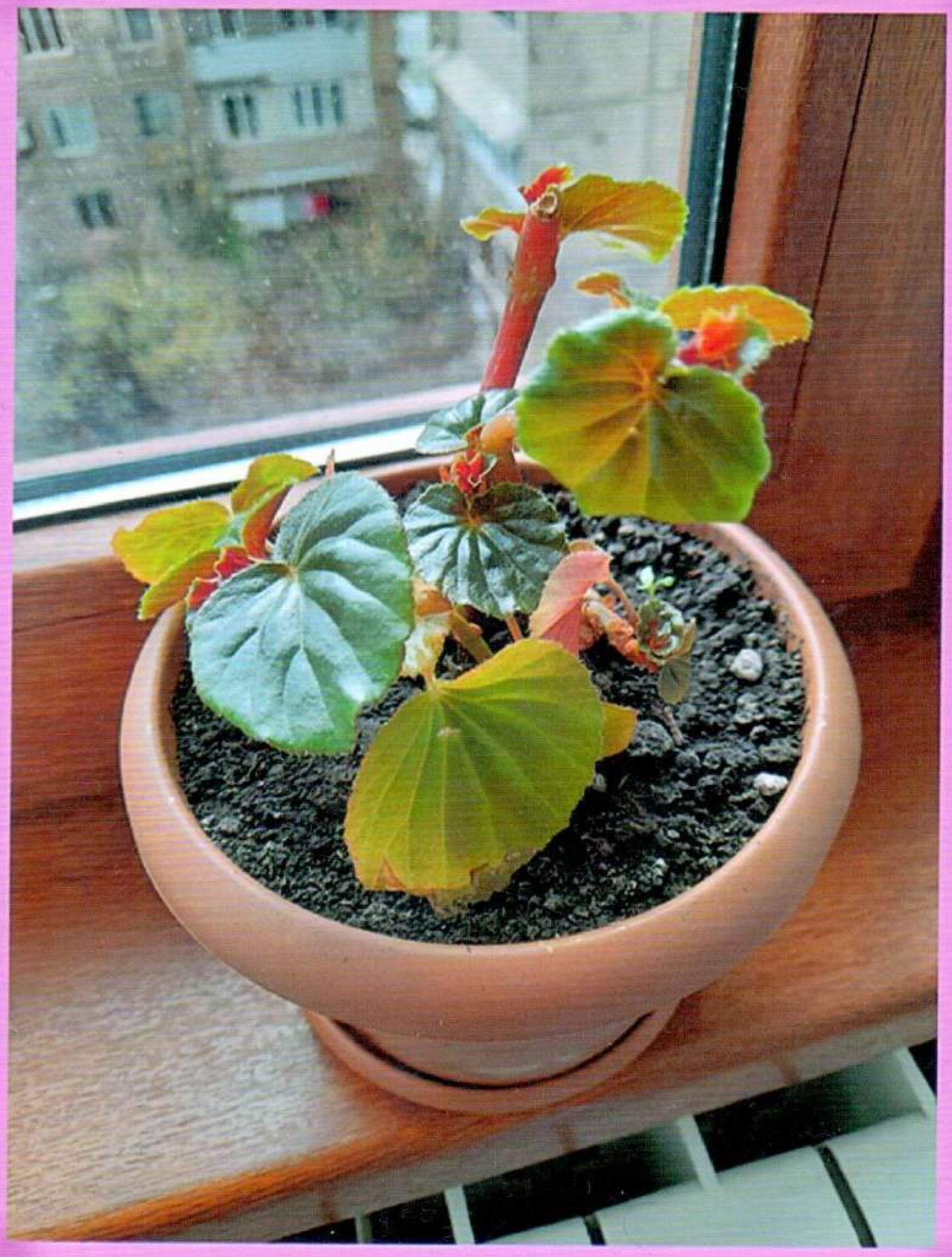
Թորոսյան Իննա 7բ

Նախագծային աշխատանք



Բեգոնիա

Նպատակ

Բույսը բարենպաստ աղդեցություն ունի մարդու կենսական էներգիայի մակարդակի վրա և կարող է բարձրացնել կատարողականությունը: Բույսն արտազատում է օդի իոններ: Սրանք ակտիվ նյութեր են, որոնք բարձրացնում են ընդհանուր ինքնազգացողությունը և դրական ազդեցություն ունեն տրամադրության վրա:

Հետազոտությունները ցույց են տվել, որ բույսերը կարող են նվազեցնել սթրեսը և նույնիսկ բարձրացնել արտադրողականությունը:

Բույսերի գեղեցկությունը կարող է ոգեշնչել ստեղծագործական նախագծեր: Բույսերը նաև մեր կյանք են բերում բնությունը: Մեր կենսատարածքին կյանք հաղորդելով նրանք հիշեցնում են մեզ մեր պատուհաններից դուրս գտնվող գեղեցկության մասին և հնարավորություն են տալիս կապ հաստատել բնության հետ:

Բնութագիր

Բեգոնիան իրա անունը ստացել է Հայիթիի նահանգապետ Միշել Բեգոնի պատվին: Պատկանում է շուրջ 1000 տեսակ, միամյա և բազմամյա խոտաբույսեր, ենթաթփեր, թփեր և որթատունկեր: Այս ցեղի բույսերը տարածված են Ամերիկայի, Հարավաարավելյան Ասիայի, Աֆրիկայի արևադարձային և մերձարևադարձային գոտիներում և Մադագասկար կղզում: Նրանք ապրում են խոնավ, ստվերային վայրերում՝ անտառներում, ժայռի ճեղքերում, ծեր ծառերի վրա:

Բեգոնիայի տեսքը

Բեգոնիայի տերևներն ամենից հաճախ ունենում են <<Փղի ականջների>> ձև, այսինքն ՝ խիստ թեք սրտաձև: Տերևների շեղբերների եզրերը հաճախ ատամնավոր են, ինչը նրանց նմանեցնում է թխկի տերևներին:

Բեգոնիայի տերևի շեղբի ստորին մասը հաճախ գունավորվում է կարմիր , մանուշակագույն և շագանակագույն տարբեր երանգներով:

Բեգոնիայի սերմերը չափազանց փոքր են: Շատ տեսակներ ունեն մոտ 75000 սերմ մեկ գրամում:

Խնամքի առանձնահատկությունները

Լուսավորություն

Բեգոնիայի վերաբերմունքը լուսավորությանը ընդհանուր առմամբ տարբեր է: Տերևաթափ և դեկորատիվ տեսակները, ինչպիսիք են թագավորական բեգոնիայի տեսակները, ստվերահանդուրժող են և նույնիսկ ստվերասեր: Նրանք պետք է ստվերեն պայծառ արևից:

Օդի խոնավությունը

Կարելի է ասել, որ բեգոնիայի ընդհանուր կանոնը օդի բավականին բարձր խոնավության անհրաժեշտությունն է: Սովորաբար դրա մակարդակը կազմում է առնվազն 60%:

Ջերմաստիճանը

Ներձարևադարձային ծագում ունեցողներին արհրաժեշտ է համեմատաբար զով ձմեռ, սակայն ջերմաստիճանը չպետք է իջնի 12-14°C-ից: Արևադարձային տեսակներ համար պետք է պահպանել ջերմաստիճանը առնվազն 18-20°C: Ամռանը բոլոր բեգոնիաները ջերմասեր են:

Ոռոգում

Բեգոնիաներ մեծամասնության համար սովորաբար ռեժիմը ամռան առատ ոռոգումն է, իսկ ձմռանը՝ չափավոր ջրելը:

Աշխատանքի ընթացքը

1. Չարմատակալած բույսը դրեցի ջրով բաժակի մեջ.

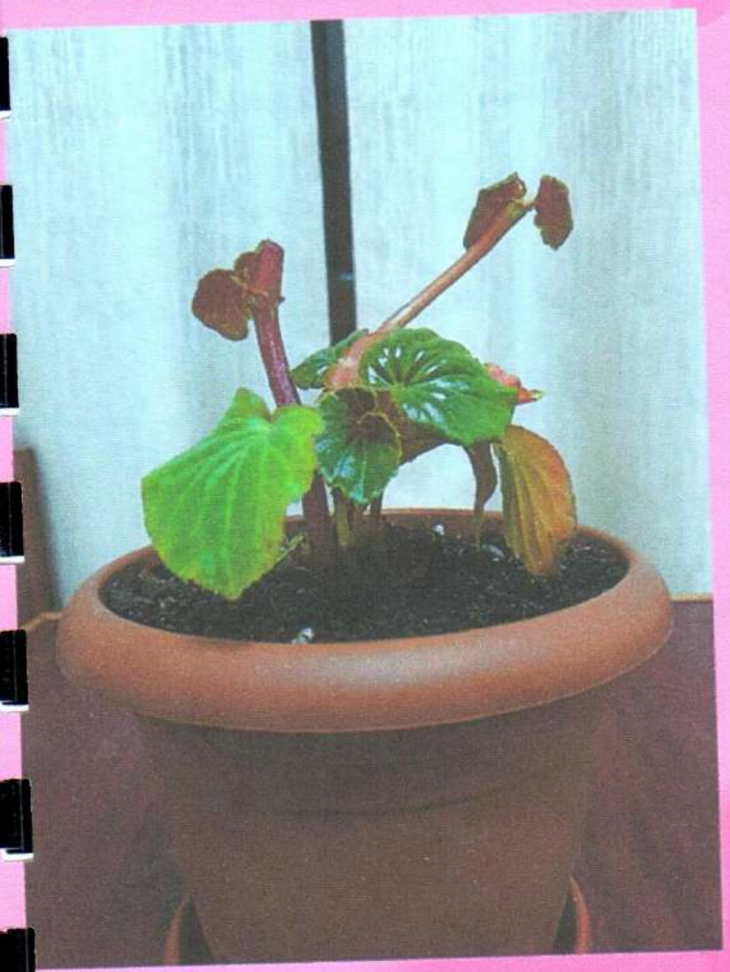
2. Բույսը արմատակալեց և դրեցի ծաղկամանի մեջ.

3. Ծաղկամանի տակը անցքեր արեցի.

4. Ծաղկամանի մեջ լցրեցի հող, որը պատրաստված էր սննդարար պարարտանյութերից և ավազից

5. Բույսը ջրեցի

6. Բույսը կտրոնավորեցի



Վերջնարդյունք

Հոկտեմբեր ամսին երբ ինձ մոտ եղավ ըն-
տրություն, թե, որ առարկայի նախագծայինը
ընտրեմ և կատարեմ՝ ես ընտրեցի
Կենսաբանությունը։ Կենսաբանության նախա-
գծային աշխատանքը ինձ շատ եկավ Դրանով,
որ այն տարբերվում էր մյուս առարկաների
նախագծայիններից նրանով որ կապված
կապված էր բնության հետ։ Առաջադրանքը
կայանում էր նրանում, որ մենք պետք է
խնամենք և աճեցնեինք մեկ բույս
տնային։ Այս նախագծայինը ինձ սովորեցրեց
հոգի և բույսի հետ աշխատելու գաղտնիքները
և նրբությունները ինչպես նաև մոտեցրեց
ինձ բնության հետ։