პროექტი „დავიცვათ საქართველოს სისუფთავე“

საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირი „ორქისი“, შვედეთის მთავრობის ფინანსური უზრუნველყოფით, პროექტის „დავიცვათ საქართველოს სისუფთავე“ ფარგლებში, აცხადებს ესსეების კონკურსს თემაზე **სამედიცინო ნარჩენები და პანდემია,** რომელიც მიზნად ისახავს, ახალგაზრდების თვალით დანახული, გარემოს დაცვის საკითხების და მდგრადი განვითარების მიზნების პოპულარიზაციას და მათი ჩართულობის გაზრდას.

კონკურსში მონაწილეობის მიღება შეუძლიათ უმაღლესი სასწავლებლების სტუდენტებს.

ესსეების წარმოდგენის ბოლო ვადაა 2020 წლის 5 ივლისი, 18.00 საათი და უნდა შეადგენდეს 5-7 გვერდს.

კონკურსის ფარგლებში გამოვლინდება 1 გამარჯვებული, რომელსაც გადაეცემა ფულადი პრიზი 500 ლარი.

ესსეების სათაურებია:

1. **„პანდემიის გავლენა გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე (მისი დადებითი ან/და უარყოფითი შედეგები)“**
   ან
2. **„სამედიცინო ნარჩენები და მათი სწორი გატანა პანდემიის პირობებში“.**

ესსე **„პანდემიის გავლენა გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე (მისი დადებითი ან/და უარყოფითი შედეგები)“** უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

ესსეში უნდა აღიწეროს ის თუ, პანდემიის პირობებში როგორ შეიძლება შეიცვალოს ჩვენს გარშემო არსებული გარემოს ეკოლოგიური მდგომარეობა, რა დადებითი შედეგები შეიძლება მივიღოთ ამ დროს ან რომელი ეკოსისტემის მდგომარეობა შეიძლება ყველაზე უფრო შეიცვალოს გაუარესების კუთხით. რა მცდელობები შეიძლება გატარდეს მმართველი მთავრობის მხრიდან ქვეყანაში იმისათვის, რომ რაც შეიძლება ნაკლებად დაზარალდეს ჩვენი გარემო.

ესსე **„სამედიცინო ნარჩენები და მათი სწორი გატანა პანდემიის პირობებში“** უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:
რა არის სამედიცინო ნარჩენი, რა ტიპის სამედიცინო ნარჩენები წარმოიქმნებიან შესაბამის დაწესებულებებში, როგორ ხდება მათი კლასიფიკაცია, როგორ ხდება მათი დროებითი შენახვა იმ სამედიცინო ობიექტებში, სადაც ისინი წარმოიქმნებიან, რა ტიპის კონტეინერები არსებობს მოცემულ სისტემაში და როგორ განათავსებენ მათ მოცემულ ორგანიზაციებში და ა.შ. ასევე, ვინ ხელმძღვანელობს სამედიცინო დაწესებულებიდან ნარჩენების გატანა-ტრანსპორტირებას, ან ნაჩენების მართვის ორგანიზაციას და რომელი კანონმდებლობებით ხელმძღვანელობს ის ამ შემთხვევაში.

თემა მოიცავს შემდეგ კონტექსტს:

მოკლე ინფორმაცია პანდემიაზე: pandemic - არის ბერძნული სიტყვა და ნიშნავს - მთელ ხალხს, ანუ ეს არის ეპიდემია ინფექციური დაავადებებისა (მაგ. ქოლერა, გრიპი) გავრცელებული მთელ მსოფლიოში და შესაბამისად ხალხის უმრავლესობაში. ისტორია ითვლის რამოდენიმე ტიპის პანდემიას სხვადასხვა პერიოდებში და სხვადასხვა საუკუნეში, რომლებიც არიან ცნობილი არა მარტო რომელიმე გრიპის სახელით, არამედ სხვა გამომწვევი მიზეზებითაც. ამჟამად კი მსოფლიო იმყოფება კორონავირუსის COVID-19-ის პანდემიის ქვეშ.
კლასიკური გაგებით პანდემიის წამყვანი ძალაა დაავადება, რომელიც ადვილად გადამდებია ადამიანიდან ადამიანზე, ან ცხოველიდან ადამიანზე რომელიმე ინფექციური აგენტის მაშვეობით (ვირუსი ან ბაქტერია), თუმცა ეს შეიძლება მოხდეს უმარტივესი ორგანიზმების საშუალებითაც კი. „არა, ეს პანდემია არ არის ომი. არც ერები და ჯარისკაცები უპირისპირდებიან ერთმანეთს. ეს არის ჩვენი კაცობრიობის ტესტი. ეს კრიზისი აჩვენებს ადამიანების საუკეთესოს და ცუდს. მოდით ვაჩვენოთ ყველას, რა არის ჩვენში საუკეთესო“, - თქვა გერმანიის პრეზიდენტმა - ფრანკ-ვალტერ შტაინმაიერმა 21 საუკუნის კორონავირუსის შესახებ.

