

ნორჩ ქიმიკოსთა კლუბის წესდება

კლუბის სახელწოდება: მომავალი ქიმიკოსები 15



1. ინფორმაცია ორგანიზაციის შესახებ:

ორგანიზაცია/სკ ქ. რუსთავის №15 საჯარო სკოლა
ოლა:

მისამართი: ქ. რუსთავის მე-8 მკრ

ქალაქი/რაიონი ქ. რუსთავი

ორგანიზაციის 599217904

ტელ:

ორგანიზაციის Momavaliqimikosebi15@gmail.com

ელ-ფოსტა:

ორგანიზაციის [http://www.chemclub.edu.ge/clubs/index.php?club_name=მომავალი%](http://www.chemclub.edu.ge/clubs/index.php?club_name=მომავალი%20ქიმიკოსები%2015)

ვებგვერდი: 20ქიმიკოსები%2015

2. ინფორმაცია კლუბის შესახებ:

კლუბის ხელმძღვანელი: ნელი გოგინაშვილი

ხელმძღვანელის ტელ: 599217904

ელ-ფოსტა: Neliko.goginashvili@gmail.com

კლუბის წევრთა 10

რაოდენობა:

კლუბის პრეზიდენტი: ნელი გოგინაშვილი

კორესპონდენტის

მართვისა და

საორგანიზაციო საკითხების

სამსახურის უფროსი:

საზოგადოებასთან
ურთიერთობისა და
კომუნიკაციის
სპეციალისტები:
ინფორმაციული
ტექნოლოგიების
მენეჯერ(ებ)ი:

3. კლუბის მუშაობის ხანგრძლივობა:

შეხვედრის სიხშირე: კვირაში ერთხელ

მეცადინეობის ხანგრძლივობა: 120 წუთი

4. მიზნები:

- მოსწავლეთა საკუთარი თავის გამოხატვის შესაძლებლობების მიცემა;
- სასკოლო პროგრამების მხარდაჭერა;
- საგანმანათლებლო ბაზის შექმნა;
- ინტერესის გაზრდა მეცნიერებისადმი;
- მოსწავლეთა კვლევის, სინთეზის, ანალიზის, დისკუსიის უნარების გამოვლინება და ჩამოყალიბება;
- პრეზენტაციის უნარის ჩამოყალიბება;
- პრობლემის გადაჭრის უნარი გამოვლენა;
- წყვილებში, ჯგუფებსა და ინდივიდუალურად მუშაობის გამოცდილების მიღება-გაზიარება;
- მიღებული ცოდნის ადაპტირება ყოფა-ცხოვრებაში;

5. არაფორმალური განათლების პირობები

- მარტივი ექსპერიმენტები უსაფრთხო იყოს მოსწავლეებისთვის;
- ყველა ექსპერიმენტი იყოს საინტერესო;
- მეცადინეობები გათვლილი იყოს სხვადასხვა ასაკის მოსწავლეზე, მათი ასაკობრივი თავისებურებების მიხედვით;
- ექსპერიმენტები ეფუძნებოდეს მოსწავლეთა თეორიულ ცოდნას;
- მოსწავლეებს მიეცეთ ექსპერიმენტების დამოუკიდებლად, ხელმძღვანელის ინსტრუქციის მიხედვით ჩატარების საშუალება;
- მოსწავლეებს მიეცეთ დასკვნების დამოუკიდებლად გამოტანის საშუალება;
- კლუბში მეცადინეობის დროს მოსწავლეები უნდა კარგავდნენ დროის შეგრძნებას

