

կը տատանի, մինչդեռ երեսին վրայ ամենեւին հեղուկի նշան չըլլար: — Երեսին շուտով կը պողի և կը պնդանայ, և վրան քարաքոսներ, մամուռներ և ուրիշ լեւնային բոյսեր կ'ելլեն. իսկ տակի խաւերն դեռ հալած կը մնան: Ետնայէն ժայթքած լաւայն ինչուան տասն տարի կամաց կամաց վազած է:

20 Հրաբուլիք ինչ օգուտ ունին երկրիս: — Հրաբուլիք կրնան երկրիս շնչահանքն ըսուիլ. եթէ չըլլային՝ անգագար գետնաշարժ պիտի ըլլար. և եթէ բոլորովին մարէին՝ երկիրս շատ մեծ այլայլութիւն պիտի կրէր, և բնակչաց մեծ վնաս կ'ըլլար:

21 Ծովու յատակն ալ կրնայ հրաբուլիք ըլլալ: — Այո. ինչպէս որ ծովուն յատակը կան հորեր և լեռներ, այսպէս ալ կըրնան ըլլալ հրաբուլիք: Եւ ասոնք կ'ըսուին Ծովայատակ կամ Ծովանիստ հրաբուլիք:

22 Ծովայատակ հրաբուլիք կրնան երկայն ատեն վառ կամ գործունեայ մնալ: — Չէ. հազիւ թէ դուրս ժայթքեն լաւայն և ուրիշ նիւթեր, մէկէն ջուրն յորդութեամբ կը թափի խառնարանին մէջ, և շոգի դառնալով՝ կ'աւրէ կը փճացընէ հրաբուլիքը: (Բայց շատ հեղ դուրս ժայթքած նիւթերն վրայէ վրայ դիզուելով՝ ջրին երեսէն վեր կ'ելնեն և կղզիներ կը ձևացընեն. այսպիսի կղզիներ կը գտնուին յիսլանտա, յԱնտիլեանս, և Խաղաղական ովկիանոսի շատ կողմերը:)

23 Ի՞նչ նշան կայ Ծովայատակ հրաբուլիքի բացուելուն: — Ծովուն ջուրն կը սկսի յուզիլ եռալու պէս, իր յատակը եղած ժաժերուն համար. խիստ շոգիներ կ'ելնեն ջրին երեսէն, և անոնցմէ ետքը կու գան լաւայ և կրակ կտրած քարեր:

Կը շարունակուի:

**ՄԱՆՐ ԳԻՏԵԼԻՓ**

Ստորերկրեայ սնցք յերկն Սընի:

Երկայնութիւն . . . . .	Մեդր	12220
Լայնութիւն . . . . .	»	8
Բարձրութիւն . . . . .	»	7
Բարձրութիւն ծովուն երեսէն . . . . .	»	1338
Ծախք շինութեան . . . . .	70 միլիոն Փռ.	
Սկիզբն աշխատութեան 1858.		

Փորեցաւ մինչև դեկտ. վերջ 1867	7846
տարւոյն մեդր . . . . .	4374
Մնայ տակաւին փորել . . . . .	12220

Վերջին երեք ամսոց մէջ սեպտեմբերէն մինչև դեկտեմբերի վերջ փորեցաւ 314 մ.

**Չրանցք Սուկի**

Երկայնութիւն . . . . .	մեդր	160000
Լայնութիւն . . . . .	»	100
Խորութիւն . . . . .	»	8
Իսկ խորութիւն մէջտեղի աւազանին		22
Բովանդակ փորելու նիւթը 74,112,130 մ. Խ բաց		
'ի անոյ ջրոյ ջրանցք էն որ արդէն լմնցած է 216		
հազարամեդր երկայնութեամբ.		
Բովանդակ ծախք, առեալ միասին անոյ ջրոյ		
ջրանցքին ծախքը . . . . .	330 միլիոն Փռ.	
Սկիզբն աշխատութեան 1859.		
Փորեցաւ մինչև դեկտ. վերջ		
1867 տարւոյն . . . . .	33,955,535 մ. Խ	
Մնայ տակաւին փորել . . . . .	40,156,595 »	
	74,112,130 »	

Վերջին երեք ամսոց մէջ սեպտեմբերէն մինչև դեկտեմբերի վերջ փորեցաւ 4,080,577 մ. Խ

**ԲԱՐՈՅԱԿԱՆ ԱՌԱՄՆԵՐ**

Ամէն բանէն դժտար՝ է ինքիր զինքը ճանչնալ:

Ով որ գիտէ անուշ խօսիլ,  
Քիչով գիտէ շատ վաստակիլ:

Քէշ զուրցողին անուշ զուրցէ,  
Սժան կ'ըլլայ ու շատ կ'աժէ:

Շատ գիտցողը քիչ գիտցող,  
Ամենէն լաւ լուռ կեցող:

Քիչ խօսակցութիւն՝  
Շատ հանգըստութիւն:

Լաւ է Աստուած ինչ որ խըրկէ  
Քան զան որ մարդ կը խընդրէ:

Բարեկամ մը ինծի չօգնող,  
Թըշնամի մը ինձ չըզբազող,  
Երկուք մէկտեղ մէկ զոյգ մը օղ: