



ახლი განთხოვა

№39 (913) გამოცემა 1998 წლის 17-23.12.2020

www.akhaliganatleba.ge

facebook.com/
Akhali Ganatleba

არ გაჩერდეთ! პრობლემები არ დამალოთ!

ჰილოფონი მიღებულ თანხას უკუთხე საჭირო
რას მოვახდოთ



ასა ფყვალაძე:

ამ სიტუაციაში ყველაზე დიდი დილემა, ვფიქრობ, მაინც მასნავლებლის ტექნიკა, მეთოდური გაძლიერებაა. მასნავლებელი აუცილებლად უნდა იყოს ძლიერი, რომ სრულფსოვნად შეძლოს ონლაინ სწავლება. ამისთვის კი, მას ინლაინ კურსების სახით სჭირდება გაძლიერება – ყადა და დედამინასავით განსხვავებულია ონლაინ და ოფლაინ სწავლება.

იური მეგრმატერის სანაზოლო



ლადო აფხაზავა:

თითქოს შეცდიტებს ვასწორებთ, მაგრამ ბოლომდე მანც ვერ ვახერხებთ. მიზეზი? ალბათ, ყველაზე დავიჯერეთ, რომ ონლაინ სწავლების რეზიტაცია გადასვლისას ყველაფერი კარგად გავაკეთოთ, მაგრამ თვალსაჩინოა, რომ ყველაფერი ბოლომდე არ გვაქს შესწავლილი და არ უნდა ვიფიქროთ, რომ ამის სწავლა/შეცნობა უკვე დავამთავრეთ. დავამთავრეთ კი არა, დაწყებულიც არ გვაქვს.

ჩემი სკოლის მასნავლებლების ასე იქნიან...



ლიკა გომართელი:

ბუნებრივია, გაზაფხულზე უფრო მეტი პრობლემა იყო და უფრო დატვირთული რეზიტაცია გვინევდა მუშაობა, ყველასთვის მოულოდნებლი იყო ონლაინ სწავლების რეზიტაცია გადასვლა – ამისთვის არც ოჯახში იყვნენ მომზადებულები და არც სკოლა და მასწავლებელი. ვერ ვიტყვა, რომ 100 პროცენტით ყველაფერი კარგადა და პრობლემები ალარ გვაქვს, მაგრამ მოსწავლებთან კომუნიკაციას და მასალების მიწოდებას უკვე ყველა ახერხებს, რომ მოსწავლები სასწავლო პროცესის მიღმა არ დავტოვოთ.



დირექტორი, რომლებსაც უფლებამოსილება არ გაუგრძელეს, უშედეგოდ ელან იმის დასაბუთებას, თუ რატომ არ დაეთანხმა სამინისტრო მათი დროებით მოვალეობის შემსრულებლად დანიშვნის მოთხოვნას.

„დაგვიპრუეთ დირექტორი!!! არა შერჩევთ სამართალს!!!“ – საქართველოს ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლებში დირექტორების „გათავისუფლების“ ახალი მდლაცრი ტალღა დაიწყო. ათეულობით სკოლის დირექტორი დაკავებულ თანამდებობას, შრომითი ხელშეკრულების 6-წლიანი ვადის გასვლის გამო, ტოვებს, თუმცა, ნაწილს უმართდებს – აგრძელებს მოვალეობის შესრულებას, შედარებით მცირე ნაწილი კი, ვერ მოხვდა იღბლიანთა სიაში, მათ შორის, გამორჩეული სკოლის ლიდერები.

განათლების სამინისტრო კონკრეტულად რომელიმე დირექტორის საქმეზე ვერ საუბრობს, თუმცა, აღნიშნავს, რომ თითოეულ მათგანს შესაბამისი გაფრთხილება მიეცა: „საქართველოს მასშტაბით, საჯარო სკოლებში სამეცნიერო საბჭოების მიერ არჩეულ დირექტორებს, 2020 წლის სექტემბრიდან ეტაპობრივად ეწურებათ შრომითი ხელშეკრულების 6-წლიანი ვადა. აღნიშნული ინფორმაცია საჯარო სკოლის ყველა დირექტორისთვის კარგად არის ცნობილი. სამინისტროს მხრიდან არ მომხდარა არც ერთი დირექტორის გათავისუფლება. ყველა მათგანს შესაძლებლობა აქვს, მონაწილეობა მიიღოს სამინისტროს მიერ გამოცხადებულ საჯარო სკოლების დირექტორთა შესარჩევ კონკურსში“.

ამ განცხადებით შემოფარგლული განმარტების მიღმა, ბევრი პასუხისმგებელი კითხვა რჩება, გათავისუფლებულმა დირექტორებმა დღემდე არ იციან რა კრიტერიუმებით იხელმძღვანელა უწყებამ, როცა ნაწილს მისცა მოვალეობის შემსრულებლად საქმიანობის გაგრძელების უფლება, ნაწილს კი შეუჩერა და სკოლებში მოვალეობის შემსრულებლებად, ახალი კონკურსის გამართვამდე, სხვა პირები დანიშნა.

4

ლალი ჯალაძე
ინოვაციების
ცენტრი – მესტიის
ახალგაზრდების
ციფრული
გზამკვლევი

5

არა ბულონის
თბილისის №104 საჯარო
სკოლის მოსწავლეების
ესახი

- ⇒ ლიანა გევორქიანი
- ⇒ გევორქ პარისეანიანი
- ⇒ მარია კაზაროვი

6

გარე დაკვირვების
გაკვეთილის გეგმის
ნიმუში

- ⇒ ნისტან მიქაძე
- ⇒ ნარინე ხეროიანი

ԱՐ ՑԱԽԵՐԸՆԴՈՒԹԻ ՎԻՌԵՆԸՆԿԵՐԸՆ ԱՐ ԸՆՎԵՐՆԴՈՒԹԻ

CPA ԱՐԴՅՈՒՆ

ՀՈԼԾՈՐԴԻ ԹՈՂՔԱԿԱ ՏԱԿԵԱԸ ՍԿՈՏԵԱ ՏԱԿԵԱ ՀԱՅ ԹՄՎԱՏԵԱՀԱՌԱԸ



➤ ესის ტყეაღმაპვე

საქართველოს №2 საჯარო სკოლის
ინგლისური ენისა და ლიტერატურის
მასწავლებელი, საერთაშორისო
კონკურსის გამარჯვებული

მიმდინარე სემესტრი, რა თქმა უნდა, განსხვავებულია გა-ზაფხულის სემესტრისგან. მაშინ უფრო თავის გადარჩენაზე და, ზოგადად, მთელი სისტემის გადარჩენაზე ვიყავით ორი-ენტიორებულები. ბევრი რამ არ ვიცოდით ონლაინ სწავლების შესახებ და ხშირად ბრმად ვაკეთებდით, რასაც ვაკეთებდით. ონლაინ მუშაობის გარკვეული გამოცდილება მქონდა (ორ-სამთვიანი საქამაოდ სერიოზული ონლაინ ტრენინგები მაქს გავლილი), მაგრამ მხოლოდ მე ან რამდენიმე მასწავლებელი ხომ ვერ გადაწყვეტს პრობლემას, საერთო სისტემაზე, სკო-ლაზე ვსაუბრობ. უმრავლესობამ არ ვაცოდით როგორ ჩაგვე-ტარებინა ონლაინ გაკვეთილება, მაგრამ ახლა ნამდვილად ვიტყვი, რომ სკოლა, ყველა თვალსაზრისით, მომზადებულია ონლაინ სწავლებისთვის, ჯერ დირექტორმა გააკეთა ყველა-ფერი იმისთვის, რომ არც ერთი ბავშვი არ დარჩენილიყო სწავლების მიღმა – ვისაც არ ექნება წვდომა ინტერნეტთან და ტექნიკასთან, დისტანციურ გაკვეთილში რომ ჩაერთოს. თუკი რამე საშუალება ჰქონდა სკოლას, ტექნიკას ვჯულისხ-მობა, ჩვენმა დირექტორმა, ლიკა გომართელმა, მასწავლებ-ლებს და ბავშვებს სახლში გაატანა. ამის გარდა, ვისწავლეთ ტექნიკა, როგორ ვასწავლოთ ონლაინ. სწავლების პარალე-ლურად ტრენინგებს გავდიოდით, ვცდილობდით გვესწავლა, როგორ გვემართა ონლაინ 30 ბავშვი, რომელიც კლასში გვყავს. დამეტანხმებით, მართლა რთულია 20 ან 30 მოსწავ-ლესთან დისტანციურად მუშაობა.

ონლაინ სწავლების ტექნიკის/მეთოდების შესწავლის შემდეგ უფრო გაბედულები გავხდით, ამასობაში თიმშიც მოწესრიგდა – ვიცით რა და როგორ გავაკეთოთ, ჩემი თავით ამთაც კმაყოფილი ვარ – უფრო თავდაჯერებული გავხდი. გასულ სემესტრში ძალიან ვდელავდი ველა დეტალზე, მაგალითად, ისისტემიდან რომ გამოვარდებოდი და ა.შ. წელს ბავშვებიც უფრო მობილიზებულები არაან, ისინაც გაერკვენენ სისტემაში, იციან როგორ გააზიარონ ან შექმნან რესურსი, მოკლოდ, ამ მხრივ, უთრო მომძმოავრაბული ვართ.

რეალურად, ჩვენს სკოლაში ყველასთვის ხელმისაწვდომია ინტერაქცია, გაუვეტილები, როგორც კი გამოიკვეთება ისეთი მოსწავლე, რომელიც ვერ ესწრება გაუვეტილს იმის გამო, რომ ტექნიკა ან ინტერნეტი არ აქვთ, ვცდილობთ, დავეხმაროთ. სწორედ ასეთი შემთხვევა მქონდა, როცა ორი მოსწავლე ვერ ერთვებოდა ონლაინ სწავლებაში იმის გამო, რომ ერთს ინტერნეტი არ ჰქონდა, მეორეს – ტექნიკა (ცხადია, პერიოდულად, სხვა მოსწავლეებსაც უდგებათ ასეთი საჭიროება), ჩვენ მათ დაუყოვნებლივ ვეხმარებით და აუცილებლად დავეხმარებით მომავალშიც. დაწყებით კლასებს ვასწავლი და ახლა შემიძლია გითხრათ, რომ 100-პროცენტიანი დასწრება მასდაც.

რაც შექება იმ ორ მოსწავლეს, რომლის დახმარებაც მე შეკვეთი, ეს 2019 წლის ბოლოს, საერთაშორისო კონკურსში (ბრიტანული ორგანიზაცია – ინგლისურად მოსაუბრობა საზოგადოება) გამარჯვებამ განაპირობა. კონკურსში საქართველოდან მე ნარძალებინებს და, მსოფლიო მასშტაბით, მეორე ადგილზე გავედი, პირველ ადგილზე – შოტლანდიელი მასწავლებელი. შესაბამისად, ამას ჯილდოც მოჰყვა. თუმცა, შექმნილი ვითარებიდან გამომდინარე, თანხა დაგვიანებით ჩაირიცხა. თავიდანვე მქონდა გამიზნული, რომ ამ თანხას ჩემს კლუბს მოვახმარდი – საჯარო მეტყველებისა და დებატების კლუბს, რომელიც სკოლაში ფუნქციონირებს. მინდოდა, რესურსები შემეძინა. ამასთანაში პანდემიის პერიოდიც დაიწყო. თანხის ნანილი ვებინარებისთვის გამოვყენე – მოვეული სტუმრებისთვის, რესურსებსთავის. მაგრამ თანხის ნანილი დამრჩა. რადგან მანც ბავშვებისთვის უნდა მომეხმარა ეს ჩემი ჯილდო, ბუნებრივა, ვიფექტუ, უკეთეს საქმეს რას მოვახმარდი, ვიღერ ჩემს მოსწავლეს, რომელიც სასწავლო პროცესის მიღმა იმის გამო დარჩა, რომ ინტერნეტი არ ჰქონდა, თან

მათგან მოყვე, თუ როგორ ცდილობენ პავშვების დახმარებას, როგორ თავდაუზოგავად გრძელობენ მნიშვნელოვან გაკვეთილებთან გასამცდავებლად, ამით ვფიქრობ, სხვები არ გავანაწყენო, რადგან ყველას ერთი და იმავე მოცემულობაში უნივერსალობა. თუმცა, მანც მინდა საზოგადოებას მოვუყვე მასწავლებლებზე, რომლებიც, აროვესიონალიზმთან ერთად, თანამდებობის საუკეთესო მაგალითებს ძმნიან. არაორინდინარულ ღადო მასწავლებელზე, რომელიც მოქალაქეებს ევგარაიტების სანაცვლოდ იქმს სთავაზობს ან აედაგონასა და დირექტორზე, რომლებიც კონკურსებში მიღებულ თანხის ნაწილს საკუთარი მოსწავლეების დისტანციურ გაკვეთილებში ჩართვის საჭიროებებს ამონება.

ლაღი აფხაზება, მაის ტყევებალაძე, ლიკა გომართელი – საგანმანათ-ლებლი სფეროში კარგად ნაცხობი ადამიანები გვიყვაებიან, რომორ უმკლავდებიან აპარატის პრიორიტეტის განათლების გამოცვევებს.

როცა ონლაინ რეჟიმში ვსწავლობდით. აქედან გამომდინარე, საბოლოო ჯამში, სამუშაოროდ, ეს პერიოდი აუცილებლად იქონიებს ნეგატიურ გავლენას მოსწავლეებზე.



➤ ლალო აფხაზები

„მასნავლებლის ეროვნული ჯილდოს“
მფლობელი, ჩიბათის საჯარო სკოლის
სამოქალაქო განათლების
მასნავლებლი

ისეთი მოსწავლე, რომელსაც გაზაფხულის სემესტრში ერთობლივ გაკვეთილი არ გამოუტოვებდა. სხვები ხანდახან აცდენდნენ, ვერ ან არ შემოდიოდნენ, მაგრამ ეს მოსწავლე არასდროს აცდენდა. ალფროთოვანებული ვიყავი მისი ასეთი პასუხისმგებლობის გრძნობით და საოცრად შემოქმედებითი დავალებებით. სამწერაოდ, წელს აღმოჩნდა, რომ ასეთი მონძომებული მოსწავლე გაკვეთილზე ინტერნეტის არქონის გამო ვეღარ შემოდიოდა. დუფიქრებლად მივიღე გადაწყვეტილება, დავხმარებოდა და ამ სასწავლო წელს, ვიდრე ვიქენებით დისტანციურ სწავლებაზე, ის ინტერნეტით უზრუნველყოფილი იქნება.

ამ სიტუაციაში ყველაზე დიდი დილემა, ვფიქრობ, მაინც მასწავლებლის ტექნიკა, მეთოდური გაძლიერებაა. მასწავლებლი აუცილებლად უნდა იყოს ძლიერი, რომ სრულფასოვნად შეძლოს ონლაინ სწავლება. ამისთვის კი, მას ონლაინ კურსების სახით სჭირდება გაძლიერება – ცა და დედამინასაკით განსხვავებულია ონლაინ და ოფლაინ სწავლება.

კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი ხაზი, რაც დღევანდვლობამ გამოკვეთა, არის თანადგომა და ადამიანური ურთიერთობები – ბავშვი უნდა გენდოს და ოუ არ გენდიპა, ვერაფერს გააკეთებ. ჩვენს სკოლაში ურთიერთობების ასეთი კულტურაა ჩამოყალიბებული – ყველა ერთმანეთის გერდით დგას, სკოლის დირექტორიდან დაწყებული, ნებისმიერი თანამშრომა-

რაც შეექცება იმ მოსწავლეებს, რომლებიც გაზაფხულზე სწავლების მიღმა დარჩნენ, რა თქმა უნდა, ეს სერიოზული გამოწვევაა. ცხადია, მათი პროგრამასთან დაწევა და ჩამორჩენის შემცირება, ჩვენი, მასწავლებლების, საზრუნავად. თუმცა, ეს ბოლომდე მე პირადად ვერ მოვახერხე. ვფიქრობდი, სკოლაში მივალოთ და აუცილებლად დამატებით გაკვეთილებს ჩავუტარებ ამ მოსწავლეებს-მეთქი, მაგრამ როგორც იციო, ეს არ მოხდა და მალევე მოგვინია დისტანციურ რეჟიმზე გადასვლა. თუმცა, ერთი მეზობელი მოსწავლე მყავს, სოციალურად დაუცველი ოჯახიდან, რომელიც გაკვეთილებს ინტერნეტის არქონის გამო ვერ ესწრებოდა. მას მთელი ზათხოვის განმარტობაში ვმეტადინი გით.

