ԱԶԳ. ՏԱՐԻ ԹԻՎ 4080 | ՇԱԲԱԹ 30 / 11 ՕԳՈՍՏՈՍ 1899 | ՄԻՖԻՄ | 5 ՊԼՈՒԻՍ ՆԱՀԱՏ 1317 | ԱԶԳ. ՏԱՐԻ ԹԻՎ 4080

ՍԱՐԵՎԱԿ

ՕՐԱԹԵՐԹ

ԳԱՂԱՓԱՐ ԻՒ ՓՈՂՈՑ, ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ

20 ՓՈՂ

Տարին կամ որ եւ իցէ գրութիւն պիտի ի ուղղել ի

«ԱՐԵՒԵԼՔ» ՕՐԱԹԵՐԹ

ԱՐԵՒԵԼԵԱՆ ՏՊԱԳՐԱՏՈՒՆ

Les annonces sont reçues

à la Direction du Journal «ARÉVELK»,

Galata, CONSTANTINOPLE.

Գալաթա, Դարուսսաղէթ թաղ

ԳԱԼԱՏԱ, Դ.ԱԶԳԱՅԻՆ ՏՆՕՐԵՆԻՆ ՄԱՐՏԻՆ

Տարեկան գինը 270 (տասն հարիւր եւթանասուն) ղրուշ, կիսամեայ 140 (հարիւր քառասուն) ղրուշ, երեք ամսուան 75 (եօթանասունհինգ) ղրուշ։ Արտասահման տարեկան 1600 (հազար վեց հարիւր) ղրուշ, կիսամեայ 850 (ութ հարիւր հիսուն) ղրուշ։ Մէկ թիւը 20 (քսան) փարա։ Հին թիւերէն 40 (քառասուն) փարա։

Գինը կանխիկ վճարուելու է։ Հասցէի փոփոխութեան համար 2 (երկու) ղրուշ։ Ձրի օրինակ չի տրուիր։ Ձեռագիրները չեն վերադարձուիր։ Յայտարարութեանց համար տողը 3 (երեք) ղրուշ։ Ամսական եւ տարեկան յայտարարութեանց համար առանձին գին կայ։ Ծանուցումներ 15 (տասն հինգ) փարա։ Ընդունելութեան ժամերը առաւօտեան 9 է մինչեւ կէսօր։ Ընդունելութեան ժամերէն դուրս եկած յայտարարութիւնները յաջորդ թիւին մէջ կը տպուին։

Բոլոր նամակներ եւ յայտարարութեանց դրամները պէտք է ուղղել հետեւեալ հասցէով։

Տնօրէն «Արեւելքի» Գալաթա, Դ. Ազգային Տնօրէնին մարտին։

Տնօրէն՝ ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐԱՖԵԱՆ

Տպագրուած է Պոլիս, Տպարան «Արեւելքի»։

Տպարանի տնօրէն՝ Ա. Ալթունեան։

ՀԱՅԱՍՏԱՆ ԴԻՒՂԱՂԱՒԱՐ

ԴՕՄՕ

Ինչպէս կը գրեն Ռուսիոյ թերթերը, Ռուսիոյ կառավարութիւնը ուզած է Հայաստանի մէջ ալ հաստատել Զեմսթվոյի դրութիւնը, որ ի հարկէ ամենէն աւելի կը նպաստէ Ռուսիոյ շահերուն։ Ասոր համար 1884 տարուան վերջերը Ռուսիոյ կառավարութիւնը Կովկասի մէջ հրաւիրեց Հայ ազգային ներկայացուցիչներ, որպէսզի անոնց հետ խորհրդակցի այդ մասին։ Ասոնք ալ ժողովներ ընելով, որոշեցին խնդրել, որ Հայաստանի մէջ Զեմսթվոյի տեղ հաստատուի Դումա, որ ունենայ 60-70 հոգի անդամներ, որոնց մէկ երրորդ մասը ընտրուի Հայ ազգէն։ Ասոնք ալ իրենց կարգին ընտրեցին 9 հոգի, որոնք պիտի երթան Պետերբուրգ եւ հոն խնդրեն Ռուսիոյ կառավարութենէն, որ Հայաստանի մէջ Զեմսթվոյի տեղ հաստատէ Դումա։ Ասոնց մէջ կային նաեւ Գրիգոր Արծրունի եւ Մկրտիչ Խրիմեան։ Ասոնք Պետերբուրգ երթալէ առաջ, Թիֆլիսի մէջ ունեցան ժողով մը, ուր կարդացուեցաւ Արծրունիի գրած յուշագիրը, որ ամենէն աւելի կը ներկայացնէ Հայ ազգին ցանկութիւնները։ Ասոնք ալ հետեւեալներն էին։

