და ცნობიერების ამაღლების მიზნით სხვადასხვა ღონისძიებებით აღინიშნა შემდეგი გარემოსდაცვითი და აგრარული დღეები:



ჭარბტენიანი ტერიტორიების დაცვის მსოფლიო დღე

მომზადდა თემატური ბანერი და ონლაინ კითხვარი - “რა იცით ჭარბტენიანი ტერიტორიები შესახებ?”, რომელიც გავრცელდა ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით და შეავსო სოციალური ქსელის 191- მა მომხმარებელმა.



დედამიწის საათი 2019

ღონისძიების აღსანიშნავად ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ჩატარდა ველომსვლელობა და გარბენი 6 კმ-ის დისტანციაზე, რომელშიც მონაწილეობდა 200-მდე მოხალისემ მიიღო. „დედამიწის საათი“ სპეციალურად ამ დღისათვის გამართული კულტურული ღონისძიებით მასშტაბურად აღინიშნა ასევე რიყის პარკში.



ბიომრავალფეროვნების დაცვის დღე

პროექტის “დებატების ხელოვნება - ეკოსისტემური სერვისები თუ ინფრასტრუქტურა” დასკვნითი ღონისძიება მიეძღვნა ბიომრავალფეროვნების დაცვის საერთაშორისო დღეს (60 პირი), რომელსაც წინ უძღოდა ტრენინგები სკოლის მოსწავლეებისთვის დებატების ხელოვნების, ეკოსისტემური სერვისებისა და ინფრასტრუქტურული განვითარების შესახებ (12 მოსწავლე). გარდა ამისა, მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით გავრცელდა თემატური საინფორმაციო ბანერი.



ბზობის დღესასწაული

ბზობის დღესასწაულთან დაკავშირებით და ბზის ჭრის პრევენციის მიზნით მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდზე განთავსდა ონლაინ კითხვარი- “რამდენად კარგად იცნობთ ბზას?”, რომელიც შეავსო სოციალური ქსელის 73-მა მომხმარებელმა.



საქართველოს დამოუკიდებლობის დღე

26 მაისს საქართველოს დამოუკიდებლობის დღის თემა იყო „ცოდნას მიყვავართ თავისუფლებამდე“, რომელიც ცოდნის გაზიარებასა და მის მნიშვნელობას ეძღვნებოდა. ღონისძიებისთვის გეგმიური ფიგურებისგან აწყობილი საგამოფენო კონსტრუქციებითა და ინსტალაციებით რუსთაველის გამზირზე მოეწყო „მწვანე სივრცე“, რომელიც აერთიანებდა, როგორც შემეცნებით, ისე საინფორმაციო და გასართობ ზონებს. სივრცეში მოსულ სტუმრებს საშუალება ჰქონდათ, გაცნობოდნენ იმ ადამიანების ბიოგრაფიებს, რომლებიც თავიანთი შრომითა და ცოდნით ქმნიან მომავალს გარემოსდაცვითი მიმართულებით. სპეციალურად მოწყობილ “მწვანე სივრცეში” ყველა მსურველს ჰქონდა შესაძლებლობა, მონაწილეობა მიეღო საგანმანათლებლო და გარემოსდაცვით აქტივობებში, თამაშებსა და ვიქტორინებში, რომელსაც გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის თანამშრომლები მთელი დღის განმავლობაში ატარებდნენ. ამასთანავე მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდზე განთავსდა 8 თემატური საინფორმაციო ბანერი.



ბავშვთა დაცვის საერთაშორისო დღე

გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ეზოში შემეცნებით-გასართობი ღონისძიებები გაიმართა. სპეციალურად ბავშვებისთვის მოწყობილ სივრცეში გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრმა, ლევან დავითაშვილმა ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილ და მრზუნველობამოკლებულ ბავშვებს უმასპინძლა (70 მონაწილე). ასევე, მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით გავრცელდა თემატური საინფორმაციო ბანერი.



მტკვრის დაცვის დღე

გაიმართა ლექცია-სემინარი და პრაქტიკული სამუშაო მტკვრის წყლის სინჯის აღებასა და ლაბორატორიულ შემოწმებაზე. ლექცია-სემინარს ესწრებოდა 23 მოსწავლე. ასევე, მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით გავრცელდა თემატური საინფორმაციო ბანერი.



გარემოს დაცვის მსოფლიო დღე

გაიმართა საჯარო დიალოგი „შემცირე ჰაერის დაბინძურება საკუთარი ქმედებით“. მონვეულმა სტუმრებმა დარგის სპეციალისტებთან ერთად იმსჯელეს ატმოსფერული ჰაერის დამბინძურებლების და დაბინძურების წყაროების, ასევე ადამიანის ჯანმრთელობაზე მათი ზეგავლენისა და ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის გაუმჯობესების მიმართულებით გასატარებელი ღონისძიებების შესახებ (60 პირი). ასევე, საზოგადოების ინფორმირებისა და ცნობიერების ამაღლების მიზნით მომზადდა და ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით გავრცელდა თემატური საინფორმაციო ბანერი.



გაუდაბნობასთან ბრძოლის საერთაშორისო დღე

მოენყო შემდეგი ღონისძიებები:

- **ესეების კონკურსი** - „გაუდაბნობა ჩემს მხარეში“ გაიმართა გაუდაბნობების საკითხებზე საზოგადოებრივი ცნობიერების ამაღლების ხელშეწყობისა და გარემოსდაცვითი საკითხებით დაინტერესებული მოსწავლეების წახალისების მიზნით სართიჭალის სკოლების მოსწავლეებისთვის (19 პირი).
- **პოსტერების კონკურსი** - „გაუდაბნობასთან ბრძოლისა და მიწის მდგრადი მართვის პერსპექტივები საქართველოში“ გაიმართა დაინტერესებული პირებისთვის (13 პირი). კონკურსის მონაწილეებისთვის ჩატარდა საინფორმაციო შეხვედრა (15 პირი), რომლის ფარგლებშიც მონაწილეებმა მოისმინეს ლექცია-სემინარი გაუდაბნობების საკითხებზე. შეხვედრაზე გამოვლინდნენ და დაჯილდოვდნენ კონკურსის გამარჯვებულებიც.