საერთო ჯამში, პანდემიის პერიოდის განათლებამ მართლა ბევრი პრობლემა წარმოშვა - სოციალური უნარები დაიკარგა, ვერ ვახერხებთ ჯგუფურ და წყვილებში მუშაობას. შარშან მეცხრე კლასს ვასხავლიდ და ძალიან ბევრ აქტივობას ვახორციელებდი მათთან, პროექტებზე დაფუძნებული სწავლებით. ახლა ამას ვერ ვახერხებ. ონლაინ სწავლება ბევრ პრობლემას ქმნის, ზუმ ოთახებში განაწილების ფუნქციების ფასიანია, ამიტომ ვეღარ ვმუშაობ მოსწავლეებთან ჯგუფებში. ამის გარდა, ბავშვები ჰასუხსისმგებლიბასაც ნაკლებად გრძნობენ. სამი ოცნები შემდეგ, როცა სექტემბერში სკოლაში დავბრუნდით, ვერც კი წარმოიდგენთ როგორი შეცვლილება იყვნენ ბავშვები, ამიგვარდნილი კალაპოტიდან და ეს იყო არზათხული, ართაოვანების სინაზულომი. არამათ იმ თვეების

Տօմարությունը գոտեարատ, ուստի գաճաճառ մայքը, րոմ աելա ջղ-
րո յառասօն սուսպիրա՛մ, զուգրը գածացելովնէ, ձանցը մուս
դանցութիւնուսա, րոշա ոնճան հրայրիչ գաճաճառուն մոցցունա.
Տորբելագ ջղրոն մեւու ոնքուր մեւու ոնքուր մեւու ոնքուր մեւու ոնքուր
սաց, րոմ ոնճան պատուրում էն շեցցունացլա, բաց մտացա-
րու, ոողլագ დա սենրացագ ազուցտ ալուն. մերու բալունու
դրու, զոյլիկրոն, ջղրոն დա ձենց ջղրոն ბա დա, ცութա ար ոցու, յը
ցասաուցարու. ցածացելունու սցմեստրուն դրու տու բամ շեց-
ցում էն դա ցուշը ան սենրագ ցը զմարտաց դու սանեցլու
პրոցես, շեմուգ օմանց օդնաց մանց ցամարտունու րոմ պո-
յունուու ոնճան ցացետուլուն, յը շեցում էն եռու սնդա ցա-
մոցցունառուն օնա. տու ցու շեցում էն ցանը սենրուն օնա, մացրամ
ծոլում դու մանց ցը ցա ցերեց տ. մինչ ՞ ալծատ, պայլամ
դա ցոյզ էր, րոմ ոնճան սենացլուն էր շումիչ ցա գաճասցլուսաս
պայլաց էր կարց գա ցա ցետ, մացրամ պոցը լուն հնդցէ
աելու օնցուր մաւու, սօսալց տու մուս էն քրոցրաման, պոցը
դու ուր աել աել բամ ցու ցոյզ. տա լասահինոս, րոմ պայ-
լաց էր ծոլում դու ար ցա ցել յը սենացլու դա ար սնդա ցո-
յուլիկրոտ, րոմ ամուս սենացլա/մեւուն օնա յա ցա մտացրու. դա-
ցամտացրու յու արս, ձանցուն օնա ցա ցել.

ნერს ახალი ინიციატივა წამოვიწყებული მოსსავალების დასახმარებლად. ინიციატივას – ყავილების გაყიდვას და ამით ფულის შეგროვებას – ბევრი მხარდამჭერი გამოუჩნდა. 516 ქოთანი ია გავყიდეთ. თავიდან, როცა ეს იდეა მომივადა, 100 ის ფოთოლი ჩავრგვა და იებმა ისე მოინონეს თავი, რომ 5 და 6- ჯერ მეტი გახდნენ. მერე ვიყიდე პატარა, 8-თეთრიანი ქოთხები, მინა და ვაქციე ცალკე იბად, რასაც ჩემი ხელფასი შეენირა, მაგრამ, მართალი გითხრათ, ეს ღირდა. რატომ გავაკეთე? იმიტომ, რომ ვერმადებოდა შემდეგი ტალღისთვის და თავისთავად ვფიქრობდი, რომ, ალბათ, ასე მოერმადებოდა ყველა და ყველა სფერო. მაგრამ მეორე ტალღა დაიწყო თუ არა, მიგვდიდი, რომ ასე არ არის, უკეთესად მოზადება იყო საჭირო. მე ჩემს თავს გაუბრაზდი, 516 ქოთანი ძალიან ცოტაა, ალბათ მეტი უზნდა გამეეცებინა...

პანდემიის დაწყებისას, ბუნებრივია, არც მე და არც არავინ ამისთვის მზად არ იყო, რეალურად დროიც არ გვქონდა მომზა- დებისთვის, ამიტომ უამრავი ადამიანი შევანუშე, რომ სწავლის მიღმა დარჩენილი მოსწავლეებისთვის თანხა შემეგროვებინა ინტერნეტპაკეტების შესაძენად. შევანუშე სხვადასხვა ორგა- ნიზაციები, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ასლცი- აცია „ქართველები საფრანგეთში“ და სხვები... მათ გუვზავნი- ლი მოსწავლეების ტელეფონის ნომრებს და კეთილი ადამიანე- ბი ინტერნეტის საფასურს ურიცხვადნენ – 19 ლარს. მეორე ტალღის დროს, ბუნებრივია, ვეღარ ვთხოვდი, რომ ისევ ჩაე- რიცხათ თანხა, უნივერსიტეტსაც ხომ თავისი პრობლემები



სოციალური გაკვათილება

აქეს, თუნდაც ამ კუთხით... ამიტომ ვიფიქრე, თადარიგს დავიჭირ, იებს გავამრავლებ და, საჭიროების შემთხვევაში, გავყიდი-მეთქი, თანაც ეს იდება იმიტომ გამიჩნდა, რომ რაღაცნაირად იებ ქართულ განათლებასთან დაუკავშირებ - ჩვენი სწავლის დაწყება ხომ „აა-სთან ასოცირდება. ცხადა, იტის გარდა, სხვა მცენარებიც მაქას, კოლხური პზა, წითელი კალები... და სხვ. ამ აქციისთვის არჩევანი მაინც იებზე შევაჩერე. ბავშვებიც სიხარულით ჩაერთვნებ აქციაში, მარტო მე სახლში 516 ქოთანს ვერც კი დავატვედი. კალათებით ვუგზავნდი 20-20 ქოთანს, რომ მოვლოთ. ბავშვებსაც აუყვიდვათ იები, ნანილი სკოლში გადავიტანებ და იქ ვუვლიდი. დადგა მათი გაყიდვის დროც და გამოვაცხადეთ აქცია - „იები მეგაბაიტების სანაცვლოდ“. თბილისში იტის მაღაზია „პანდა“ დამეხმარა გაყიდვაში (ახლოებას უსასყიდლო გავატანე ყუთებში ჩანქობილი აყვაველი იები თბილისში), ნანილი კი, ბათუშში ერთმა ვყიდვიდების გამყიდველმა ქალბატონმა გაგვია.

მობილიზებული თანხით 512 მოსწავლეს ჩაუკრიცხეთ ულიმიტო ინტერნეტი; 10 მრავალშვილიან იჯახს, რომლებსაც 4-5 მოსწავლე ჰყავთ, ახალი კომპიუტერი გადავეცით და 18-თვანი ინტერნეტით უზრუნველყყავით. იტის აქციას ბევრი მხარდამჭერი გამოუჩნდა, მათი თანადგომით 14 თასის მობილიზება შევძლია. ბევრი ადამიანი შეგვეხმიანა, გვირცხვდნენ 20 ლარს, 50 ლარს, ზოგს იტის სულ არ უნდოდა, ისე ჩაგვირიცხეს თანხა.

იტის ქუდის ქეშ გაერთიანებულმა ადამიანებმა მართლა საოცრება შეეხდა. ჰოლანდიაში მცხოვრებმა ერთმა ქართველმა ქართულობა, 6 ბავშვი შეარჩია, რომლებსაც სახლში ვაიფარა აქცია შეუყანილი და ყოველთვიურ გადასახადს, 30 ლარს ვერ იძლიან. ამ კეთილმა ადამიანმა საკუთარ თავზე აიღო ექსივე ბავშვის, 6 თვის განმავლობაში, ინტერნეტის თანხით უზრუნველყოფა.

მოვლენა, ლანჩჩუთის მინიცაპალიტეტსაც გავცდით კეთილი ადამიანების თანადგომით. ჩიბათს სკოლიდან დახმარება მხოლოდ 72 მოსწავლეს დასჭირდა, მაგრამ, როგორც გითხარით, სულ 512 მოსწავლეს და 10 იჯახს დავეხმარეთ. ეს რიცხვი კიდევ იზრდება, რადგან ყოველდღე მხვდება გადმორიცხვის 10-5 ლარი... დღეს 80 ლარი დამხვდა, მაშინვე გადაურიცხვი 4 ბავშვის ინტერნეტის თანხა. ხელი ისინიც უკვე გაკვეთილზე იქნებიან.

იმასაც ვერ ვიტყვი, რამდენად ვალდებულია განათლების სამინისტრო, რომ ყველა მოსწავლეს ჩაუკრიცხოს ინტერნეტის თანხა, ყველა უზრუნველყოს ულიმიტო ინტერნეტი, მაგრამ ვერც იმს ვიტყვა, რომ გვერდი უნდა აუაროს სწავლის მომა დარჩენილ ბავშვებს, თვალი დასუჭოს პრობლემებზე. ძალიან მნიშვნელოვანია, პრობლემები უფრო თამამად ვალიარო, ვილაპარაკო ყველაფერზე. მე რომ ხმა არ ამომედო და პრობლემებზე საუბარი იმის გარი არ დამენცო, რომ ვინე არ გავაძრას-მეთაქ, ამდენ მოსწავლეს როგორ შევწყობდა ხელს? ამიტომ არის უშინაველოვანები, რომ თითოეულმა მსანავლებელმა, განათლების მუშავებმა, განათლების სამინისტროში სამინისტროში სისტემაში არსებულ პრობლემებზე და თამამად ილაპარაკო. მერწმუნეთ, ეს შედეგიანია. როგორც კი პრობლემა ჩამოვნიერ, მიდენი მხარდამჭერი გამომჩნდა, რომ თვითონაც არ ველიდ.