Ա.

Ես ալ կը կարծեմ, որ Զեմսթվոյի դրութիւնը Հայաստանի մէջ ալ հաստատելու է, որովհետեւ ասիկա ամենէն աւելի կը համապատասխանէ Ռուսիոյ շահերուն։ Ասոր համար ալ ես կը կարծեմ, որ Զեմսթվոյի տեղ հաստատուելիք Դումային մէջ Հայերը պէտք է ունենան 60-70 հոգի ներկայացուցիչներ, որոնց մէկ երրորդ մասը ընտրուի Հայ ազգէն։ Ես կը կարծեմ, որ Դումային մէջ Հայերուն ներկայացուցիչներուն թիւը չպէտք է նուազ ըլլայ այդ թիւէն, որովհետեւ Հայերը ունին ոչ միայն մեծ կալուածներ, այլ եւ մեծ գումարներ դրամագլուխ։ Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։ Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։ Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։

* * *

Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։ Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։ Ես կը կարծեմ, որ Հայերը ունին նաեւ մեծ ազդեցութիւն ժողովրդեան վրայ, որ ինչպէս ես կը կարծեմ, պէտք է հաշուի առնուի։

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼՐԱԳԻՐ

ՂՈՎՔՈՎՔԻ ՂՈԳՈՍՈՒՆՔՈՒՆ

ՓԻ ՏԱՐԻՆՈՒՆ 1839—1900

Ի Թիֆլիս տարօրինակ մի ամպրոպ էր հիմնվել Հոկտեմբեր (1899) ամսի 31ին և երկու ժամվանից ուժգին անձրև էր տեղում։ Ամպրոպը սկսուել էր 31ին ի տասներկուքսան անց, իսկ տեղն էր հասել 1ին։ Ամպրոպի ուժգնութիւնը մեծ էր եղել, որ իր վառվռուն-ոսկեգոյն լոյսերով ամբողջ երկինքը ծածկել էր։ Ամպրոպի ժամանակ մարդիկ ականատես եղան մի տարօրինակ երեւոյթի, որ ոչ ոքի չէր պատահել մինչեւ այդ օրը։ Ամպրոպի ժամանակ ամպերի միջից ընկել էր մի մեծ գունդ, որ ամբողջ Թիֆլիսը լուսաւորել էր մի վայրկեան։ Գունդը ընկել էր Վանքի թաղի վերեւ, ապա ուղղուել էր դէպի Մեծ Ծաղկոցի կողմը, ուր եւ պայթել էր։ Պայթելու ժամանակ գունդը ցնցել էր ամբողջ քաղաքը, ինչպէս մեծ երկրաշարժի ժամանակ։ Ամպրոպը տեւել էր 3 ժամ։ Ամպրոպի ժամանակ ոչ ոքի վնաս չէր հասցուել։

Ծանօթ հայ գրագէտ Ղովքովքի Ղոգոսունքունի մահուան 25 տարեդարձի առթիւ Թիֆլիսի հայ գրական ընկերութիւնը յանձն է առել կազմակերպել յոբելեանական հանդէս։ Յանձնաժողովի նախագահ է ընտրուել Ալեքսանդր Խատիսեանը։ Հանդէսը տեղի պիտի ունենայ Հոկտեմբեր 31ին։

ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏԻՐՈՋ — Գ. ՍՈՒՔԻԱՍԵԱՆ

Տպագրվում է ամեն կիրակի

ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹԻՒՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ՏՊԱՐԱՆ

(Գրասենեակ Թիֆլիս, Ալեքսանդրովսկի պողոտա, Ներսիսեան դպրոցի շէնքում)

ԳԻՆ ԲԱԺԱՆՈՐԴՈՒԹԵԱՆ

Թիֆլիսում և գաւառներում տարեկան 7 ր., կիսամեայ 3 ր. 50 կ.

Արտասահմանում տարեկան 8 ր., կիսամեայ 4 ր.

Առանձին համարը 5 կոպ.

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐԻ ԳԻՆԸ

Առաջին անգամ տպուելիս՝ տողը 15 կոպ., յետագայ անգամներին՝ 10 կոպ.

Ծանուցումներ, նամակներ և փողեր ուղարկել հետևեալ հասցէով՝

Թիֆլիս, Ալեքսանդրովսկի պողոտա, Ներսիսեան դպրոցի շէնքում

Խմբագրատունը բաց է ամեն օր, բացի տօներից, առաւօտեան ժամը 9-ից մինչև 1-ը և կէսօրից յետոյ ժամը 3-ից մինչև 7-ը։

Անանուն նամակներ չեն տպուիլ։

Ձեռագրերը չեն վերադարձուիլ։

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ՏՊԱՐԱՆԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹԻՒՆՆԵՐԸ

Ս. ՊԱՏԿԱՆԵԱՆ — Ե. ՂԱԶԱՐՈՍԵԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՐՑԵՐ

ԳՐՔԱՐԱՆՈՒԹԻՒՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ

(Գրասենեակ Թիֆլիս, Ներսիսեան դպրոցի շէնքում)

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

(Գրասենեակ Թիֆլիս, Ներսիսեան դպրոցի շէնքում)

