სსიპ საჩხერის მუნიციპალიტეტის სოფელ სავანის საჯარო სკოლის ბიოლოგიის წამყვანი მასწავლებლის ლალი კომლაძის სტატია თემაზე ,,როგორ მოვხვდით მაცოცხლებელი ღივების სამყაროში’’.

2019 წლის აპრილში სსიპ საჩხერის მუნიციპალიტეტის სოფელ სავანის საჯარო სკოლა ჩემი,როგორც ბიოლოგიის მასწავლებლის, ხელმძღვანელობით ჩაერთო ,,მწვანე ბიზნესის ასოციაციის’’ პროექტში ,,გავამწვანოთ ბიზნესი’’.

,,მწვანე ბიზნესის ასოციაცია’’ეკონომიკის დოქტორის, ბიოტექნოლოგ რუსუდან კვარაცხელიას თაოსნობით თანამშრომლობს ჩვენთან,როგორცრეალური,ასევე დისტანციური საგანმანათლებლო და პრაქტიკული ღონისძიებების ფარგლებში.

სკოლაში შევქმენით ,,მწვანე ბიზნესის’’ კლუბი,სადაც დიდი ინტერესით გაწევრიანდნენ მე-8 და მე-9 კლასის მოსწავლეები.ისინი დიდი მონდომებით ეცნობიან ელექტრონულ რესურსებს, კითხულობენ ღივების და მიკრომწვანილის სასარგებლო თვისებების შესახებ.

გთავაზობთ მცირე ამონარიდს მიკრომწვანილის შესახებ ,,მიკრომწვანილი მცირე ზომისმცენარეა, რომელმაც მხოლოდ რამდენიმე ფოთლის დონეს მიაღწია. მცენარეში, რომელიც აღმოცენების ამეტაპზე იმყოფება 20-40 ჯერ მეტია სასარგებლო საკვები ნივთიერებები, ვიდრე ზრდასრულ მწვანილში. იგი ჯერ კიდევ სავსეა იმ დიდი ენერგიით, რომელიცმცენარისსრულიზრდისთვისააგათვალისწინებული!

ვიტამინები, მინერალები, ფერმენტები მიკრო მწვანილში გაცილებით მეტია ვიდრე ზრდასრულ მცენარეში. ამასთან ამ ეტაპის მცენარის მიკრო და მაკრო ელემენტებს, ადამიანისორგანიზმიუფროსრულფასოვნადითვისებს.

მიკრო მწვანილი უაღრესად ჯანსაღი პროდუქტია’’. Eliademy <[noreply@eliademy.com](mailto:noreply@eliademy.com)>

მე და ჩემი მოსწავლეები ყოველდრიურად ძალიან ბევრს ვსაუბრობთ ღივების და მიკრომწვანილის სარგებლიანობაზე ადამიანებისა და ცხოველებისათვის.

პირველი აქტივობა, რომელიც ერთობლივად დაიგეგმა პროექტში ჩართული სკოლებისათვის,იყომიკრომწვანილის და ღივების გამოფენა სკოლის ტერიტორიაზე 2019 წლის 14 ივნისს.

მწვანე ბიზნესის კლუბის წევრებთან ერთად დავიწყეთ მზადება გამოფენისთვის.დავთესეთხორბლის,მზესუმზირის და წიწიბურას თესლი.მოსწავლეები დიდი ენთუზიაზმით და ინტერესით უვლიდნენ მიკრომწვანილის ნათესებს ბიოლოგიის ლაბორატორიაში სპეციალურად მოწყობილ ერთჯერად ქოთნებში. ღივების გამოჩენამ დიდი სიხარული გამოიწვია ბავშვებში.

14 ივნისს მოვაწყვეთ ჩვენს მიერ მოყვანილი მიკრომწვანილისგამოფენა.გამოფენაზე მივიწვიეთ სკოლის მასწავლებლები და მოსწავლეები,კლუბის წევრები ესაუბრებოდნენ მათ ღივების და მიკრომწვანილისსარგებლიანობაზე,ისინი მზად იყვნენ, გაეცათ ყველა კითხვაზე ამომწურავი პასუხი.

კლუბის წევრებმა გაამზადეს ბოსტნეულის სალათები მზესუმზირის ღივებით და დააგემოვნებინეს გამოფენაზე მოსულ ადამიანებს.ამ დღემ ძალიან საინტერესოდ ჩაიარა.

2019 წლის 29 სექტემბერს ,,მწვანე ბიზნესის ასოციაციამ’’ პროექტში ჩართული მასწავლებლები მიგვიწვია ნატახტარში ბიომეურნეობაში კონფერენციაზე ,სადაც დავათვალიერეთ აგრეთვე ბიორესურსები.

ჩვენ ვნახეთ მზის ენერგიაზე მომუშავე დანადგარები.ეს ორგანიზაცია ბატონ როსტომ გაბისონიას ხელმძღვანელობით გეგმავს დაგვეხმაროს მომავალში შევიძინოთ ასეთი დანადგარები სკოლებში.

საინტერესო თემით წარსდგა ჩვენს წინაშე ქალბატონი რუსუდან კვარაცხელია- ,,ეკოლოგიურად უსაფრთხო პროდუქტის/ტექნოლოგიების პოპულარიზაცია’’.

ეს ძალიან მნიშვნელოვანი და საინტერესო დღე იყო,რადგან აქ შეიკრიბნენ საინტერესო ადამიანები,საინტერესო იდეებით, როგორც საგანმანათლებლო, ასევე ბიზნესის სფეროდან. „მწვანე ბიზნესის“ წარმომადგენლებმა გაგვაცნეს თავიანთი საქმიანობის სპეციფიკა და თვალნათლივ დაგვანახეს მისი უპირატესობა. ეს შეხვედრა იყო განათლების, მეცნიერებისა და ბიზნესის უნიკალური სამკუთხედი.

ჩვენ ვგეგმავთ თანამშრომლობის კიდევ უფრო გაღრმავებას ,,მწვანე ბიზნესის ასოციაციასთან’’,რათა ღივების მოყვანის და გამოყენების ტექნოლოგია ადამიანების ჯანმრთელობის სადარაჯოზე დადგეს. ახალგაზრდა თაობის ჩართვა მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს მომავლის ბიოტექნოლოგიების განვითარების საქმეში.