კმაყოფილი ვარ, რომ ლანჩჩუთის მუნიციპალიტეტში მცხოვრებ ძალიან ბევრ ბავშვს ჩაუკრთეთ ინტერნეტი და

მათთვის სწავლა ხელმისნოვდომი გავხადეთ, მაგრამ ისიც მასარებს, რომ ლანჩჩუთის გაუცდით და აჭარის რეგიონის სტუდენტების მცხოვრებსათვეს ინტერნეტ პაკეტის შესაძებელი თანხას. მდგალმითიანი აჭარიდან მოვამართეს სტუდენტებში, რომლებიც, უსახსრობის გამო, ლექციების ვერ ესწრებოდენ. ჩვენ ისინიც დავაუფისანსები. რამ მთავარი მახარებს ის, რომ ამ ასაქმეში მარტო არ აღმოჩნდი და ბევრი ადამიანი შემოვიკრის ბავშვებიც სიხარულით ჩაერთვნებ აქციაში, მარტო მე სახლში 516 ქოთანს ვერც კი დავატვედი. კალათებით ვუგზავნდი 20-20 ქოთანს, რომ მოვლოთ. ბავშვებსაც აუყვიდვათ იები, ნანილი სკოლში გადავიტანებ აქციანი და იქ ვუვლიდი. დადგა მათი გაყიდვის დროც და გამოვაცხადეთ აქცია - „იები მეგაბაიტების სანაცვლოდ“. თბილისში იტის მაღაზია „პანდა“ დამეხმარა გაყიდვაში (ახლოებას უსასყიდლო გავატანე ყუთებში ჩანქობილი აყვაველი იები თბილისში), ნანილი კი, ბათუშში ერთმა ვყიდვიდების გამყიდველმა ქალბატონმა გაგვია.

მოვლენებიც სკოლის ადმინისტრაციას უნდა მივაწოდო ინცორმაცია, მე-7 კოლაგენის რამდენი მოსწავლე შემოვიდა გავეცებითი ზე, რამდენი არ შემოვიდა და რა მიზნით, შემდეგ ამ ინცორმაციას სკოლის ადმინისტრაცია რესურსების უზავისის, რესურსების უზავისის სამინისტროს. როცა იმდენი ინფორმაცია გროვდება, რომ სათვალავი აღარ არის, ეს პრობლემები არ გავალი გავალობის გზები. მაგრამ რატომ და ერთი მოსწავლეს გვიყვას სწორი ინფორმაციის დამალვა.

გარდა იმისა, რომ ინტერნეტის პრობლემა ასპოთი მოსწავლეს მიუუგვარეთ და ისინი სასანავლი პროცესის მიღმა აღარ იქნებან, იტის აქციის, მათ მთავარი რამ დავანახე - გამონვეებმა, არ უნდა შეაშინოთ, არ გაჩერდნენ, არ დამალონ პრობლემები. პირიქით, იმოქმედონ!!! აღარირონ და ექციბონ გამოსავლის გზები. ამიტომაც დავარჯევი იტის აქციას „სოციალური გაკეთილი“, რომელიც არა მხოლოდ ჩემს მოსწავლებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას დასახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მინოდებას უკვე კი დავალებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას სახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მინოდებას უკვე კი დავალებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას სახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მინოდებას უკვე კი დავალებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას სახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მინოდებას უკვე კი დავალებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას სახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მინოდებას უკვე კი დავალებას, არამედ ძალიან ბევრ ადამიანს ჩაუკრატო.

შინაგასობრივი თვალსაზრისით კი, მასანავლებლები ახლა უფრო მომზადებულები არიან გაზაფხულთან შედარებით, ტერინგები გაიარეს თიმში, ანუ უკეთ ისანავლეს ელექტრონული პლატფორმების გამოყენება. სამინისტრო გაზაფხულზეც ძალიან ინტენსიურად აზროვნებული გრძელება ტერინგების და ახალაც გრძელება ყველაფიროვალ რეჟიმში. ამის გარდა, ძალიან ნამოგვეველის ფოლან და გავალების ფოლან გავალებას სახლში სამართლო მოსწავლებას და მასალების მი

ინოვაციების ცენტრი – მასში ის ახალგაზრდების ციფრული გზამკვლევი

პროექტი „ინვაციების ცენტრი – მოგადისთვის“, მესტიის მუნიციპალიტეტის მასშტაბით, სსიპ ახალგაზრდობის სააგენტოს მიღიონიანი მრანგის ფარგლებში ხორციელდება და გას ზემო სკანდალი მოგვიდი სათემო ორგანიზაცია „გავაძლიეროთ სოფლებზე ახალგაზრდები“ უდგას სათავეში. პროექტის იდეის ავტორი და განვითარებულებელია მესტიის მუნიციპალიტეტის ფარის საჯარო სკოლის (დირექტორი – გულო ვიკლიანი) პედაგოგი, ორგანიზაციის „გავაძლიეროთ სოფლებზე ახალგაზრდები“ დაგუშეგებელი და ხელმძღვანელი, ეკა ნულუკიძე.

სონრედ ამ მიზნით, აროებთის ფარგლებში, მესტი-ის მუნიციპალიტეტის სოფელ ფარის ახალგაზრდულ ცენტრში, მოწყვეტილი ინიციატივების ცენტრი, რომელიც თანამედროვე ტექნოლოგიური და ელექტრონული მოწყვეტილობებით აღისურებს.

➡ გეიგენა სასოფლო კურსები:

- 1) პროგრამირება და ანიმაციები;
 - 2) რობოტექნიკის საფუძვლები;
 - 3) რეალურ-ვირტუალური საგანმანათლებლო პროექტების მათემატიკური მოდელირება თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით;
 - 4) corel.

სასწავლო პროცესში, მესტიის მუნიციპალიტეტის 10 თე-
მიდან, 25 ახალგაზრდა ჩაერთ. 3 თვეება, ისნი STEM და STEAM
მიმართულებით განათლებას ეუფლებიან, კვირაში ერთი დღე
კი, პრატიკულ სამუშაოებს ეთმობა. ახალგაზრდები ფარის
ინგვაციების ცენტრში მიდიან და თეორიულ ცოდნას არღუ-
ნოს პროგრამის შესასწავლად იყენებენ.

➡ რა სახის ცოდნას იღებენ ახალგაზრდები?

მონაცემები სწავლობენ Adobe Flash Professional CS6 პროგრამის გამოყენებას, ქმნიან სასწავლო რესურსებს, რომლის დანერგვა შესაძლებელია სასწავლო პროცესში, როგორც კითხრული რესურსები.

ს წალი გადას უდინებოდა. საფუძვლებს, შესაძლებლობა აქვთ, საფუძვლიანად გაეცნონ ფიზიკა-მათემატიკის ძირი-თადი პრინციპების გამოყენებას სანიჭინრო ტექნოლოგიაში. ამის გარდა, გაიღრმავონ ცოდნა საბუნების მეტყველო საგ-ნებში და შეძლონ ცოდნის ტრანსფერი რეალურ პროცესში.

„პროექტი ხელს უწყობს, რომ ახალგაზრდებს კრიტიკული
და შემოქმედებითი აზროვნება ჩამოყალიბდეთ, მათაც

ტექნოლოგიებს დაუცველების ინტერესი კაუნძნდეთ, საინჟინერო და საკონსტრუქტორო უნარები გამოიყენებავდეთ, მოდელირებისა და კონსტრუქტორების პროცესში, შეძლონ დამოუკიდებლად გადაწყვიტოს სხვადასხვა ტიპის ამოცანა, – „ამბობს

სასწავლო კურსს მოწვეული წარმატებული და საერთაშორისო გამოცდლების სპეციალისტები ხელმძღვანელობები: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი, ვირტუალური მოდელირებისა და კონსტრუირების ცენტრის ხელმძღვანელი, ვირტუალურ-რეალური ლაბორატორიის ავტორი დავით სონდულაშვილი; ნმ. ალექსი შუშანიას სახელობის მართლმადიდებლური სკოლა-გიმაზიის STEM-ის პედაგოგი, მასწავლებლის სახლის მიერ 2019 წლის საკუთხევსრი ისტ პედაგოგის კონკურსს გამარჯვებული, 2017 წლის მასწავლებლის ეროვნული ჯილდოს კონკურსის ათეულის წევრი ტოლია (უტა), კილასონია; პროგრამისტ-ანიმატორი, განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს პროექტის – buki.ge – სასწავლო-შემეცნებითი რესურსის ავტორი ირია სონიულაშვილი.