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ՀԻՒԱՆԴԱՆՈՑ

ԱՀԱՅԱԴՈՒՈՂ ՎՂՎԱԾՔ

ԳԼՈՒԽ ՉՈՐՍ

Վ

ԱՅՑԱՐԱՇ

Մեկնելով տան մոլորակի ներքին ընդերքում ծավալվող հրաբխային գործունեության ուսումնասիրությունից, ես ուզում էի ուղևորվել Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ՝ Հավայան կղզիների հրաբխային գագաթները ուսումնասիրելու նպատակով։ Ինձ հետաքրքրում էր հատկապես Կիլաուեա հրաբխի ներսում գտնվող հրե հեղուկ զանգվածի՝ լավայի ուսումնասիրությունը։ Ես ուզում էի տեսնել, թե ինչպես է այդ հեղուկը ժայթքում հրաբխի խառնարանից, ինչպես է այն հոսում լանջերով ներքև, ինչպես է սառչում և վերածվում ապարների։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային գազերի բաղադրությունը, որոնք ուղեկցում են լավայի ժայթքումը։ Ես ուզում էի տեսնել, թե ինչպես է ջուրը, որ ներծծվում է հրաբխի ներսը, գոլորշիանում և դուրս գալիս գոլորշիների տեսքով։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ապարների այն տեսակները, որոնք առաջանում են լավայի սառչելու ժամանակ։ Ես ուզում էի հավաքել այդ ապարների նմուշներ և տանել տուն՝ մեր թանգարանի համար։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային երկրաշարժերի բնույթը։ Ես ուզում էի տեսնել, թե ինչպես են երկրաշարժերը առաջանում հրաբխի ներսում, և ինչպես են նրանք տարածվում երկրի ընդերքում։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների պատճառները։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչու է հրաբուխը ժայթքում, և ինչ ուժեր են գործում ժայթքման ժամանակ։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների հետևանքները։ Ես ուզում էի տեսնել, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում շրջակա միջավայրի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում երկրի մակերևույթը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների կանխատեսման հնարավորությունները։ Ես ուզում էի իմանալ, թե կարելի է արդյոք կանխատեսել հրաբխի ժայթքումը, և եթե կարելի է, ապա ինչպես։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը մարդկանց կյանքի և տնտեսության վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մարդկանց առողջության, գյուղատնտեսության և արդյունաբերության վրա։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների դեմ պայքարի միջոցները։ Ես ուզում էի իմանալ, թե կարելի է արդյոք պայքարել հրաբխի ժայթքումների դեմ, և եթե կարելի է, ապա ինչպես։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների օգտակար կողմերը։ Ես ուզում էի իմանալ, թե կարելի է արդյոք օգտագործել հրաբխային ժայթքումները մարդկության օգտին, և եթե կարելի է, ապա ինչպես։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը կենդանական և բուսական աշխարհի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում կենդանիների և բույսերի կյանքի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում կենդանական և բուսական աշխարհի տարածումը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը մթնոլորտի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մթնոլորտի կազմի և հատկությունների վրա, և ինչպես են նրանք փոխում եղանակը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը համաշխարհային օվկիանոսի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում ջրերի ջերմաստիճանի և աղիության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում հոսանքները։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը երկրի մագնիսական դաշտի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մագնիսական դաշտի ուժգնության և ուղղության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում կողմնացույցի ցուցմունքները։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը ռադիոալիքների տարածման վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում ռադիոալիքների անդրադարձման և կլանման վրա, և ինչպես են նրանք փոխում ռադիոկապի որակը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը արբանյակների և տիեզերական թռիչքների վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում արբանյակների ուղեծրերի և տիեզերական թռիչքների անվտանգության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում տիեզերական հետազոտությունների ծրագրերը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը մարդկանց հոգեբանության և մշակույթի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մարդկանց աշխարհայացքի, հավատալիքների և ավանդույթների վրա, և ինչպես են նրանք փոխում մարդկանց վերաբերմունքը շրջակա միջավայրի նկատմամբ։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը տնտեսության տարբեր ճյուղերի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում գյուղատնտեսության, արդյունաբերության, տրանսպորտի և առևտրի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում տնտեսական կյանքի ընթացքը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը բնության վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում ջրերի, հողերի և օդի որակի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում էկոհամակարգերի կայունությունը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը կլիմայի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում միջին տարեկան ջերմաստիճանի և տեղումների քանակի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում կլիմայական գոտիների սահմանները։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը մարդկանց առողջության վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մարդկանց շնչառական համակարգի, աչքերի և մաշկի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում մարդկանց ընդհանուր առողջական վիճակը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը կենդանիների վարքագծի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում կենդանիների գաղթի, բազմացման և սննդառության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում կենդանական աշխարհի տարածումը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը բույսերի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում բույսերի աճի, զարգացման և վերարտադրության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում բուսականության տարածումը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը հողերի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում հողերի բերրիության, կազմության և հատկությունների վրա, և ինչպես են նրանք փոխում հողագոյացման գործընթացները։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը ջրերի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում գետերի, լճերի և ստորերկրյա ջրերի ռեժիմի, քիմիական կազմի և ջերմաստիճանի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում ջրային էկոհամակարգերի կենսագործունեությունը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը ծովերի և օվկիանոսների վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում ծովերի և օվկիանոսների ջրերի աղիության, ջերմաստիճանի և հոսանքների վրա, և ինչպես են նրանք փոխում ծովային էկոհամակարգերի կենսագործունեությունը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը մթնոլորտի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում մթնոլորտի կազմի և հատկությունների վրա, և ինչպես են նրանք փոխում եղանակը։