პანდემიის გავლენა გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე - როგორც მოგეხსენებათ პანდემიის დროს უმეტეს ქვეყნებში ცხადდება ხოლმე საგანგებო მდგომარეობა, კარანტინი ან კომენდანტის საათი. ყოველივე ეს გულისხმობს მოსახლეობის სხვადასხვა ტიპის შეზღუდვებს და ზოგიერთი ცხოვრების წესების დროებით შეცვლას. ქვეყნებში მუშაობას წყვეტს ზოგიერთი სამრეწველო საწარმოები, იზღუდება ტრანსპორტის მოძრაობა და ადამიანების თავშეყრის ადგილები. შესაბამისად საგრძნობლად მცირდება ადამიანების იმ ტიპის ქმედებები, რომლებიც იწვევენ ნეგატიურ გავლენას გარემოზე და საგრძნობლად მცირდება ანტროპოგენული დატვირთვა მასზე (გარემოზე). მაგალითად, დღესდღეობით, მრავალი ქვეყანა აღნიშნავს იმას, რომ საგრნობლად გასუფთავდა ატმოსფერული ჰაერი დიდ ქალაქებში (მათ შორის, ქ. თბილისშიც), არსებობს უკვე კოსმოსიდან გადაღებული სურათები, (რომლებიც შედარებულია ძველ ანალოგიურ სურათებთან), რომლებიც თვალნათლივ ადასტურებენ ზემოთ აღნიშნულ შედეგს.

არსებობს ასევე პანდემიის მეორე მხარეც - როდესაც მოცემულ პერიოდში სამედიცინო ნარჩენების რაოდენობის მკვეთრი ზრდა ფიქსირდება.

სამედიცინო ნარჩენები ერთ-ერთი ყველაზე საშიშ და სახიფათო ნარჩენებად ითვლება ნარჩენებს შორის, განსაკუთრებით, თუ ის არ არის წინასწარ დამუშავებული. საავადმყოფოებიდან და სხვადასხვა ტიპის სამედიცინო დაწესებულებებიდან მრავალი ტიპის ნარჩენები გაიტანება, მაგალითად: ხელთათმანები, დამცავი საშუალებები, ნახმარი სპეცტანსაცმელი, ბიოლოგიური

ნარჩენები და სხვა. ამ ტიპის ნარჩენები უმეტესად მსუბუქია, თუმცა საკმაოდ მოცულობითი. ისინი განსაკუთრებით საშიშია დღევანდელ დღეს, როდესაც მსოფლიოს თავს დაატყდა ისეთი უმნიშვნელოვანესი პრობლემა, როგორიცაა კორონავირუსის პანდემია.

აქედან გამომდინარე, მოცემულ პირობებში, საჭიროა დაინერგოს ახალი ინოვაციური ტექნოლოგიური მეთოდები სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებელყოფისა და მისი ქვეყნიდან სწორი გატანის თვალსაზრისით, რათა განვახორციელოთ გეგმიური ბრძოლა პანდემიის წინააღმდეგ. გვახსოვდეს, რომ თუ ყოველივე ამას გავითავისებთ კოვიდ-19-ის აფეთქებისას, შემდეგი პანდემიების ნეგატიური შედეგები იქნება შედარებით მარტივი სამართავი.

ესეები გადმოაგზავნეთ ელ. ფოსტის მისამართზე: orchisge@yahoo.com და მიუთითეთ თქვენი საკონტაქტო ინფორმაცია, ასევე იმ უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება სადაც სწავლობთ.

გისურვებთ წარმატებებს!

პროექტს - „დავიცვათ საქართველოს სისუფთავე“- ახორციელებს არასამთავრობო ორგანიზაციათა კონსორციუმი: საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირი „ორქისი”, დავიცვათ საქართველოს სისუფთავე და საქართველოს მწვანეთა მოძრაობა/დედამიწის მეგობრები–საქართველო, შვედეთის მთავრობის ფინანსური უზრუნველყოფით.

საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირი „ორქისი“
ტაშკენტის ქ.10ა, 0160, თბილისი , საქართველო
ტელ: (+995 32) 2385199; მობ.: (+ 995 595) 335699
ელ. ფოსტა: orchisge@yahoo.com
ვებ-გვერდი: http://www.orkisi.ge
Facebook: Gsne Orchis

Project „Keep Georgia Tidy“

With the financial support of the Government of Sweden and in the frames of the „Keep Georgia Tidy“ Project, Georgian Society of Nature Explorers “Orchis” announces an Essay Competition on the theme of **Medical Wastes and Pandemic,** which aims to promote environmental protection and the Sustainable Development Goals as they are perceived by the youth and to increase their engagement.

The goal of the Competition is to promote issues related to the environmental protection as they are perceived by the youth and to increase their engagement.

The Competition is open to students of high schools.

The deadline for the submission of essays is July 5, 2020, 18:00. Essays should comprise 5-7 pages.

Only 1 winner will be identified in the frames of the Competition, who will be given a monetary award of 500 GEL.

The headlines of the essays are:

1. **"Impact of Pandemic on Ecological Status of the Environment (its beneficiary or/and adverse effects)"**
   or
2. **"Medical Wastes and Their Proper Disposal during Pandemic"**

The essay **"Impact of Pandemic on Ecological Status of the Environment (its beneficiary or/and adverse effects)"** shall describe:

How ecological status of our environment might change during pandemic; beneficiary effects that could be achieved under this circumstance; the status of which ecosystem may worsen most of all; what efforts should be made by the government to minimise damage to our environment.

The essay **"Medical Wastes and Their Proper Disposal during Pandemic"** shall describe:
What is medical waste; what types of medical wastes are generated by respective establishment; how they are classified; how they are temporarily stored in medical facilities they originate from; what types of waste containers are available in this system and how they are located in discussed facilities; who governs removal and transportation of medical waste from medical facilities, or waste management arrangements; and what legislation is used for this purpose.

The theme covers the following context:

Brief information about pandemic: Pandemic is a Greek word and means 'all people', that is this is an epidemic of infectious diseases (e.g. cholera, influenza) that have spread worldwide and respectively affects majority of people. Throughout human history, there have been several types of pandemic in different periods and different centuries including not only flue, but other diseases as well. Currently the world faces a coronavirus pandemic - COVID-19.

In the classic sense, a leading force of pandemic is a disease that readily transmit from human to human or from animal to human via any infectious agent (virus or bacteria), though this

may also happen through the simplest organisms as well. “No, this pandemic is not a war. Nations are not opposed against other nations, soldiers against other soldiers. It is a test of our humanity. This crisis brings out the best and the worst in people, Let's show other people the best in us”, Frank-Walter Steinmeier, the President of Germany, said about the coronavirus of 21th century.

The influence of pandemic on ecological status of the environment - as known, majority of countries announce the state of emergency, quarantine or night-time curfew during pandemic. All of them envisage various restrictions for population and temporary changing certain rules of life. Some industrial plants stop working, restrictions are imposed on transportation and public places. Therefore, activities that may adversely affect the environment notably reduce and thus anthropogenic pressure on the environment notably lessens as well. For instance, nowadays many countries mention that ambient air of large cities (including Tbilisi) has become notably cleaner. There are some aerial photos that clearly demonstrate this outcome (if compared with older analogical photos).

Pandemic has a reverse side as well - the volume of medical waste has sharply increased during this period.

Medical waste is one of the most hazardous and dangerous wastes, especially if not pre-treated. Many waste types are disposed of hospitals and various medical facilities, including: gloves, protective equipment, used overalls, biological waste, etc. These wastes are mainly light, though rather voluminous. They are especially hazardous at present, when the world suffers the most significant problem in face of the coronavirus pandemic.

Therefore, in given conditions new innovative technologic methods should be introduced for proper neutralization and export of medical waste in order to fulfil scheduled actions against pandemic. Remember, if we would be able to adopt all the above mentioned during the outbreak of COVID-19, adverse effects of future pandemics could be relatively readily manageable.

Please send your essays on the following e-mail address: orchisge@yahoo.com indicating your contact information as well as the name of your high school.
Good luck!

“Keep Georgia Tidy” Project is being implemented by a consortium of NGOs: Georgian Society of Nature Explorers “Orchis”, Keep Georgia Tidy and Greens Movement of Georgia/Friends of the Earth-Georgia, through financial support of the Government of Sweden.

Georgian Society of Nature Explorers “Orchis”

10a Tashkenti St., 0160, Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 2385199; mob: (+ 995) 595 335699
E-mail: orchisge@yahoo.com
web-page: http://www.orkisi.ge
Facebook: Gsne Orchis