მიწის დეგრადაციის შესახებ ცნობიერების ასამაღლებელი ღონისძიება

გაიმართა გარდაბნის მუნიციპალიტეტში. ღონისძიების მონაწილეებმა, რომელთა შორის იყვნენ სართიჭალის საჯარო სკოლების მოსწავლეები და სხვა დაინტერესებული ადგილობრივი მაცხოვრებლები სოფელ სართიჭალაში გაშენებული ქარსაფარი ზოლები დაათვალიერეს. მათ ასევე მოისმინეს ლექცია მიწის დეგრადაციის პრობლემებზე, მასთან ბრძოლის ღონისძიებებზე და ადგილობრივი მოსახლეობის, განსაკუთრებით კი ახალგაზრდების, ცნობიერების ამაღლებისა და ჩართულობის მნიშვნელობაზე. ღონისძიების ფარგლებშივე გაიმართა გაუდაბნობასთან ბრძოლის საერთაშორისო დღისადმი მიძღვნილი ესეების კონკურსის „გაუდაბნობა ჩემს მხარეში“ გამარჯვებულთა გამოვლენა და დაჯილდოება (41 პირი)

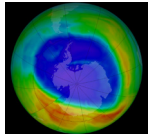
მომზადდა 2 რადიოგადაცემა: „როგორ ვებრძოლოთ გაუდაბნობას“ - რადიო იმედი; „მიწის დეგრადაციისა და გაუდაბნობის პრობლემა საქართველოში და მასთან ბრძოლის საშუალებები“ - რადიო 1.

მომზადდა თემატური ბანერი და ონლაინ კითხვარი „რა იცით გაუდაბნობის შესახებ“. „რა იცით გაუდაბნობის შესახებ“, რომლებიც გავრცელდა ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით და შეავსო სოციალური ქსელის 200-მა მომხმარებელმა



დღე ავტომობილების გარეშე

მომზადდა თემატური ბანერი და ონლაინ კითხვარი - „რამდენად კარგად იცნობთ ეკომართვის წესებს?“, რომელიც გავრცელდა ცენტრის Facebook გვერდის მეშვეობით და შეავსო სოციალური ქსელის 36-მა მომხმარებელმა.



ოზონის შრის დაცვის საერთაშორისო დღე

გაიმართა ლექცია-სემინარი სკოლის მოსწავლეებთან, რომელსაც დაესწრო 154 მოსწავლე. ასევე მომზადდა და ცენტრის სოციალურ ქსელში განთავსდა თემატური ბანერი.

ოზონის შრის დაცვის დღის ფარგლებში გამოცხადდა კონკურსი კონკურსი “დაიცავი ოზონის შრე - დაიცავი სიცოცხლე დედამიწაზე” სკოლის მოსწავლეებისა და სტუდენტებისთვის. საუკეთესო ესეებისა და ვიდეომიმართვის ავტორები დაჯილდოვდნენ სპეციალურად გამართულ ღონისძიებაზე და გადაეცათ სამახსოვრო საჩუქრები. კონკურსში მონაწილეობას იღებდა 24 პირი, ხოლო დაჯილდოების ღონისძიებას დაესწრო 65 პირი.



მეტყევის დღე

გაიმართა სტუდენტური კონფერენცია “პროფესია მეტყევე”, რომელშიც მონაწილეობდა 98 სტუდენტი.



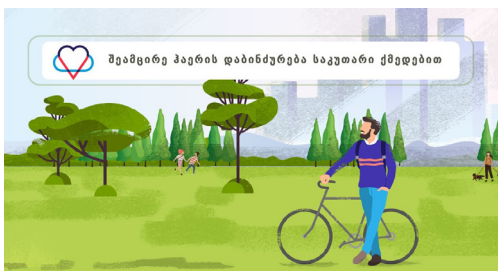
გარემოსდაცვითი განათლების კვირეული

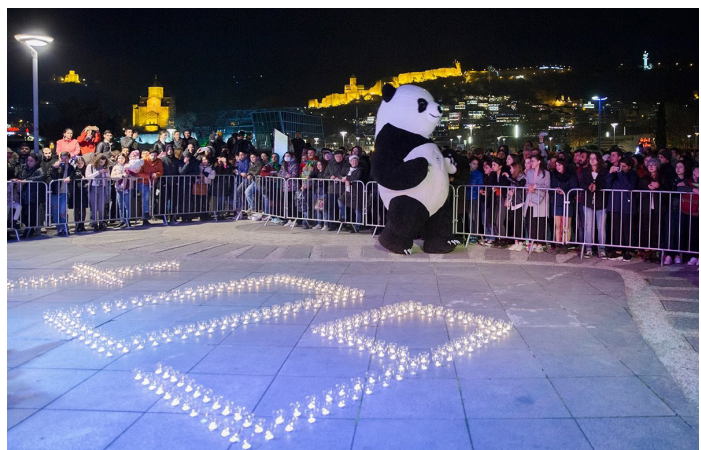
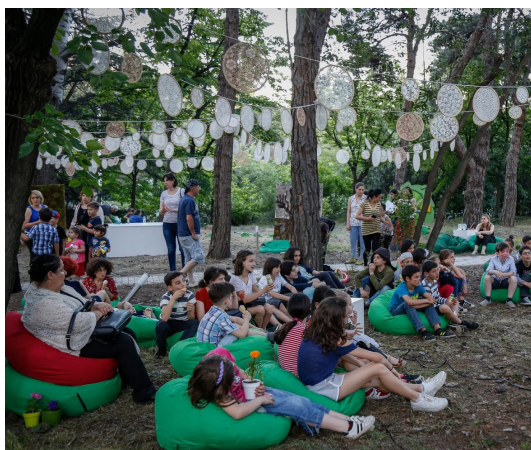
გაიმართა გარემოსდაცვითი თემატიკის ლექცია-სემინარები სკოლის მოსწავლეებისთვის, რომელიც მოისმინა 300-მდე მოსწავლემ.



დედამიწის დღე

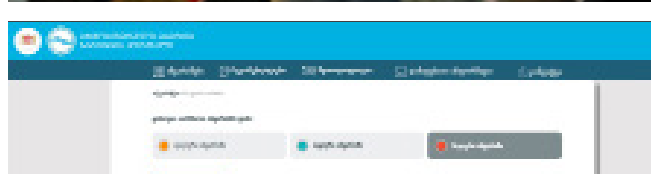
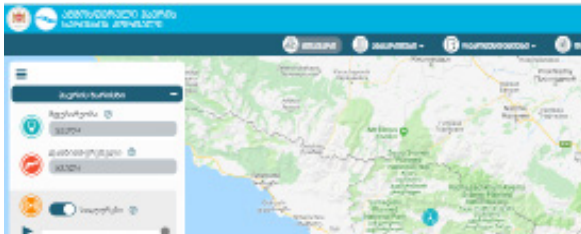
სტუდენტებისა და ახალგაზრდა მკვლევარებისთვის ჩატარდა კონფერენცია „გარემოსდაცვითი პოლიტიკისა და მართვის გამონვევები საქართველოში“. ასევე, კონფერენციაზე დამსწრეთათვის წარმოდგენილ იქნა მონაწილეთა პოსტერული პრეზენტაციები (64 პირი).





ატმოსფერული ჰაერის დაცვის პოლიტიკისა და ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის პორტალის პრეზენტაცია

მზვანე პოლიტიკის ინიციატივის ფარგლებში გაიმართა ატმოსფერული ჰაერის დაცვის პოლიტიკის პრეზენტაცია. საზოგადოებას ასევე წარედგინა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის პორტალი www.air.gov.ge. ჰაერის ხარისხის პორტალი გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ინიციატივით გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრისა და გარემოს ეროვნული სააგენტოს ერთობლივი ძალისხმევით შეიქმნა და ის ნებისმიერ დაინტერესებულ პირს აძლევს შესაძლებლობას, მარტივად გასაგები ფორმით უწყვეტად მიიღოს ინფორმაცია ჰაერის ხარისხის შესახებ საქართველოს ყველა იმ ქალაქიდან, სადაც ჰაერის ხარისხზე დაკვირვება მიმდინარეობს. ატმოსფერული ჰაერის დაცვის პოლიტიკის პრეზენტაციას ესწრებოდა 137 პირი.



გარემოსდაცვითი ომბუდსმენის წარდგენა

გაიმართა გარემოსდაცვითი ომბუდსმენისა და ძირითადი კონცეფციის წარდგენის ღონისძიება, რომელსაც ესწრებოდნენ აღმასრულებელი და საკანონმდებლო ხელისუფლების, საქართველოში აკრედიტებული დიპლომატიური კორპუსის და არასამთავრობო ორგანიზაციების წარმომადგენლები, გარემოს დაცვის სფეროს ექსპერტები და სტუდენტები (120 პირი).



გადაწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის უზრუნველყოფა

საჯარო განხილვები

გარემოსდაცვით ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობისა და გადაწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის მიზნით 2019 წელს გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ორგანიზებით ჩატარდა შემდეგი საჯარო განხილვები:

„წყლის რესურსების მართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის პროექტისა და ალაზანი-იორის მდინარეთა აუზის მართვის გეგმის საჯარო განხილვები - საჯარო განხილვები გაიმართა ყვარლისა და თელავის მუნიციპალიტეტებში.

- „2014-2017 წლების გარემოს მდგომარეობის შესახებ ეროვნული მოხსენების“ საჯარო განხილვა
- „ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ“ საქართველოს კანონის პროექტის საჯარო განხილვათა სერია.

საჯარო განხილვებს დაესწრო 150-მდე პირი



საინფორმაციო/სამუშაო შეხვედრები

სამუშაო შეხვედრები პროექტის „ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ კონვენციის მე-6 ეროვნული ანგარიშის შემუშავების ხელშეწყობის“ ფარგლებში

ცენტრის ორგანიზებით გაიმართა 13 სამუშაო შეხვედრა სხვადასხვა თემატური მიმართულებით, რომელშიც მონაწილეობა მიიღო 194-მა პირმა. პროექტი მიზნად ისახავს მაღალი ხარისხის, მონაცემებზე დაფუძნებული ანგარიშის შემუშავებას, რომელიც გააუმჯობესებს, ბიომრავალფეროვნების ეროვნული სტრატეგიის და სამოქმედო გეგმის შესრულებას, ეროვნულ დონეზე გადაწყვეტილებების მიღების პროცესს და ხელს შეუწყობს აიჩის (Aichi Biodiversity Targets) ბიომრავალფეროვნების მიზნების მიღწევის ანგარიშგებას. ამჟამად შემუშავებულია ანგარიშის სამუშაო ვერსია და გაგზავნილია შენიშვნებისა და კომენტარებისთვის.

საინფორმაციო შეხვედრები ზურმუხტის ქსელში შემავალი ტერიტორიების შესახებ

ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული პროექტის “მხარდაჭერა ევროკავშირი-საქართველოს ასოცირების ხელშეკრულების გარემოსდაცვითი დებულებების განხორციელებაში” ფარგლებში გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ორგანიზებით 2019 წლის 21 ოქტომბრიდან 23 ოქტომბრის ჩათვლით საინფორმაციო და საკონსულტაციო ხასიათის სემინარები ჩატარდა ზუგდიდის, ცაგერისა და ამბროლაურის მუნიციპალიტეტებში, სადაც განხილულ იქნა ‘სამეგრელო 2-ის’, ‘რაჭა-ლეჩხუმისა’ და ‘სვანეთი-რაჭის’ ზურმუხტის ქსელში შემავალი ტერიტორიების მართვის გეგმების შემუშავების საკითხები. (72 მონაწილე).

საინფორმაციო შეხვედრები არასამთავრობო ორგანიზაციებთან

გარემოსდაცვითი ომბუდსმენის ინსტიტუტის შემოღების საჭიროებისა და აღნიშნულ ინსტიტუტთან დაკავშირებული ფუნქციების, უფლებამოსილებების გაცნობის მიზნით გაიმართა 3 შეხვედრა არასამთავრობო ორგანიზაციების წარმომადგენლებთან (57 პირი).



სერვისები

სასწავლო კურსი „გარემოსდაცვითი მმართველი“

2019 წელს გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრმა „გარემოსდაცვითი მმართველის“ 5 სასწავლო კურსი ჩაატარა და 72 პირს გადასცა გარემოსდაცვითი მმართველის სერტიფიკატი.

ცენტრი „გარემოსდაცვითი მმართველი“-ის სასწავლო პროგრამას 2015 წლიდან ახორციელებს და კურსის ფარგლებში დღემდე სულ 400 კადრი ჰყავს გადამზადებული.

სასწავლო კურსი კერძო პირებსა და კომპანიების თანამშრომლებს აღჭურავს ცოდნით, რომელიც მათ საშუალებას აძლევს მოამზადონ კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა, ორგანიზება გაუწიონ მის განხორციელებას, აწარმოონ კონტროლი, თვითმონიტორინგი და შესასრულონ გარემოსდაცვითი მმართველისთვის განსაზღვრული სხვა ვალდებულებები.



მაცივარაგენტებზე მომუშავე მოწყობილობების მომსახურე ტექნიკოსების სერტიფიცირება

2018 წლის 1 იანვრიდან გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი უზრუნველყოფს სასერტიფიკატო გამოცდის ჩატარებასა და შესაბამისი სერტიფიკატის გაცემას მაცივარაგენტებზე მომუშავე მოწყობილობების მომსახურე ტექნიკოსებისათვის. 2019 წელს სერტიფიცირება გაიარა 39 ტექნიკოსმა, ხოლო ჯამში დღეისათვის სერტიფიცირებულია სულ 92 ტექნიკოსი.



პროექტები

გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი საერთაშორისო დონორ ორგანიზაციებთან თანამშრომლობით ახორციელებს პროექტებს და/ან პროექტის კომპონენტებს სხვადასხვა მიმართულებით. 2019 წლის განმავლობაში, ცენტრი აქტიურად მუშაობდა შემდეგი პროექტების ფარგლებში:

2014-2017 წლების გარემოს მდგომარეობის შესახებ ეროვნული მოხსენება

პროექტის ფარგლებში მომზადდა მოხსენების ე.წ. მწვანე თავები (ბიომრავალფეროვნება, ტყის რესურსები, თევზჭერა და ნადირობა). ითარგმნა ეროვნული მოხსენების სრული დოკუმენტი და მოეწყო საჯარო განხილვა. სხვადასხვა უწყების კომენტარები და შენიშვნები ასახულია დოკუმენტში. პროექტი დაიწყო და დასრულდა 2019 წელს გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) მხარდაჭერით.

გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო კონვენციის (UNFCCC) მიმართ საქართველოს მეოთხე ეროვნული შეტყობინებისა და მეორე ორწლიური განახლებული ანგარიშის შემუშავება

პროექტის მიზანია, დახმარება გაუწიოს საქართველოს კლიმატის ცვლილების საკითხების სისტემურ ინტეგრირებაში განვითარების სტრატეგიებსა და დარგობრივ პოლიტიკის ძირითად დოკუმენტებში ინსტიტუციური და ტექნიკური შესაძლებლობების ჩამოყალიბების გზით, რომელთა ნაწილის ინიცირება მოხდება და შემდგომი მდგრადობა მიიღწევა გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო კონვენციით (UNFCCC) გათვალისწინებული ანგარიშგების ინსტრუმენტების გამოყენებით და საერთაშორისო დონეზე მონიტორინგის, ანგარიშგების და გადამონმების რეგულარული მექანიზმების შემოღების უზრუნველყოფით, ნახშირბადის დაბალი დონის მიღწევითა და კლიმატის ცვლილების მიმართ მდგრადობის განვითარების მიმართულებით წასვლით.

2019 წელს პროექტის ფარგლებში მომზადდა GHG ინვენტარიზაციის ანგარიშის დეტალური შინაარსი, გაანალიზდა GHG- ს ემისიების კატეგორიები და მომზადდა საჭირო მონაცემების წინასწარი სია, რომელთა უმეტესი ნაწილი უკვე შეგროვდა სხვადასხვა წყაროდან; დარგობრივმა ექსპერტებმა შეაფასეს შეგროვებული მონაცემების ხარისხი და დაიწყეს აღნიშნული მონაცემების შეყვანა IPCC პროგრამაში. მომზადდა სოფლის მეურნეობის სექტორის წინასწარი ანგარიში.

განათლება მდგრადი განვითარებისთვის - ეროვნული სტრატეგიისა და სამოქმედო გეგმის შემუშავება

2019 წელს პროექტის ფარგლებში ეროვნულ დონეზე განათლება მდგრადი განვითარებისათვის პრინციპების დანერგვის მიზნით, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროსთან მჭიდრო თანამშრომლობით, გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) მხარდაჭერით, მიმდინარეობდა მუშაობა „განათლება მდგრადი განვითარებისთვის - ეროვნული სტრატეგია და სამოქმედო გეგმა“ სამუშაო დოკუმენტის შექმნასა და რედაქტირებაზე.

პროექტის ფარგლებში მოხდა არსებული დოკუმენტის რედაქტირება 2016 წლის 30 დეკემბრის საქართველოს მთავრობის N629 დადგენილების - პოლიტიკის დაგეგმვის სახელმძღვანელოს მიხედვით.

დოკუმენტის შემუშავების პროცესში გაიმართა ინტერვიუები და სამუშაო შეხვედრები გადანაცვლების მიმღებ და დაინტერესებულ მხარეებთან, რის შედეგადაც ჩამოყალიბდა სამუშაო დოკუმენტი, რომელიც კომენტარებისა და შენიშვნებისთვის დაეგზავნა შესაბამის უწყებებს. სტრატეგიისა და სამოქმედო გეგმის სამუშაო ვერსიის გაცნობისა და განხილვის მიზნით გაიმართა ორი შეხვედრა, რომელსაც ესწრებოდნენ წარმომადგენლები სხვადასხვა სახელმწიფო უწყებიდან.

სტრატეგიაში ასახულია როგორც ფორმალური, ისე არაფორმალური და არაოფიციალური განათლების კომპონენტები, რაც უშუალო კავშირშია კონცეფციასთან განათლება მდგრადი განვითარებისთვის.

გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის გარემოსდაცვითი პატრულირებისა და სწრაფი რეაგირების თანამშრომელთა შესაძლებლობების გაძლიერება

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუნებო დაწესებულება - გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის გარემოსდაცვითი პატრულირებისა და სწრაფი რეაგირების განყოფილების თანამშრომელთა თეორიული ცოდნისა და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების გაუმჯობესების, ასევე გარემოს დაცვის სფეროში სამართალდარღვევის ფაქტების გამოვლენისა და უკანონო ქმედებების დროულად და ეფექტიანად აღკვეთის მიზნით, პროექტის - „გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის პატრულირებისა და სწრაფი რეაგირების თანამშრომელთა შესაძლებლობათა გაძლიერება“ - ფარგლებში, სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრმა, გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) ფინანსური მხარდაჭერით განახორციელა ტრენინგები.

2019 წლის 16 მაისიდან 18 ივნისის პერიოდში გაიმართა 2-დღიანი ტრენინგები 10 ჯგუფისთვის, რომელიც მოიცავდა როგორც თეორიულ, ასევე პრაქტიკულ დავალებებსა და სავლელ სწავლებას. პროექტის ფარგლებში გადამზადდა 158 თანამშრომელი მთელი საქართველოს მასშტაბით, მათ

თენიკური დახმარება საქართველოში ნარჩენების მართვის სისტემების სრულყოფისათვის

პროექტი შედგება შემდეგი სამი ძირითადი კომპონენტისაგან: 1) ნარჩენების მართვის სფეროში საკანონმდებლო ბაზის გაუმჯობესება საქართველო-ევროკავშირის ასოცირების შეთანხმების მოთხოვნების შესაბამისად; 2) საქართველოში სახიფათო ნარჩენების მართვის სისტემის შემუშავება და დანერგვის ხელშეწყობა და; 3) მუნიციპალური ნარჩენების მართვის დაგეგმვისა და ადმინისტრაციული შესაძლებლობების გაძლიერება ცენტრალურ და ადგილობრივ დონეზე.

პროექტის ფარგლებში განხორციელდა სახიფათო ნარჩენების სწავლება და ჩატარდა მწარმოებლის გაფართოებული ვალდებულების კონფერენცია.

ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ კონვენციის მე-6 ეროვნული ანგარიშის შემუშავების ხელშეწყობა

პროექტის ფარგლებში მომზადდა ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ კონვენციისთვის წარსადგენი მე-6 ეროვნული ანგარიშის საბოლოო სამუშაო ვერსია ქართულ და ინგლისურ ენებზე დარგობრივი ექსპერტების ჩართულობით. შემუშავების პროცესში გაიმართა 13 სამუშაო შეხვედრა, რომელშიც მონაწილეობა მიიღო 194-მა პირმა. პროექტი დაიწყო და დასრულდა 2019 წელს გაეროს გარემოსდაცვითი პროგრამის (UN Environment) და გლობალური გარემოსდაცვითი ფონდის (GEF) მხარდაჭერით.



“ლანდშაფტისა და მიწის რესურსების მდგრადი მართვის დანერგვა სასოფლო-სამეურნეო ტერიტორიებზე მიწის დეგრადაციისა და სიღარიბის

პროექტის მიზანია სოფლად, ეკონომიკურად ეფექტიანი მექანიზმის დანერგვის მიზნით ლანდშაფტისა და მიწის მდგრადი მართვის პრინციპების დანერგვა. პროექტის ფარგლებში ჩატარდა ესეების კონკურსი “გაუდაბნოება ჩემს მხარეში” სართიჭალის სკოლის მოსწავლეებისთვის, პოსტერების კონკურსი “გაუდაბნოებასთან ბრძოლისა და მიწის მდგრადი მართვის პერსპექტივები საქართველოში” დაინტერესებული საზოგადოებისთვის და მიწის დეგრადაციის შესახებ ცნობიერების ასამაღლებელი ღონისძიება გარდაბნის მუნიციპალიტეტში. ასევე, მომზადდა 2 რადიოგადაცემა მიწის დეგრადაციის საკითხებზე. პროექტს აფინანსებს გლობალური გარემოსდაცვითი ფონდი (GEF), განმახორციელებელია გაეროს გარემოს დაცვის პროგრამა (UNEP), აღმასრულებელი- კავკასიის რეგიონული გარემოსდაცვითი ცენტრი (REC Caucasus).

“სატყეო სექტორის კომუნიკაციის სტრატეგიის კოორდინირება”

- პროექტის ფარგლებში შემუშავდა სატყეო სექტორის საკომუნიკაციო სტრატეგია (2020-2024 წწ) და სამოქმედო გეგმა (2020-2021 წწ). შემუშავების პროცესში განხორციელდა სოციალური კამპანია „ტყე - სიცოცხლის წყარო“, რომლის ფარგლებში მომზადდა და გავრცელდა 16 საინფორმაციო-საგანმანათლებლო ბანერი
- მომზადდა რადიოგადაცემა “მწვანე ეთერი” რადიო იმედზე, რომლის ფარგლებშიც რადიო ეთერში გავიდა 16 რადიოგადაცემა.

ასევე გაიმართა:

- სამუშაო შეხვედრები დაინტერესებულ მხარეებთან (33 პირი);
- საკოორდინაციო შეხვედრა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა და მასში შემავალი უწყებების საზოგადოებასთან ურთიერთობის წარმომადგენლებთან (40 პირი);
- საინფორმაციო შეხვედრა გარემოსდაცვით თემებზე მომუშავე მედიის წარმომადგენლებთან გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის შესახებ (35 პირი).
- საინფორმაციო შეხვედრა მედიის წარმომადგენლებთან სატყეო სექტორის კომუნიკაციის სტრატეგიის და სამოქმედო გეგმის დოკუმენტთან დაკავშირებით (35 პირი).



“მრავალმხრივი საფრთხეების აღრეული გაფრთხილების სისტემის გაფართოება და კლიმატთან დაკავშირებული ინფორმაციის გამოყენება საქართველოში”

პროექტი ხორციელდება საქართველოს მთავრობის მიერ კლიმატის მწვანე ფონდის (GCF) დაფინანსებით და გაეროს განვითარების პროგრამის (UNDP) მხარდაჭერით და მიზნად ისახავს კლიმატის ცვლილებით განპირობებული ბუნებრივი კატასტროფების რისკების შემცირებას, ადრეული შეტყობინების სისტემის განვითარებას და მრავალფაქტორიანი საფრთხეების მართვის ეფექტიანი ეროვნული სისტემის დანერგვას, რაც უზრუნველყოფს საქართველოში მცხოვრები 1.7 მილიონი ადამიანის წყალდიდობისგან, წყალმოვარდნისგან, გვალვისა და სხვა კლიმატური საფრთხეებისგან უკეთ დაცვას. დასახული მიზნების მისაღწევად მნიშვნელოვანია სამიზნე ჯგუფების ცნობიერების ამაღლების ხელშეწყობა და შესაძლებლობების გაძლიერება. სწორედ, პროექტის აღნიშნული კომპონენტის განმახორციელებია სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი.

პროექტის ფარგლებში გაიმართა:

- საინფორმაციო შეხვედრა მუნიციპალიტეტების წარმომადგენლებთან პროექტის წარდგენის მიზნით (107 პირი)
- საინფორმაციო შეხვედრა მედიის წარმომადგენლებთან (45 პირი)
- სათემო ფორუმი, რომელშიც მონაწილეობა მიიღეს საქართველოს ცამეტი მუნიციპალიტეტის ადგილობრივი თვითმმართველობის, არასამთავრობო და სათემო ორგანიზაციებისა და რეგიონული უნივერსიტეტების წარმომადგენლებმა (141 პირი)



ინფორმაციული ტექნოლოგიები

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა და მის დაქვემდებარებულ უწყებებში დაიგეგმა და განხორციელდა შემდეგი სახის სამუშაოები:

განახლდა ფაროსანასთან ბრძოლის შტაბის პროგრამა და მონიტორინგის საიტი

შეიქმნა სოფლის განვითარების სტრატეგიის სახელმწიფო უწყებათა მონიტორინგის სისტემა

დაინერგა TrendMicro - ანტივირუსი 4000 კომპიუტერზე

სამინისტროს ცენტრალურ ქსელში ჩაირთო შემდეგი უწყებები: DES, APA, NFA

გამოიცვალა და გაკეთდა ქსელური მონყობილობების კონფიგურაცია, გაიმართა ქსელური რეკები. დამონტაჟდა ცენტრალური როუტერი, რომელიც უზრუნველყოფს უწყებების დაკავშირებას ცენტრალურ ქსელთან. განახლდა მომხმარებელთა კომპიუტერული პარკის ოპერაციული სისტემები და სხვა პროგრამული უზრუნველყოფა დაახლოებით 150 კომპიუტერზე.

მოხდა სსიპ ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტოს (ცენტრალური ოფისი), სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო ლაბორატორიის (ცენტრალური ოფისი), სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის (ცენტრალური ოფისი), სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტოს (ცენტრალური ოფისი), სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის (3), ა(ა)იპ სოფლისა და სოფლის განვითარების სააგენტოს(8), სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს (7), DES (12) და სსიპ სურსათის ეროვნული სააგენტოს NFA (45) რეგიონული სამსახურების ჩართვა ცენტრალურ ქსელში, რითიც შესაძლებელი გახდა რეგიონალური სამსახურების არსებულ სერვისებზე წვდომა. განახლდა პროგრამული უზრუნველყოფა. დაინერგა უსაფრთხოების მოთხოვნები;

IT დეპარტამენტის თანამშრომლებს ჩაუტარდათ ტრენინგები

შეიქმნა IT უსაფრთხოების 30 პოლიტიკა

დაინერგა შემდეგი პროგრამული უზრუნველყოფა:

support-ის პროგრამა ყველა უწყებაში

ფინანსური კონტროლის სისტემას დაემატა ტენდერების რეესტრის და ბაზრის კვლევის მოდული

პოლიტიკის დეპარტამენტისთვის სოფლის განვითარების ინდიკატორების მონიტორინგის სისტემა

პოლიტიკის დეპარტამენტისთვის ENPARD3-ის ინდიკატორების მონიტორინგის სისტემა

აჭარის მთავრობისთვის სოფლის განვითარების მონიტორინგის სისტემა

ღვინის ნაშთებში მიმდინარეობს: ლაბორატორიული მოდულის განახლება, საბაჟო მოდულის ინტეგრაციის განხილვა და რეპორტ სისტემის აწყობა

ამუშავდა შპს საქართველოს მელიორაციის საიტის რეგიონალური ოფისების მოდული

ცვლილება შევიდა შპს მექანიზატორის ვებგვერდზე

განახლდა ინტრანეტის ვებგვერდი

ცვლილება შევიდა სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო ლაბორატორიის ვებგვერდზე

განახლდა:

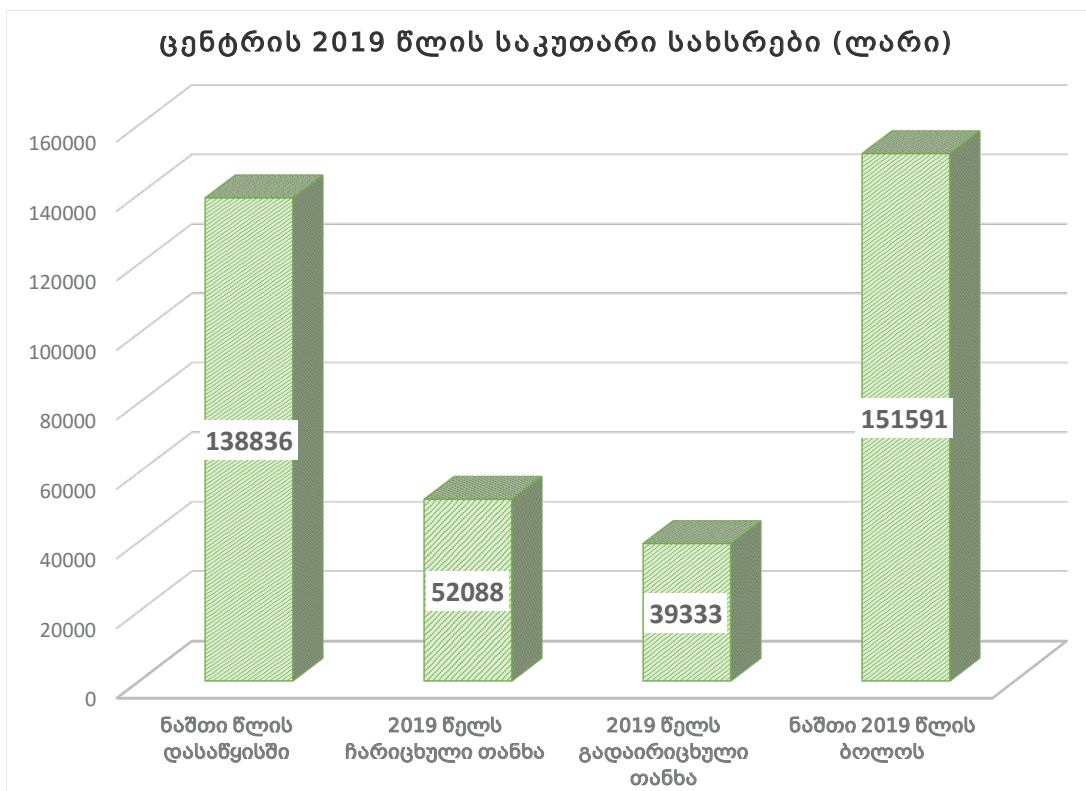
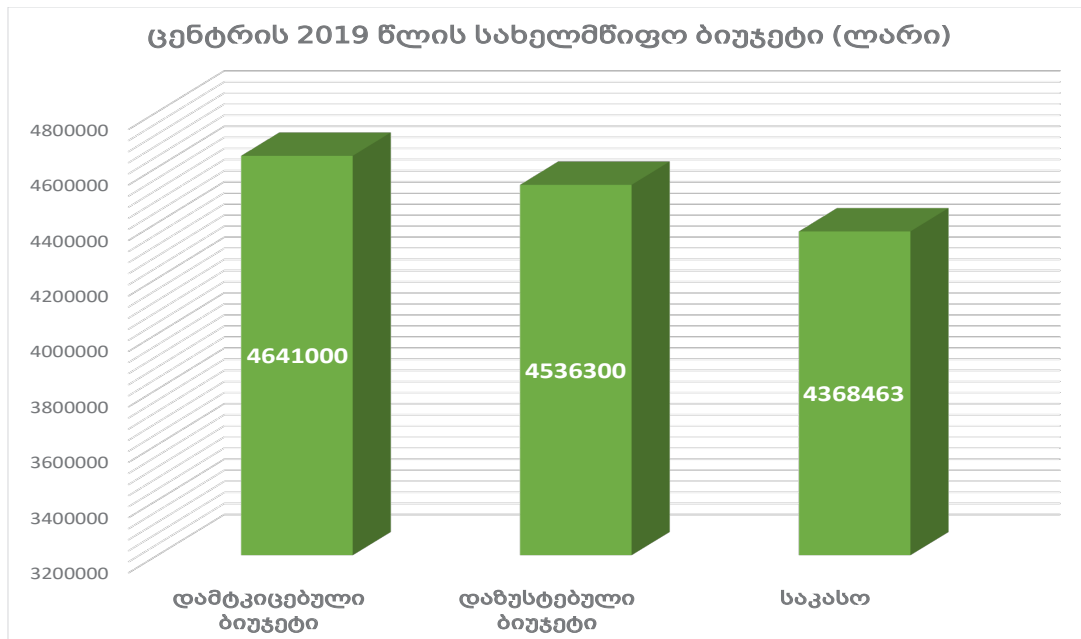
- გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის ვებგვერდის ადმინისტრირების ნაწილი
- ღვინის ეროვნული სააგენტოსთვის ლაბორატორიის მოდული
- სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების განვითარების სააგენტოს კოოპერატივების პროგრამების რეგისტრაციის მოდულები
- ნარჩენების მართვის პროგრამა
- ფერმერთა რეესტრი
- მომზადდა აგროდაზღვევის პოლისების სერვისი
- მომზადდა აგროდაზღვევის ზარალების პროტოკოლი
- განხორციელდა ფერმერთა რეესტრის სერვისის ინტეგრაცია აგროდაზღვევის პროგრამაში
- დაინერგა ზარალების პანელი სადაზღვევო კომპანიებთან, აგროდაზღვევის თანამშრომლებისთვის
- დათხოვნის რეგისტრაციის სერვისს დაემატა აუდიტის გვერდი
- გაიშვა მეილები გაგზავნის ავტომატიზირებული სერვისი
- შეიქმნა ეროვნული სატყეო სააგენტოს საინფორმაციო საიტი

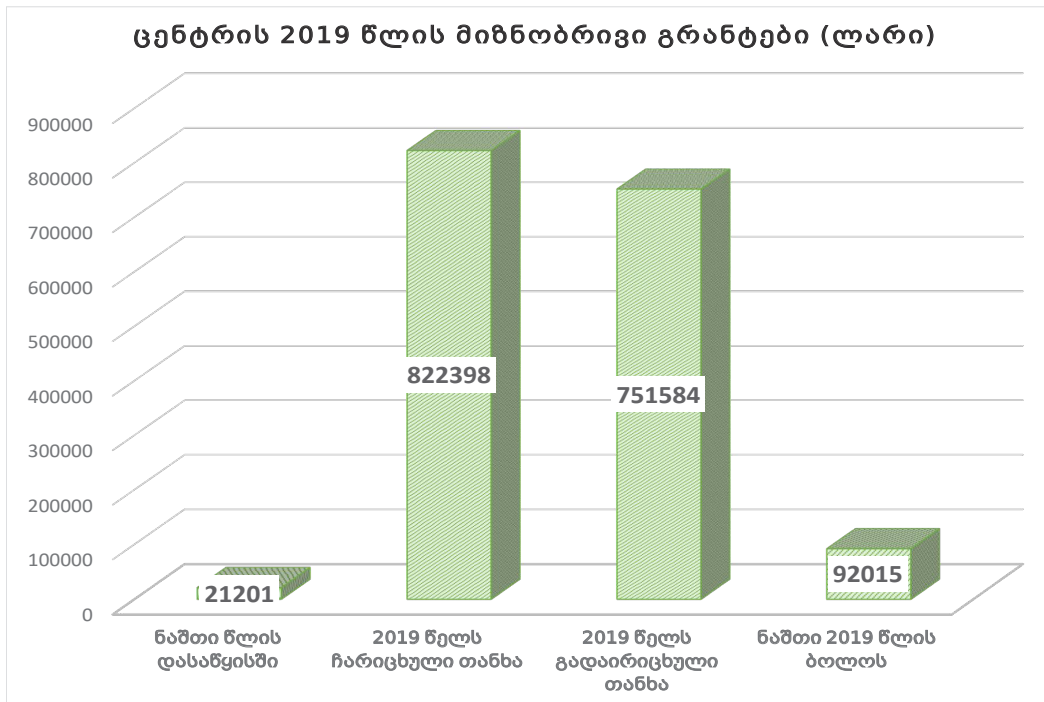
ამასათანავე:

- გაერთიანდა ავტომატური სადგურების მეშვეობით დაფიქსირებული ჰაერის ხარისხის მაჩვენებლები არსებული ინფორმაციის ელექტრონიზაცია და თავმოყრა
- ელექტრონიზირდა საქართველოს მასშტაბით ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის შესახებ არსებული ინფორმაცია
- შეიქმნა საქართველოს მასშტაბით ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ერთიანი, ელექტრონული, საჯაროდ ხელმისაწვდომი სისტემა
- ერთიანი გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და ცოდნის მართვის სისტემაში ინტეგრირდა ახალი მონაცემები

ფინანსური ანგარიში

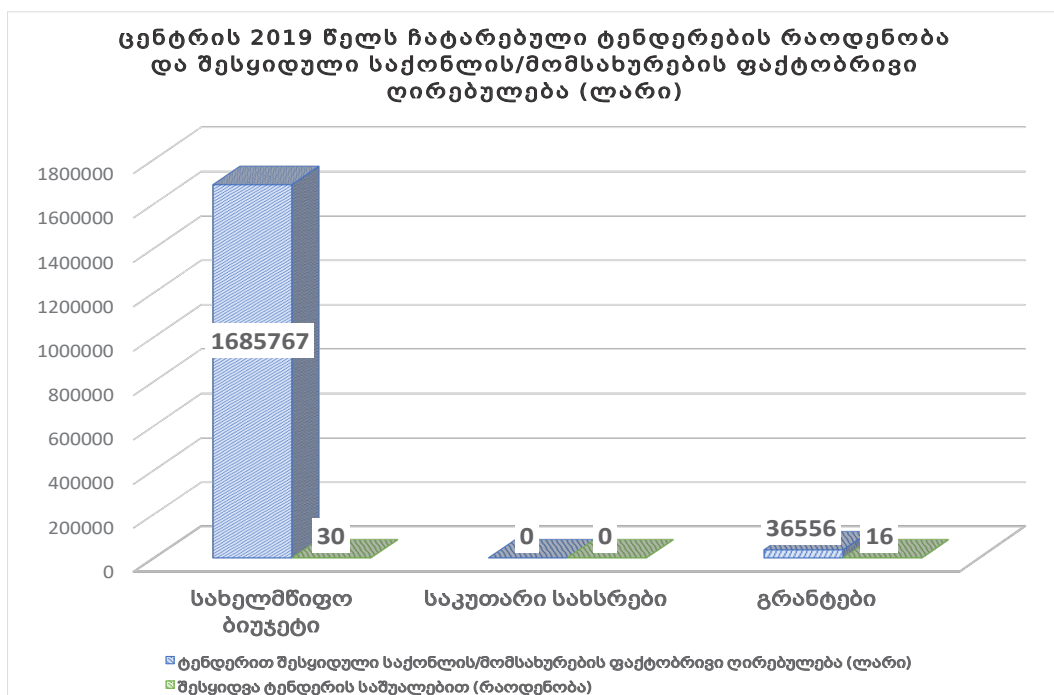
სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის დამტკიცებული სახელმწიფო ბიუჯეტი 2019 წელს შეადგენდა 4,641,000.00 ლარს, დაზუსტებული 4,536,300.00 ლარს, ხოლო საკასო 4,368,463.00 ლარს. 2019 წელს საკუთარი სახსრებით მიღებულმა შემოსავალმა შეადგინა 52,088.00 ლარი, ხოლო მიზნობრივი გრანტებით ჩარიცხულმა თანხამ 994,722.00 ლარი