Ես ուզում էի ուսումնասիրել նաև հրաբխային ժայթքումների ազդեցությունը համաշխարհային օվկիանոսի վրա։ Ես ուզում էի իմանալ, թե ինչպես են ժայթքումները ազդում ջրերի ջերմաստիճանի և աղիության վրա, և ինչպես են նրանք փոխում հոսանքները։

—Հրաշալի գաղափար է,— ասաց Արտուրը։ —Ես միանում եմ քեզ։ Ես էլ ուզում եմ ուսումնասիրել հրաբխային ժայթքումները։

—Ուրեմն մենք կգնանք Հավայան կղզիներ,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես արդեն գնացել եմ այնտեղ մի անգամ, և գիտեմ, որ այնտեղ կան բազմաթիվ հրաբուխներ։ Մենք կարող ենք ուսումնասիրել դրանք։

—Ես ուզում եմ տեսնել Կիլաուեա հրաբուխը,— ասաց Արտուրը։ —Ես կարդացել եմ, որ այն աշխարհի ամենաակտիվ հրաբուխներից մեկն է։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել Կիլաուեան,— ասաց Ռոբերտը։ —Այն իսկապես շատ հետաքրքիր է։

—Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչ է լավան,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես է այն ժայթքում հրաբխից, և ինչպես է այն հոսում լանջերով ներքև։

—Ես էլ եմ ուզում իմանալ,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես է լավան սառչում և վերածվում ապարների։

—Ես ուզում եմ տեսնել, թե ինչպես են հրաբխային գազերը դուրս գալիս հրաբխի խառնարանից,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես է ջուրը, որ ներծծվում է հրաբխի ներսը, գոլորշիանում և դուրս գալիս գոլորշիների տեսքով։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել հրաբխային գազերը,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային գազերը ազդում մթնոլորտի վրա, և ինչպես են նրանք փոխում եղանակը։

—Ես ուզում եմ տեսնել հրաբխային ապարները,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային ապարները առաջանում, և ինչպես են նրանք փոխում երկրի ընդերքը։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել հրաբխային ապարները,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային ապարները առաջանում, և ինչպես են նրանք փոխում երկրի ընդերքը։

—Ես ուզում եմ տեսնել հրաբխային երկրաշարժերը,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային երկրաշարժերը առաջանում, և ինչպես են նրանք տարածվում երկրի ընդերքում։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել հրաբխային երկրաշարժերը,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային երկրաշարժերը առաջանում, և ինչպես են նրանք տարածվում երկրի ընդերքում։

—Ես ուզում եմ տեսնել հրաբխային ժայթքումները,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային ժայթքումները առաջանում, և ինչպես են նրանք ազդում շրջակա միջավայրի վրա։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել հրաբխային ժայթքումները,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես են հրաբխային ժայթքումները առաջանում, և ինչպես են նրանք ազդում շրջակա միջավայրի վրա։

—Ուրեմն մենք կգնանք Հավայան կղզիներ,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես արդեն գնացել եմ այնտեղ մի անգամ, և գիտեմ, որ այնտեղ կան բազմաթիվ հրաբուխներ։ Մենք կարող ենք ուսումնասիրել դրանք։

—Ես ուզում եմ տեսնել Կիլաուեա հրաբուխը,— ասաց Արտուրը։ —Ես կարդացել եմ, որ այն աշխարհի ամենաակտիվ հրաբուխներից մեկն է։

—Ես էլ եմ ուզում տեսնել Կիլաուեան,— ասաց Ռոբերտը։ —Այն իսկապես շատ հետաքրքիր է։

—Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչ է լավան,— ասաց Արտուրը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես է այն ժայթքում հրաբխից, և ինչպես է այն հոսում լանջերով ներքև։

—Ես էլ եմ ուզում իմանալ,— ասաց Ռոբերտը։ —Ես ուզում եմ իմանալ, թե ինչպես է լավան սառչում և վերածվում ապարների