კულუბის საქმიანობის ფარგლებში, ტარდება სხვადასხვა ტრენინგები, კიბერუსაფრთხოებასა და ხელოვნურ ინტელექტზე, ასევე, დასაქმებისათვის საჭირო უნარების განვითარებაზე. „მსგავსი ცენტრი და პროექტის შინაარსი, პირველია მესტიის მუნიციპალიტეტში. ცოდნა, რომელსაც ახალგაზრდები აქ მიიღებენ, დიდ გამოყიდვებად დარჩება ჩვენს რეგიონს. დღეს, სკოლებში, არ გვაქვს ლაბორატორიები, როთაც საბუნებისმეტყველო საგნების სწავლება უფრო საინტერესო იქნება მოსწავლებისთვის, ისინი ვერ ხედავენ კავშირს ნასნავლსა და რეალურ ცხოვრებას შორის, უჭირთ ცოდნის ტრანსფერი. ეს პროექტი ხელს უწყობს სწორედ იმის დანახვას, როგორ გამოიყენონ მოსწავლებამ სკოლაში მიღებული ცოდნა სხვადასხვა ფიზიკური კანონზომიერების ამოსასხსელად და ინოვაციური პროდუქტის შესაქმნელად. მონანილებისთვის დღითი დღე საინტერესო ხდება ფიზიკის, მათგანატიკისა და ქიმიის შესწავლა, რადგან ხედავენ მათ კავშირს იმ გარემოსთან, რომელშიც ცხოვრობენ. ამ მეთოდების საგაკვეთოლო პროცესი თანამედროვე სუპერ ტექნოლოგიების მიღწევებს ეყრდნობა, ამ ტექნოლოგიების დანერგვისა და რეალიზების პროექტებს მოიცავს, რაც მოსწავლეს საშუალებას მისცემს, გაეცნოს ფიზიკურ მოვლენებს, პროგრამირების საფუძვლებს, მარტივი ალგორითმების შექმნას და მათ გამოყენებას როგორც ვირტუალურ, ასევე რეალურ გარემოში.

მსგავსი გაკვეთოლები ემყარება ცოდნის მიღებას, რაიმე ბუნებრივი მოვლენის ან მზა აბიექტის (მაგ., მექანიზმის, მოწყობილობის, მოფენის და ა.შ.) დეტალურ შესწავლას.

პრატეტიული სამეცნიერო ანალიგიური მოწყობილობების შექმნის პროცესში მონაწილეობას გულისხმობს, მოსწავლეები შეძლებენ მარტივი მექანიზმების შექმნასა და დაპროგრამებას, რაც კიდევ უფრო გააღმრმავებს მთა ცოდნას და შესძენს გამოცდილებას.

პროექტების რეალიზების პროცესი, ამავდროულად, სხვა-დასხვა მოვლენის კვლევისა და ძირეული გააზრების საშუა-



ტორიების დანერგვა, რადგან ამით გაკვეთილი საინტერესო ხდება და, რაც მთავარია, მოსწავლებისთვის იოლად გასაგები და აღსაქმელია სხვდასახვა მოვლენის არსი, ამასთანავე, სასწავლო პროცესი მხოლოდ სახელმძღვანელოზე აღარ არის მიღუავებული.

როგორც პროექტის ხელმძღვანელი გვიამბობს, ძალიან გაიზარდა ინტერესი მესტიის მუნიციპალიტეტის ახალგარზე-დებში ზუსტი და საბუნებისმეტყველო საგნების შესწავლისადმი. პროექტის ფარგლებში, სხვადასხვა საგნებში, საგანმანათლებლო რესურსები იქმნება, რაც მასნავლებლებს ძალიან ეხმარებათ, მრავალფეროვანი გაკვეთილების ჩატარებაში და მთავარ მიზანთან დაახლოებაში – ხელშესახები გახდონ STEM და STEAM განათლების დანერგვა და გაზარდონ მასზე ხელმისაწვდომობა.

⇒ အကြော်ဖို့ နှုတ်ပျော် မခြင်းနှင့် အကြော်ဖို့ မခြင်း မရှိဘူး။

სანდრა ფირცხელანი, მესტიის მუნიციპალიტეტის ლატა-
ლის საჯარო სკოლის მე-11 კლასის მოსწავლე: „ნარმოუდ-
გენილად დაინტერესო და დატვირთული 3 თვე გავიდა და ჩვე-
ნი ცოდნა გაორმაგებულია, თუნდაც ისეთ საგანძი, როგორიც
არის ფიზიკა. ამ სამ თვეში პროგრამირების რამდენიმე დარ-
გი შევისწავლეთ, კლუბი ჩამოვაყალიბეთ, სხვადასხვა ტრე-
ნინგებს ვესწრებოდთ და ეს დიდი გამოცდილება იყო თითო-
ეული ჩვენგანისთვის.“

ნიბო ქურდაბის, დაას მესტიის №3 საჯარო სკოლის მე-7 კლასის მოსწავლე: „პროექტთი მივიღე უფრო მეტი ცოდნა და გამოცდილება, ძეგლი ისეთი არ ვისწავლეთ, რაზეც აქადედე წარმოიდგათ, არ ვკერძოდა, საკუთაოდ კარგი გამოცდილება დაგვიგროვდა, დიდი მაღლობა პროექტის ნარმობადგენლებს აქ შეიძლოდა მოვალეობა.“

კულტ „რობოსივრცის“ ყველაზე პატარა მონაწილე, მე-7

არ მაქვს დასრულებული. კამიონები, რობოტები ტუმბობები მივუ-
ერთო და, ფაქტობრივად, სარწყავი აპარატი იქნება, რომე-
ლიც ეზოში ივლის და მცენარეებს მორწყავს. ჩემი აზრით,
უფრო რთული რამის შექმნასაც შევძლებ. შეიძლება ადამია-
ნის ოთხფეხა მეგობარი რობოტი ავანყო, რომელიც საომარ
მოქმედებებში მონანილეობას შეძლებს იმ მიზნით, რომ დაჭ-
რილ ადამიანებს დაეხმაროს. საერთოდ კი, ძალიან სასარგებ-
ლოა ამ პროექტში მონანილეობა, რაც შეიძლება მეტი ბავშვი
უნდა ჩაერთოს. ბევრ სასარგებლო რამეს გაიგებენ, შეძლებენ
გახდენ არა მარტო მომხმარებლები, არამედ მნარმლებლე-
ბიც. თან აქ მიღებული ცოდნა სკოლაშიც გამომადგა, განსა-
კუთრებით ფიზიკაში, რადგან რობოტების მასნავლებე-
ლი, როცა რამეს გვიხსნის, ფიზიკაზეც გვესაუბრება.[“]

„ჩევენ გვერდით ცხოვრისტებ ადამიანები, რომელთა მიმართ უზომოდ დიდი მაღლიერების განცდა მეუფლება და მინდა, მათ მაღლობა გადაეცებათ. როცა პროექტი „ინოვაციების ცენტრი – მომავლისთვის“ დავიწყეთ, ძალიან ბევრი ადამიანი გამოვვეხმაურა და გვერდში დაგვიდგა იმსტოვის, რომ ახალგაზრდებს სვანეთში მეტი და მეტი ინოვაციური ცოდნის მიღების შესაძლებლობა გასჩეროდათ. პროექტში მართლა უნიჭირენი ახალგაზრდები არიან ჩართული, რომელიც ციფრულ სამყაროს საკუთარ გზას მიკვლევება და ის შრომა, რომელიც თან ახლავს პროექტის მართვას, მთი უფრო, ამ ურთუ-

ლეს ეპიდემიარების დროს, მათთვის ნამდვილად ღირს.
რას ვაკეთები ინუციციების კლუბში? – ვინგევთ ახალგაზრდებს, მეტისის მუნიციპალტეტის მასშტაბით, ვსწავლობთ დროგრამირებას, ვქმნა ანიმაციებსა და ვირტუალურ სასწავლო რესურსებს, ვსწავლობთ ელექტრონულ და ორგანიზირების საფუძვლებს; ვსწავლობთ დიზაინის შექმანასა და სხვადასხვა მოწყობილობების გამოყენებას. ძალიან ვამაყობ ჩვენი ახალგაზრდებით და, რაც მთავრია, მაღლიერი ვარ ყველა იმ ადამიანის, კინც ჩევნი ინუციციების ცენტრით დაინტერისდა. – ამბობს ერთ წელო იმიტო.



ქარა ბულინგი – ძალადობის საწინააღმდეგო კვირეული

სსიპ ქალაქ თბილისის №104 საჯარო სკოლა (დირექტორი – ირინა უამკოჩიანი) ჩაერთო ძალადობის საინიანამდევრო კვირეულის პროექტში, რომელიც საქართველოს განათლების, მეცნიერების კულტურისა და სპორტის სამინისტრომ, 2020 წლის 16 ნოემბრიდან 10 დეკემბრამდე, დაგეგმა სკოლებში. კვირეული ონლაინ სივრცეში ჩატარდა. კვანძის მიზანი იყო: ძალადობის პრევენცია და სკოლებში უსაფრთხო საგანმანათლებლო გარემოს შექმნის ხელშეწყობა; ბულინგის, უსაფრთხოებისა და სამოქალაქო განათლების მიმართულებით მოსწავლეების, მათი მშობლებისა და სკოლის ადმინისტრაციის ცნობიერების ამაღლება.

