Տիեզերքն իմ գրպանում

Զուլիետա Ֆիերո
Մեքսիկայի ազգային
աստղագիտական համալսարան

Գրաժինա Ստասինսկա
Փարիզի աստղադիտարան

ԹԵՄԱ

Այս լուսանկարներից ո՞րը չի արվել տիեզերական կայանում և ինչպե՞ս գիտեք:

Պատասխանները տե՛ս դարձերեսին

Ներածություն

Տիեզերական կայանում երկար ամիսներ անցկացնելու և հոգեկան առողջությունը պահպանելու կարևոր բաղադրիչներից մեկը ժամանցի ապահովումն է:

Որոշ տիեզերագնացներ իրենց ազատ ժամանակն անցկացնում են տիեզերակայանի պատուհաններից դուրս նայելով՝ դիտելով Երկրի գեղեցկությունը. նրանք ուսումնասիրում են մայրցամաքները, ամպերի շարժը և ծովերի ընդարձակումը: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

Որոշ տիեզերագնացներ էլ լուսանկարում են մեր մոլորակը կամ տիեզերակայանում կատարվող գործողությունները: Այդպիսի պատկերները հնարավորություն են տալիս նրանց կիսվել իրենց փորձառություններով Երկրի վրա գտնվող մարդկանց հետ:

Տիեզերական առաքելությունների արդյունքները ծառայում են ամբողջ մարդկությանը: Տիեզերքի հետազոտությունը նպաստել է նոր գիտելիքների ձեռքբերմանը նավարկության, առողջապահության, նյութագիտության, գյուղատնտեսության, էլեկտրոնիկայի, հարդրդակցության, գաստրոնոմիայի և ռոբոտաշինության բնագավառներում, այսինքն՝ գրեթե բոլոր բնագավառներում:

Ամենամեծ դժվարությունը

Դարձյալ ոչ ավելի, քան ինչպիսիմբ է ինքնաթիռի ներսը:

Տիեզերագնացն իրականացնում է գիտափորձ՝ ուսումնասիրելու, թե ինչպես է անկշռությունն ազդում ձևերի ընկալման փոփոխության վրա:

Տիեզերագնացները սաճեցնում են բույսեր, ինչպիսիք են հազարը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան:

Տիեզերագնացը «տիեզերական զբոսանքի» առաքելության մեջ՝ տիեզերանավից դուրս:

Տիեզերագնացը նմուշները տեղադրում է կրիոգեն սառնարանում:

4

Զվարճանք

Տիեզերակայանում երկար ամիսներ անցկացնելու և հոգեկան առողջությունը պահպանելու կարևոր բաղադրիչներից մեկը ժամանցի ապահովումն է:

Որոշ տիեզերագնացներ իրենց ազատ ժամանակն անցկացնում են տիեզերակայանի պատուհաններից դուրս նայելով՝ դիտելով Երկրի գեղեցկությունը. նրանք ուսումնասիրում են մայրցամաքները, ամպերի շարժը և ծովերի ընդարձակումը: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

Որոշ տիեզերագնացներ էլ լուսանկարում են մեր մոլորակը կամ տիեզերակայանում կատարվող գործողությունները: Այդպիսի պատկերները հնարավորություն են տալիս նրանց կիսվել իրենց փորձառություններով Երկրի վրա գտնվող մարդկանց հետ:

Տիեզերական առաքելությունների արդյունքները ծառայում են ամբողջ մարդկությանը: Տիեզերքի հետազոտությունը նպաստել է նոր գիտելիքների ձեռքբերմանը նավարկության, առողջապահության, նյութագիտության, գյուղատնտեսության, էլեկտրոնիկայի, հարդրդակցության, գաստրոնոմիայի և ռոբոտաշինության բնագավառներում, այսինքն՝ գրեթե բոլոր բնագավառներում:

Ամենամեծ դժվարությունը

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը:

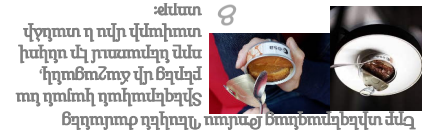
Ամենամեծ դժվարությունը

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

5



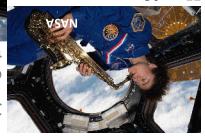
Ամենամեծ դժվարությունը

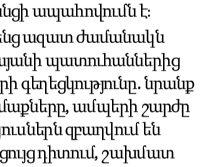
Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

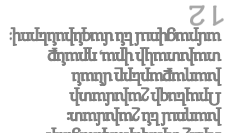
Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

Ամենամեծ դժվարությունը դեռ ամենամեծ դժվարությունն է՝ ինչպես ապահովել ինքնաթիռի ներսը, ինչպիսիք են հագուստը և պղպեղը, որպեսզի իրենց կերակուրների համար թարմ բանջարեղեն ունենան: Մյուսներն զբաղվում են երաժշտությամբ, հեռուստացույց դիտում, շախմատ խաղում կամ կարդում:

8







12

Ընդհանուր ներածություն

Տիեզերական ծրագրերի իրականացումը պահանջում է բազմաբնույթ գիտելիքներ, հմտություններ և ռեսուրսներ։ Դրանցից մի քանիսը՝ ինչպես ինքնաթիռի թռիչքը, ինչպես նաև ինչպես ինքնաթիռի թռիչքը, ինչպես նաև ինչպես ինքնաթիռի թռիչքը, ինչպես նաև