6. კლუბის მესაღინეობის წარმართვა

პრაქტიკული რჩევები

- კლუბის ხელმძღვანელს შეუძლია მეცადინეობები ჩაატაროს კვირაში 1-ჯერ. სასურველია მეცადინეობები თვეში მინიმუმ 2-ჯერ ჩატარდეს.
- ხელმძღვანელი შეიძლება იყოს ერთი.
- მოსწავლეთა რაოდენობა შეზღუდული არ არის.
- კლუბის ხელმძღვანელს შეუძლია რამდენიმე ჯგუფი შექმნას ასაკობრივი თავისებურებების მიხედვით.
- აქტივობები წინასწარ უნდა იყოს დაგეგმილი და სასურველია თუ შინაარსობრივად გადაეხედება აქტივობა ერთმანეთს.
- მეცადინეობების დროს შესაძლებელია ჩატარდეს ერთი ან ორი აქტივობა.
- კლუბის წევრებმა უნდა იმუშაონ დამოუკიდებლად და ჰქონდეთ მსჯელობისათვის გარკვეული დრო.
- მეცადინეობების დროს მოსწავლეებს საშუალება უნდა ჰქონდეთ თავისუფლად იმოძრაონ, ისაუბრონ და განიხილონ ექსპერიმენტები, როგორც წყვილებში, ასევე ჯგუფებშიც.
- სასურველია მასწავლებელმა მოამზადოს მარტივ ექსპერიმენტთან ერთად იგივე თემაზე ვიდეო, აუდიო ან ფოტო მასალა, რაც ნაყოფიერს გახდის კლუბის მეცადინეობებს.
- შესაძლებელია დაგეგმილი იქნეს პროექტი, პრეზენტაცია, კვლევები, სავლელე სამუშაოები. ასევე მნიშვნელოვანია მოენწყოს ექსკურსიები საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების უკეთ ათვისების და დაინტერესების მიზნით.
- სასურველია აქტივობები ეფუძნებოდეს ადვილად ხელმისაწვდომ მასალებს. მნიშვნელოვანი იქნება სკოლის ჩართულობა მატერიალური მხარის უზრუნველყოფის მიზნით.
- კლუბის მიერ განხორციელებული აქტივობები უნდა განთავსდეს კლუბის ვებ გვერდზე.
- კლუბის მუშაობა გამჭვირვალეა და როგორც სკოლის ადმინისტრაციისა და მშობლებისათვის, ისე ნებისმერი დაინტერესებული პირისათვის.
- სასურველია კლუბმა მოახერხოს თანამშრომლობა სხვა კლუბებთან ერთობლივი პროექტებისა განხორციელებისა და გამოცდილების ურთიერთგაზიარების თვალსაზრისით.
- მნიშვნელოვანია კლუბში განწვიანებულ მოსწავლეს პირველივე მეცადინეობაზე გაეცნოს ლაბორატორიაში მოქცევის წესები და უსაფრთხოების ტექნიკა.

7. ლაბორატორიაში ქაჯვის წესები:

- ლაბორატორიაში მუშაობის წესები განთავსებული უნდა იყოს თვალსაჩინო ადგილას
- კლუბში განწვერიანებულ მოსწავლეს პირველივე მეცადინეობაზე გაეცნოს ლაბორატორიაში მოქცევის წესები და უსაფრთხოების ტექნიკა.
- ლაბორატორიაში მარტო, მასწავლებლის გარეშე შესვლა არ შეიძლება.
- ლაბორატორიული ჭურჭლის ან მონყობილობის მასწავლებლის ნებართვის გარეშე გადაადგილება დაუშვებელია.
- ლაბორატორიაში კვება, წყლის დალევა, სირბილი, ხტუნვა და ა.შ. დაუშვებელია.
- ყოველი ცდის ჩატარების შემდეგ საჭიროა გამოყენებული ჭურჭლის გარეცხვა.
- დაუშვებელია ნივთიერების გემოსა და სუნის გასინჯვა.
- სპირტ ქურასთან ახლოს ადვილად აალებადი სხეულების (მაგ. ქალაღდი), დადება არ შეიძლება.
- სპირტქურის გამოყენებისას მასთან ძალიან ახლოს მისვლა არ შეიძლება.
- ცდის ჩატარებისას საჭიროა დამცავი სათვალის გამოყენება.
- ცდის მსვლელობისას გაცხელებული ჭურჭლის შენახვა მის გაცივებამდე, არ შეიძლება.

8. სამუშაო გეგმა

- კლუბს უნდა ჰქონდეს ერთ-წლიანი სამუშაო გეგმა.
- სამუშაო გეგმა უნდა მოიცავდეს განსახორციელებელი აქტივობების, მათი განხორციელების ვადებსა და საჭირო რესურსების ჩამონათვალს (დანართი 1).
- კლუბის სამუშაო გეგმა დამონმებულ უნდა იყოს კლუბის ხელმძღვანელის მიერ და შეთანხმებული სკოლის დირექტორთან.