კვირეულების ფარგლებში, სამოქალაქო განათლების მსსაცავები, გულჩრივი ბაბაანის მოსწავლეების დისტანციურ რეჟიმში ჩატარდა რეაქტარა მომავალი გაკეთილი ძალადობის თემაზე; მე-9 და მე-10 კლასების დამრიგებლებმა – იზაბელა აპრამიანი და ალინა ავეტიანიშვი, პროექტის ფარგლებში, დისტანციურ რეჟიმში, ძალადობის თემზე ჩატარეს კლასის სათო.

კინიადან ბულინგის თემა ძალაან აქტუალურა, ყველა კლასის (I-XII კლასი) დამრიგებლებმა, დისტანციურ რეჟიმში ჩატარეს კლასის სათო – „არა ბულინგის“, მოსწავლებთან ბულინგის შესახებ ისატერეს, მისცეს რეკომენდაციები და რჩევები, მოსმინეს მათი მოსახლეების; ჩატარდა აგრეთვე საკოლო კონკურსი, სახელწოდებით – „რა ძალადობას! ძალაუფლებას!“ IX-X კლასების მოსწავლეებმა, ბულინგისა და კიბერბულების თემაზე, ლევეტონული სახის სანფირმაციო ფლატები შექმნეს; იგივე თემა I-VIII კლასების მოსწავლეებმა ნახატების სახით წარმადგინეს, ხოლო IX-XII კლასებმა – ესეების სახით, ყველა კლასის მოსწავლე აქტიურად მონაწილეობდა აღნიშნულ პროექტში, ისინი პასუხისმგებლობით მოეკიდნეს სამუშაო პროცესს; აქტიურად ჩატარებუნ ძალადობის მშობლებიც, რომელთათვისაც დამრიგებლებმა დისტანციურად ჩატარეს მშობლებთა კრებები ძალადობის თემაზე; ბულინგისა და კიბერბულების თემას მიეძღვნა, აგრეთვე, მრჩეველთა საბჭოს სხდომაც.

გთავაზომ, კვირეულის ფარგლებში დანერილ ესეებს



მისამართი
X კლასის მოსწავლე

ძალადობა ყველგანაა, ყველა ქმედებაში, სიტყვაში და გამოხედვი იმაღლება. არ არსებობს ისეთი ადამიანი, რომელსაც ერთხელ მანინგ არ მონიმდევს. ასეთი დამატებითი განათლების სისტემასთან ერთად შეიცვალა ჩემი ცხოველების სტილიც. შეიცვალა სამუშაო ცხრილი, დრო და გაკეთებას სანერინგობა. ყველა ეპრენის ძალადობას, დიახ, ეპრენის, გარევას გამომატება. კიბერბულების სახით წარმოადგინეს, ხოლო განათლების მშობლების და აღმართების თემაზე. ბულინგისა და კიბერბულების თემას მიეძღვნა, აგრეთვე, მრჩეველთა საბჭოს სხდომაც.

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ძალადობა ყველგანაა, ყველა ქმედებაში, სიტყვაში და გამოხედვი იმაღლება. არ არსებობს ისეთი ადამიანი, რომელსაც ერთხელ მანინგ არ მონიმდევს. ასეთი დამატებითი განათლების სისტემასთან ერთად შეიცვალა ჩემი ცხოველების სტილიც. შეიცვალა სამუშაო ცხრილი, დრო და გაკეთებას სანერინგობა. ყველა ეპრენის ძალადობას, დიახ, ეპრენის, გარევას გამომატება. კიბერბულების სახით წარმოადგინეს, ხოლო განათლების მშობლების და აღმართების თემაზე. ბულინგისა და კიბერბულების თემას მიეძღვნა, აგრეთვე, მრჩეველთა საბჭოს სხდომაც.

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვერ ჩავახმოთ. მაშინ რა უნდა ვქარა? მო-

ა

აგრესის აგრესით ვ

გარე ღარევის გენერაცია



ანალიზის მექანიკურ და ელექტრომაგნიტურ მოვლენებს შორის

ცენტრ მიწაპი

წალენჯის №1 საჯარო სკოლის წამყვანი მასწავლებელი

ଫୁଲିବାରେ କାହାର ପାଇଁ କାହାର ପାଇଁ

საგანი:

სცავლებლის საზეპური/კლასი: საშუალო/მე-11 კლასი

მოსწავლეთა რაოდენობა: 13 (სსსმ მოსწავლე არ არის)
გაკვეთილის თემა: ანალოგია მექანიკურ და ელექტრომაგ-
ნიტურ მოვლენებს შორის

გაკვეთილის ხანგრძლივობა: 40 წუთი

გაკვეთილის მიზანი:

- მოსწავლე, ცხრილის საშუალებით, ადგენს ანალოგიას მექანიკურ და ელექტრომაგნიტურ რხევებს შორის;
 - ადგენს, რომ რხევით კონტურში აღძრული თავისუფალი ელექტრული რხევების დროს მუხტი, ძაბვა და დენის ძალა ჰარმონიულ რხევებს ასრულებს;

• አንალጻዊይዲስ ቅዬርበባል የሚሸፍኝበት ስራውን ቅዬርበባል;
• የሚሸፍኝበት ስራውን ቅዬርበባል የሚሸፍኝበት ስራውን ቅዬርበባል;
• የሚሸፍኝበት ስራውን ቅዬርበባል የሚሸፍኝበት ስራውን ቅዬርበባል;

შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე:

პოულობს ანალოგიას მექანიკურ და ელექტრულ რხევებს შორის.

ამ პერიოდისთვის მოსახულებებმა: იციან მათეგმატიკური და ზამპარიანი ქანქარას რჩევები; აღწერენ მათ მოძრაობას ენერ-
გეტიკული თვალსაზრისით; იციან ჰარმონიული რხევა; გან-
მარტივენ კონდენსატორის დანიშნულებას, ელექტროტეგვა-
დობას და დამუხტული კონდენსატორის ენერგიას; განმარტა-
ვენ ინდუქციურობას და მაგნიტური ველის ენერგიას; განმარ-
ტავენ რხევით კონტურს და ერთობლივად ასასიათებენ რხე-
ვებს ზამპარიან ქანქარასა და რხევით კონტურში.

გაკეთილის გეგმა შედგენილია ეს-გ-ს მე-11 კლასის ფიზიკის საგნობრივი პროგრამის მოთხოვნებისა და შინაარსის გათვალისწინებით. თემა შეესაბამება სასანავლო წლის მოცემულ პრიორდს, გაკეთილის მიზანი მე-11 კლასში წლის ბოლოს მისაღწევის შედეგებიდან გამომდინარებას.

№	აქტივობის მიზანი და აღწერა	გამოყენებული მეთოდი/მეთოდები	კლასის ორგანიზების ფორმა/ფორმები	სასწავლო რესურსები (დასაბუთებული შენარჩუნობით რესურსების მიზანშემონილობა სასწავლო მიზანთან მიმართებით)	დრო (წე)
1	საორგანიზაციო საკითხების მოგვარება და საგაერეთო პროცესის მზადება. აქტივობის მიზანი: მოსწავლეთათვის გაკვეთილის თემისა და მიზანის გაცნობა. აქტივობის აღწერა: მასწავლებელი ესალმება კლასს, ადგენს კლასში დამსწრე მოსწავლეთა რაოდენობას, ასე-ნებს ონლაინ გაკვეთილზე ქრევის წევებს; აცნობს გაკვეთილის მიზანსა და გაკვეთილის მსვლელობის ორგანიზების ფორმებს. ასევე, აცნობს მოსწავლეებს შეფასების რუბრიკებს, რომლებსაც მოსწავლეთა შედეგების შესაფა-სებლად გამოიყენებს, აცნობს გაკვეთილის ბოლოს მისაღწევ შედეგს.	დემონსტრირება/ვერბალური ახსნა	მთელ კლასთან მუშაობა/ინდივიდუალური	<ul style="list-style-type: none"> • აქტივობების პრეზენტაცია წარმოდგენილი პოვერპოინ-ტის საშუალებით. მოსწავლეებს ექმნებათ მზაობა გაკვე-თილისთვის და, ერთი აქტივო-ბიდან მეორეზე გადასასვლე-ლად, ადვილად განეწყობიან. 	26თ
2	საშინაო დავალების გამოყითხვა, წინარე ცოდნის გააქტიურება აქტივობის მიზანი: შესრულებული სამუშაოს ხარისხის შემონმება; წინარე მასალის გახსენება და შემდეგი სამუშაოს-თვის წინაპირობის მომზადება. აქტივობის აღწერა: მასწავლებელი ადგენს, ხომ არ შეექმნათ მოსწავლეებს პრობლე-მა საშინაო დავალების მომზადებისას; ხარვეზის არსებობის შემთხვევაში, მოსწავლეთა ჩართულობით, განიხილავს საკითხს და აძლევს უუკავშირს მოსწავლეებს. კითხვა-პასუხის რეუიტი, მოსწავლეებს ახსენებს წინარე მასალას.	ვერბალური ახსნა/კითხვა-პასუხი	მთელ კლასთან მუშაობა/ინდივიდუალური	<ul style="list-style-type: none"> • კომპიუტერი; მოსწავლეთა მიერ საშინაო დავალებაში შევსებული ცხრილი; მასწავლებლის პრეზენტაცია https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?slide_elmg&le=en მასწავლებლის კითხვები, ანი-მაცია და საშინაო დავალების ცხრილი, რომელიც წრომოდ-გენილი აქვთ პრეზენტაციის სახით, ხელს შეუწყობს წინა საკითხების სისრულეში მოყ-ვანას და მზაობას ახალი მასა-ლის ასახსნელად. 	8წთ
3	ახალი მასალის ახსნა აქტივობის მიზანი: ცოდნის კონსტრუირება. მასწავლებელი, ენერგიის მუდმივობის კანონის გამოყენებით, ხსნის ენერგიის გარდაქმნას რხევით კონტურში.	ინტერაქციული მინი-ლექცია, პრეზენტაცია	მუშაობა მთელ კლასთან/ინდივიდუალური	Power-point-ში შექმნილი საპ-რეზენტაციო მასალა; http://ui.trinine.net/2016/05/24/oscillograph/ ანიმაცია თვალსაჩინოს გახ-დის ასახსნელ მასალას.	7წთ
4	ახალი მასალის ახსნა: აქტივობის მიზანი: ცოდნის კონსტრუირება. მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, ყურადღებით დააკვირდნენ წინას-წირ გადაგზავნილ ანალოგიების ცხრილს, რომელიც, ასევე, ჩას პრეზენტაციაზე და ერთობლივი მსჯელობით შეავსონ. მოსწავლეების ჩართულობით, მასწავლებელი ავსებს გაზიარებულ, დაფაზზე დახაზულ ცხრილს. კითხვა-პასუხის რეუიტში კიდევ ერთხელ აზუსტებს ცხრილის შედეგებს. ამის შემდეგ, მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, გაიხ-სენონ ჰარმონიული რხევის სიხშირე და შემოაქვს ციკლური სიხშირის განმარტება. მოსწავლეები იხსენებ ზამბარიანი ქანქარას რხევის ცხრილიდან და სიხშირის გამოსათვლელ ფორმულას. ანალო-გიების ცხრილის გამოყენებით, ადგენერ როგორი სახე ექნება რხევის პერიოდის და სიხშირის ფორმულას რხევი-თი კონტურის შემთხვევაში. მასწავლებელი შემოაქვს ტომსონის ფორმულის განმარტება. ბოლოს მოსწავლეებს უსვამეს კითხვას: - გააანალიზოთ ტრიმსონის ფორმულა: როგორ შეიცვლება რხევით კონტურში თავისუფალი რხე-ვების პერიოდი, თუ C ტევადობა და L ინდუქციურობა იზრდება? მოსწავლეების პასუხის შემდეგ, საჭიროების შემ-თვევაში, აკეთებს დამაზუსტებელ კომენტარს.	სწავლა კეთებით, დემონსტრირება	მუშაობა მთელ კლასთან/ინდივიდუალური	<ul style="list-style-type: none"> • Power-point-ში შექმნილი საპ-რეზენტაციო მასალა; • ანალოგიების ცხრილი. <p>ანალოგიების ცხრილზე მუ-შაობა თვალსაჩინოს და მკა-ფიოს გახდის ასახსნელ მასა-ლას.</p>	12წთ
5	ამოცანების ამოხსნა მოსწავლეთ მეორ-აქტივობის მიზანი: ცოდნის კონსტრუირება. მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, დააკვირდნენ პრეზენტაციაზე წარმოდგენილ ამოცანას და ამოხსნან დამოუკიდებლად რომელიმე ამოცანა, ან რამდენიმე (დანართი №2). თითოეულ ბარათზე მოცემულია დიფერენცირებული სწავლების მიღებით შედგენილი კითხვა-ამოცანები:	ამოცანის ამოხსნა	დამოუკიდებელი სამუშაო, პრეზენტაცია	• Power-point-ში შექმნილი საპ-რეზენტაციო მასალა	5წთ
6	აქტივობის მიზანი: გაკვეთილის შეჯამება-უუკავშირის მიცემა მოსწავლეთათვის-განმავითარებელი შეფასება. აქტივობის აღწერა: მასწავლებელი მოკლედ აჯამებს გაკვეთილს, აკეთებს უუკავშირს, სთხოვს მოსწავლეებს, ყუ-რადღებით წაიკითხო ჩატში microsoft forms-ის საშუალებით მინოდებული გასასვლელი ბილეთი (დანართი №2). გასასვლელი ბილეთების გადახედვის შედეგებს მასწავლებელი მომდევნო გაკვეთილზე გაითვალისწინებს. მას-წავლებელი შეფასების განმავითარებელი რუბრიკით აფასებს მოსწავლეებს.	ახსნა-განმარტებითი მეთოდი, გასასვლელი ბილეთის შევსება	მუშაობა მთელ კლასთან/ინდივიდუალური	<p>საგაერეთილო პროცესში ჩარ-თულობის და მიღწევის დონის შეფასების რუბრიკა;</p> <p>გასასვლელი ბილეთი (დანარ-თი №3)</p> <p>შეფასების რუბრიკები სამუ-შაოს შეფასების საშუალებას იძლევა, რაც მოსწავლეებს შემდგომი მუშაობის მიმარ-თულებისა და სამუშაოს პრი-ორიტეტულ კომიტენტების დანახვაში ეხმარება.</p>	5წთ
7	საშინაო დავალების მიცემა აქტივობის მიზანი: გაკვეთილზე მიღებული ცოდნის განმტკიცება, ათვისებული მასალის უკეთ გააზრება. აქტივო-ბის აღწერა: მასწავლებელი მიუთითებს მოსწავლეებს, ჩაინიშნონ დავალება:	ახსნა-განმარტებითი მეთოდი, ინსტრუქტაჟი	მუშაობა მთელ კლასთან	სახელმძღვანელო, დავალება სლაიდზე	1წთ
	1. მოამზადონ პრეზენტაცია თემაზე: „ელექტროსაფურების შესახებ“. გასამორებელი მასალა: მე-10 კლასის სა-ხელმძღვანელო;				
	2. მაგნიტური ინდუქციის ნაცადი;				
	3. ელექტრომაგნიტური ინდუქციის კანონი და მისი გამოსათვლელი ფორმულა.				
	ჯგუფებს აქვთ დავალებების შერჩევის უფლება (თითო ჯგუფი ამზადებს ერთ პრეზენტაციას).				

გარე დაკვირვება

გაკვეთილის გოლოს მისაღები შედეგები: • მოსწავლეს შეუძლია, ანალოგიების ცხრილის მიხედვით, ისაუბროს მექანიკურ და ელექტრომაგნიტურ რჩევებზე; • ანალოგიების ცხრილის გამოყენებით, წერს ტომსონის ფორმულას; • განმარტავს ოსცილოგრაფს და ჰარმონიული რჩევის დროს მუხტის, ძაბვის და დენის ძალის გამოსათვლელ ფორმულებს.

შეკვეთა:

အာနာရထူ ၁၁ - ပုဂ္ဂန်ဒေတိလုံ အကြဖော်ဆို နှစ်ဖုံးလုပ်လုပ်ဆင်လဲ ထဲ မဝါဒ္ဓဒေဝါဒီ အာနာရထူ ၁၁

კრიტიკულები	დაბალი	საშუალოზე დაბალი	საშუალო	მაღალი
საგაევეთილო პროცესში მონაწილეობა	არც ერთ აქტივობაში არ არის ჩართული.	მხოლოდ ზოგიერთ აქტივობაშია ჩართული.	უმეტეს აქტივობებში არის ჩართული.	ყველა აქტივობაში მაქსიმალურადაა ჩართული.
სასწავლო მასალის და მისი მნიშვნელობის გააზრება, ინტერაქტუალურა-გაგება	ვერ ახდენს სასწავლო მასალის და მისი მნიშვნელობის გააზრება-გაგებას.	სუსტად ახდენს სასწავლო მასალის და მისი მნიშვნელობის გააზრება-გაგებას.	უმეტესად ახდენს სასწავლო მასალის და მისი მნიშვნელობის გააზრება-გაგებას.	სრულად ახდენს სასწავლო მასალის და მისი მნიშვნელობის გააზრება-გაგებას.
სასწავლო მასალაში მნიშვნელოვანის გამოყოფის უნარი, ინფორმაციის ნაწილებად დახარისხება, მიზეზ-შედეგობრივი კავშირების დანახვა-ანალიზი	ვერ ახერხებს სასწავლო მასალაში მნიშვნელოვანის გამოყოფას, ინფორმაციის ნაწილებად დახარისხებას, მიზეზ-შედეგობრივი კავშირების დანახვას და ანალიზს.	სუსტად ახერხებს სასწავლო მასალაში მნიშვნელოვანის გამოყოფას, ინფორმაციის ნაწილებად დახარისხებას, მიზეზ-შედეგობრივი კავშირების დანახვას და ანალიზს.	უმეტესად ახერხებს სასწავლო მასალაში მნიშვნელოვანის გამოყოფას, ინფორმაციის ნაწილებად დახარისხებას, მიზეზ-შედეგობრივი კავშირების დანახვას და ანალიზს.	სრულად ახერხებს სასწავლო მასალაში მნიშვნელოვანის გამოყოფას, ინფორმაციის ნაწილებად დახარისხებას, მიზეზ-შედეგობრივი კავშირების დანახვას და ანალიზს.
საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვა მოცემული საკითხისადმი, დასკვნების გამოტანის უნარი, ოპტიმალური ვარიანტის შერჩევა და მისი ეფექტურობის დასაბუთება-შეფასება	ვერ ახერხებს საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვას მოცემული საკითხისადმი, არა აქვს დასკვნების გამოტანის უნარი, არ შეუძლია ოპტიმალური ვარიანტის შერჩევა და მისი ეფექტურობის დასაბუთება-შეფასება.	სუსტად ახერხებს საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვას მოცემული საკითხისადმი, იშვიათად შეუძლია დასკვნების გამოტანა, ოპტიმალური დასკვნების გამოტანის უნარი, შეუძლია ვარიანტის შერჩევა და მისი ეფექტურობის დასაბუთება-შეფასება.	უმეტესად ახერხებს საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვას მოცემული საკითხისადმი, ხშირ შემთხვევაში აქვს დასკვნების გამოტანის უნარი, შეუძლია ვარიანტის შერჩევა და მისი ეფექტურობის დასაბუთება-შეფასება.	ყოველთვის შეუძლია საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვა მოცემული საკითხისადმი, დასკვნების გამოტანა იპტიმალური ვარიანტის შერჩევა და მისი ეფექტურობის დასაბუთება-შეფასება.