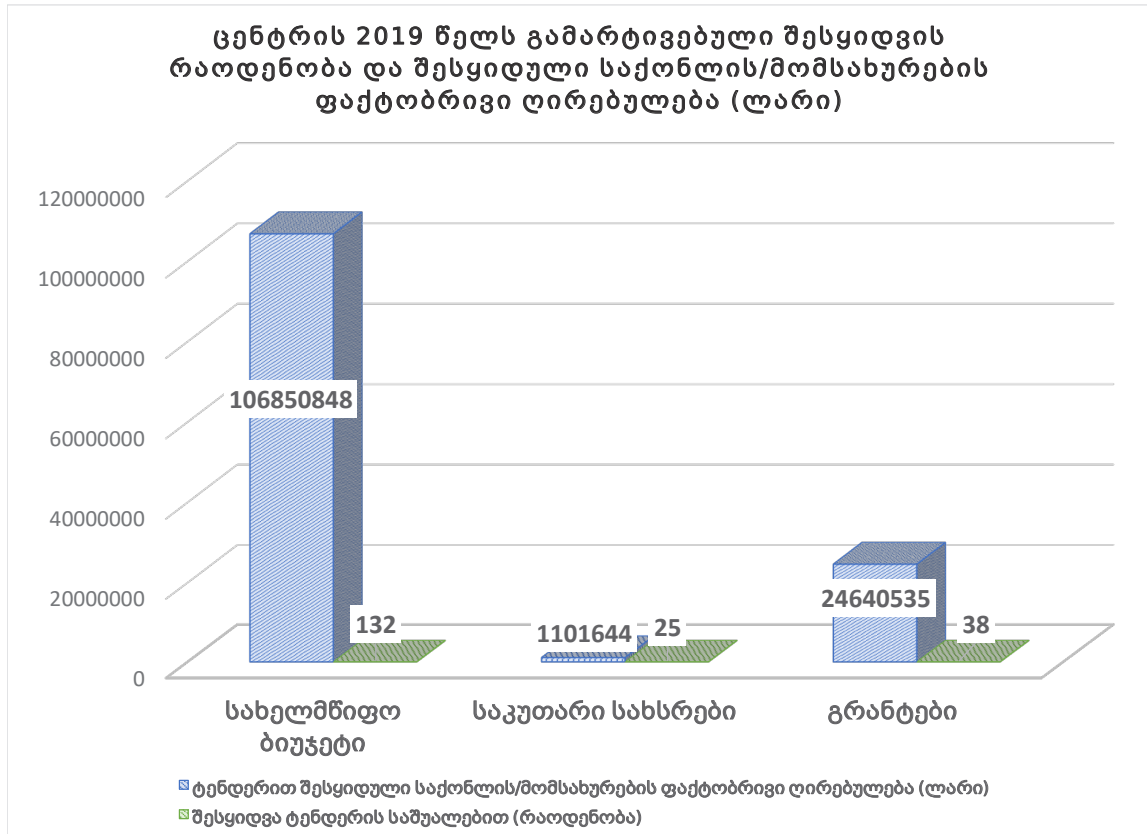




სახელმწიფო შესყიდვები

ცენტრმა 2019 წელს სხვადასხვა მომსახურების თუ საქონლის შესყიდვის მიზნით ჩაატარა 46 ტენდერი, რომლის ჯამურმა ღირებულებამ შეადგინა 1,722,323.00 ლარი, ხოლო გამარტივებული შესყიდვის საშუალებით მოხდა 195 შესყიდვის განხორციელება 1,330,830.27 ლარის ღირებულებით.





2020 წლის გეგმები

სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრი 2020 წლის განმავლობაში გარემოსდაცვითი და აგრარული მიმართულებების ხელშეწყობისთვის გეგმავს შემდეგ ქმედებებს:

გარემოსდაცვითი და აგრარული განათლების ხელშეწყობა

- გადამზადების პროგრამების აკრედიტაცია
- ფერმერებისა და კოოპერატივების მეშვეობით განვითარების ხელშეწყობა
- გარემოსდაცვითი და აგრარული პროექტების პოპულარიზაციის ხელშეწყობა
- ტრენინგები/სასწავლო კურსები
- თანამშრომელთა კვალიფიკაციის ასამაღლებელი ტრენინგები
- ლექცია-სემინარები
- პრაქტიკული სასწავლო კურსები
- საინფორმაციო-საგანმანათლებლო შეხვედრები
- კონკურსები გარემოსდაცვითი და აგრარული მიმართულებით

გარემოსდაცვით ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობა და გადამწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის უზრუნველყოფა

- საინფორმაციო-საგანმანათლებლო კამპანიები ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის, ტყის მდგრადი მართვის, ბუნებრივი კატასტროფების, მტაცებლებისა და ქვეწარმავლების, მინის რესურსების მდგრადი მართვის შესახებ
- “გარემოსდაცვითი დემოკრატია - ადამიანის უფლებები და ვალდებულებები” - საინფორმაციო შეხვედრები მოსამართლეებისა და პროკურორებისთვის
- საინფორმაციო შეხვედრები მტაცებლებელთა და გარეულ ცხოველთა რეგულირების საკითხებზე
- საჯარო განხილვები
- საჯარო დისკუსიები/საინფორმაციო შეხვედრები
- გარემოსდაცვითი და აგრარული დღეების აღნიშვნა და მათ შესახებ ცნობიერების ამაღლება

2020 წლის განმავლობაში, დაგეგმილია შემდეგი სახის აქტივობები მიმდინარე საერთაშორისო პროექტების ფარგლებში:


- ლანდშაფტისა და მიწის რესურსების მდგრადი მართვის შესახებ საზოგადოების ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები
- ტრენინგი - “გარემოსდაცვითი და აგრორული საკითხების ინტეგრირება სასწავლო პროცესებში” მუნიციპალიტეტების საჯარო სკოლების პედაგოგებისა და სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებების აღმზრდელ-მეთოდისტებისთვის
- საინფორმაციო შეხვედრები მუნიციპალიტეტებში ბუნებრივი კატასტროფების შესახებ
- საინფორმაციო კამპანია ბუნებრივი კატასტროფების შესახებ
- პროექტის “მრავალმხრივი საფრთხეების ადრეული გაფრთხილების სისტემის გაფართოება და კლიმატთან დაკავშირებული ინფორმაციის გამოყენება საქართველოში” კოორდინატორების ტრენინგი ბიომრავალფეროვნების, მინათსარგებლობის და ტყის მდგრადი მართვის, კლიმატის ცვლილების, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის და სხვა გარემოსდაცვითი საკითხების შესახებ

2020 წლის გეგმებში წარმოდგენილია მხოლოდ ძირითადი აქტივობების ჩამონათვალი, რომელიც ხელს შეუწყობს ცენტრის მიზნებისა და ამოცანების შესრულებას.

ანგარიში წარმოდგენილია 2019 წელს სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის მიერ განხორციელებული ღონისძიებები, როგორც გარემოსდაცვითი და აგრორული განათლების ხელშეწყობის, ისე გარემოსდაცვითი ინფორმაციის გავრცელების, გადაწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის უზრუნველყოფისა და სამინისტროს მასშტაბით ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების მიმართულებით. ანგარიში წარმოდგენილია 2019 წელს სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის მიერ განხორციელებული ღონისძიებები, როგორც გარემოსდაცვითი და აგრორული განათლების ხელშეწყობის, ისე გარემოსდაცვითი ინფორმაციის გავრცელების, გადაწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების ჩართულობის უზრუნველყოფისა და სამინისტროს მასშტაბით ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების მიმართულებით.



 eiec.gov.ge

 საქართველო, თბილისი, 0159,
მ. გელოვანის გამზ. N6

 +995 032 211 20 23