9. განხორციელებული აქტივობების შეფასება

- კლუბი პერიოდულად უნდა ახორციელებდეს მის მიერ განხორციელებული აქტივობების შეფასებას
- აქტივობების შეფასებისათვის იყენებს ვებგვერდზე განთავსებული მასალების გარე შეფასებას (კომენტარებს, შეფასებებს, რეკომენდაციებს და სხვა)
- აქტივობების შეფასებისათვის შესაძლებელია გამოკითხვის ჩატარება (დანართი 2).
- ახორციელებს განხორციელებული საუკეთესო აქტივობების პრეზენტაციას რესპუბლიკურ თუ საერთაშორისო კონფერენციებზე და კონკურსებზე.

10. კლუბში განვვირინებ

- კლუბში განვვირინების უფლება აქვს ყველა დაინტერესებულ მოსწავლესა და მასწავლებელს
- კლუბში განვვირინებისათვის დაინტერესებული უნდა გაეცნოს კლუბში მუშაობის წესებს და შეავსოს შესაბამისი განაცხადი (დანართი 3).

დანართი 1

კლუბის დასახელება

2019 წლის სამუშაო გეგმა

№	აქტივობის დასახელება	განხორციელების თარიღი	საჭირო რესურსები	შენიშვნა
1	შესავალი			
2	უსაფრთხოების წესების გაცნობა			
3	ქიმიური ჭურჭლის გაცნობა			
4	ინდიკატორების მომზადება			
5	ხსნარების მომზადება			
6	ნართთა კლასების ქიმიური თვისებების განხორციელება			
7	ექსკურსია ექსპერიმენტორიუმი			
8				
9				
10				

შეფასების კითხვარი

#	კითხვა	შეესაბამება	ნაწილობრივ შეესაბამება	არ შეესაბამება
1.	კლუბის შესახებ ინფორმაცია ხელმისაწვდომია. იზიარებთ თუ არა ქიმიის კლუბის ხედვას/მისიას?			
2.	თქვენი აზრით ქიმიის კლუბის ყველა წევრი თავს კომფორტულად და მისაღებად გრძნობს კლუბის მუშაობისას?			
3.	კლუბის ხელმძღვანელისა და მოსწავლეებს შორის ურთიერთობა პოზიტიურია და ურთიერთპატივისცემაზეა დამყარებული?			
4.	ახალგაზრდები იჩენენ ინიციატივას და კლუბის კორდინატორის დახმარებით საინტერესო და მრავალფეროვანი აქტივობების, ინიციატივებისა და იდეების რეალიზებისთვის, ქიმიური მეცნიერების ცნობიერების ამაღლებისათვის ახორციელებენ პროექტებს?			
5.	კლუბის წევრებს აქვთ შესაძლებლობა, საჭიროების შემთხვევაში აიმაღლონ თვითშეფასება და გამოიმუშაონ საკუთარი თავისა და სხვების პატივისცემის უნარი?			
6.	როგორ გგონიათ, ქიმიის კლუბში შექმნილია კეთილგანწყობილი სამუშაო გარემო, მუშაობა ეფუძნება ურთიერთთანამშრომლობისა და თანასწორუფლებიანობის პრინციპებს?			
7.	ახალგაზრდები იჩენენ ინიციატივას და კლუბის კორდინატორის დახმარებით საინტერესო და მრავალფეროვანი აქტივობების, ინიციატივებისა და იდეების რეალიზებისთვის, ქიმიის ცნობიერების ამაღლებისათვის ახორციელებენ პროექტებს?			
8.	როგორ გგონიათ, ახალგაზრდები იძენენ თემთან მუშაობის გამოცდილებას და იღრმავებენ ცოდნას ქიმიაში?			
9.	როგორ თვითობთ, ამ ტიპის სამუშაო ხელს უწყობს კლუბის წევრებში კომუნიკაციის, ანალიტიკური აზროვნებისა და პრეზენტაციის უნარ-ჩვევების განვითარებაში ?			

განაცხადი კლუბის წევრობაზე

კლუბის კლუბის დასახელება. ხელმძღვანელს
სახელი გვარი.

ამავე სკოლის მოსწავლის
მოსწავლის სახელი გვარი.

განცხადება

მოგახსენებთ, რომ გავეცანი კლუბის დებულებას და მუშაობის წესებს.
სურვილი მაქვს გაწევრიანდე ნორჩ ქიმიკოსთა ლუბში „კლუბის დასახელება.“.
გთხოვთ, დააკმაყოფილოთ ჩემი განცხადება.

განმცხადებელი: სახელი, გვარი.

მშობელი: სახელი, გვარი.

ხელმოწერა

ხელმოწერა

თარიღი: თარიღი.