დანართი №2

	რომელი საკითხი დარჩია წემთვის ყველაზე ბუნდოვანი	გავიგე	ვერ გავიგე	ნაწილობრივ გავიგე
1.	ენერგიის გარდაქმნა რხევით კონტურში			
2.	ანალოგიების ცხრილის შევსება და გამოყენება			
3.	ოსცილოგრაფი და მისი დანიშნულება			
4.	მუხტის, ძაბვის და დენის ძალის ჰარმონიული რხევის განტოლებების ფიზიკური შინაარსი			

დანართი №3

ამოცანები



ԴԱՍԱՊԼԱՆ ԱՆԳԼԵՐԵՆ ԼԵԶՎԻՑ

ნარინჯის ეკოლოგია

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ბარალეთის
№ 1 საჯარო სკოლის ინგლისური ენის უფროსი მასწავლებელი

1.	Դասի թեման	„CHINESE INVENTIONS“
2.	ՈՒսուցման աստիճանը	Բազային աստիճան 8-րդ դասարան
3.	Դասավանդող ուսուցչուհի	Խեցյան Նարինե
4.	Դասի տևողությունը	45 րոպե
5.	Աշակերտների պրոֆիլը	5 աշակերտ, հատուկ կրթական կարիք ունեցող աշակերտներ չկան
6.	Դասի նպատակը	Բնինուրույն աշխատելու հմտությունների զարգացում: Բառարանական միավորների վերամշակում: Բառապաշտության մասնակիության ապահովում: Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կարողանականության անվտանգության ապահովում: Աշակերտները կարողանանալ հասկանալ և անվերեն լեզվով կարողանանալ մէկնարանել, փոխանցել, թէ չինացիները երբ և ինչպես են ստեղծել որոշ անհրաժեշտ իրեր, որոնք հաճախ են օգտագործվում առօրյա լյանքում և տարբեր բնակավայրներում: Հասկանանալ և ստվերեն նոր բառեր: Կարողանանալ ներկայացնել թեմայի հետ կապված տարբեր օրինակներ:
7.	Ազգային ուսումնական պլանի չափորոշչչները	I օռ.քազ. 4. Համապատասխան ռազմիավարության ընտրություն և օգտագործում տեխնոլոգիա ըմբռնության առաջ, ընթացքում և հետո: I օռ.քազ. 10. Վերլուծել բանավոր և գրավոր հաղորդակցության մեջ ծագող խնդիրները, մշակել դրանց հաղթահարման գործողությունների ծրագիր (ուսումնառության գործնքնարկի կառավարում - մետաճանաչողական ռազմավարություն): I օռ.քազ. 11. Բացահայտել և իրականացնել միջմշակութային երկխոսությունը խթանելու նախաձեռնություններ, կիսել սոցիալ-մշակութային առանձնահատկությունները: I օռ.քազ. 12. Իրականացնել զաղափարներ՝ օգտագործելով բանավոր և գրավոր հաղորդակցման հմտություններ:
8.	Անհրաժեշտ նախնական գիտելիքները, հմտություններն ու կարողությունները	Աշակերտներն ունեն որոշակի տեղեկատվություն համապատասխան թեմայի վերաբերյալ և կարող են անվերեն լեզվով խոսել թեմայի շուրջ: Ունակ են թարգմանել տրված տվյալներն անվերեն:

		<p>9. Գնահատման ընթացակարգերը</p> <ul style="list-style-type: none"> • Որոշող գնահատում. Գնահատումը կատարվում է ըստ գնահատման ռուբրիկայի: • Զարգացնող գնահատում. Գնահատումը կատարվում է՝ <ol style="list-style-type: none"> 1. Սեկնարանություններով 2. Եթի տոմսի միջոցով
	<p>10. Ուսուցման նյութեր, տեխնիկական ռեսուրսներ</p>	<p>Անգլերենի դասագիրք, գրատախտակ, կավիճ, տեսր, գրիչ, մատիտ, ելքի տոմսի թերթիկներ, ձայնային նվազարկիչ, պաստառներ:</p>
	<p>11. Դասի ընթացքը</p>	<ul style="list-style-type: none"> Դասի թեմայի և գնահատման ռուբրիկայի ծանուցում՝ I Ակտիվություն 2 րոպե • Նախնական գիտելիքների սովորում (հարց - պատասխան) <ol style="list-style-type: none"> 1. Which invention do you use the most often? 2. Look at the posters. Which invention do you think is the most useful or the least useful ? Why? 3. What do you know about the Chinese? 4. Who invented silk? 5. Can you name one item that the Chinese invented? II Ակտիվություն 10 րոպե <ul style="list-style-type: none"> • Նոր նյութի բովանդակության ներկայացում (հակիրճ դասախոսություն) III Ակտիվություն 7 րոպե <p>• Բաշխել դասագրքի տերսոր և տալ աշակերտներին ինքնուրույն կարդալու, որից նրանք դուրս կգրեն անձանոթ բառերը բառարաններում: Այդ բառերը պարզեցված և բացատրված գրել գրատախտակին: IV Ակտիվություն 10 րոպե</p> <ul style="list-style-type: none"> • Աշակերտները լսողական սարքով լսեն վարժությունը և դասագրքում կատարեն համապատասխան առաջարկանքը՝ Էջ. 96, վարժ. 2-3 8 րոպե <p>V Ակտիվություն</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ամփոփել դարձ ըստ գնահատման ռուբրիկայի և եթի տոմսի: • Աշակերտներին տալ տնային առաջարկանքներ. <ol style="list-style-type: none"> 1. Սեկնարանեւ և փոխանցել նոր նյութը պատմելու միջոցով: 2. Համապատասխան առաջարկանքը կատարել աշխատանքային գործում՝ Էջ. 88, լազու 1 և 3 8 րոպե

ԳԱԼՈՒՍՏԻՆ. ՊՈԵՐԾԿԱՆ

- 100% Natural

- 7-8

- $\frac{f_1}{f_2} = \frac{S_1}{S_2} = \frac{1}{1}$

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՌՈՒԲՐԻԿԱ

Միավորները և չափորոշիչները	9-10	7-8	4-5-6	3-2-1
Ակտիվ մասնակցություն	Միշտ մասնակցում և հաճախ նույնիսկ դեկավարում է դասարանային քննարկումները	Միշտ մասնակցում է	Հաճախ է մասնակցում	Հազվադեպ կամ ընդհանրապես ներգրավված չէ
Սահուն և ճիշտ խոսք	Սահուն խոսում է, ունի հարուստ բառապաշար և ստեղծագործական ունակություններ, օգտագործում է լեզվական արտահայտման միջոցներ	Խոսում է սահուն և օգտագործում է ճիշտ շարակյուսական և քերականական կառուցվածքներ	Տիրապետում է ուղղագրության տարրական կանոններին: Քիչ թե շատ սահուն է խոսում:	Չի հետևում և չի տիրապետում ուղղագրության տարրական կանոններին:
Անկարգ կարծիքի հիմնավորում և ներկայացում	Միշտ համոզի՞ ու փաստարկված ներկայացնում է իր կարծիքը	Գրեթե միշտ հիմնավորում է իր սեփական կարծիքը	Հազվադեպ է հաջողվոր հիմնավորել սեփական կարծիքը	Դժվարանում է ճիշտ խոսել, հաճախ անկարող է հիմնավորել սեփական կարծիքը

