

Երկրա Չափություն

Երկիր

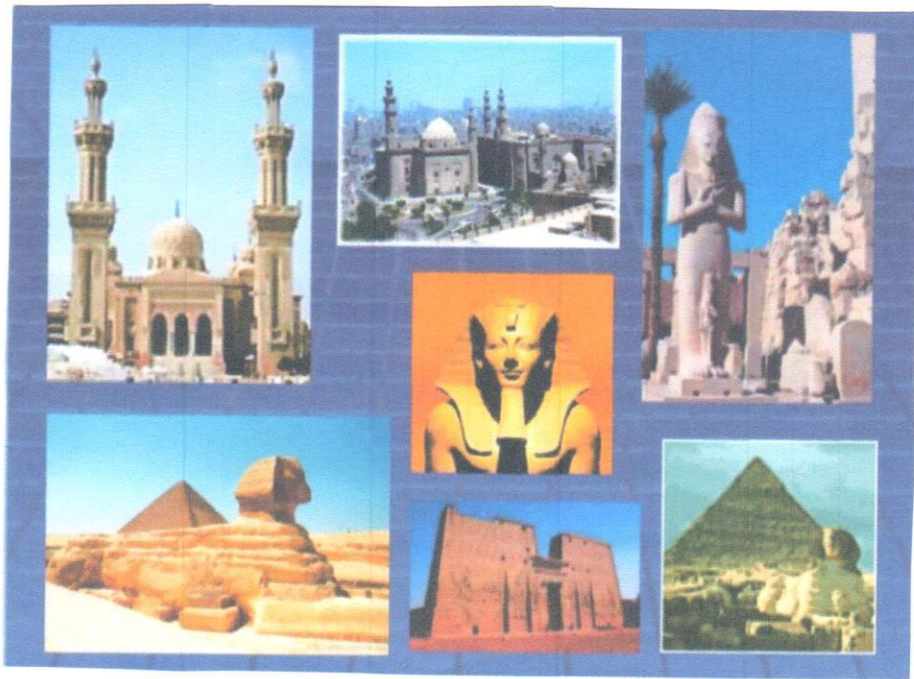
Չափում

Երկրաչափում

Արկրազափության խաչքար և պարզապատ

Slide 1.

Արկրազափության պարկերն ընդ որոնց կերկր
գրեմքն են նոյն հարթության վրա, ուսումնասիր
րած են հարթազափութներ: Արկրազափության
պարկերն ընդ որոնց բոլոր կերկրն չեն գրեմք
նոյն հարթության վրա, ուսումնասիրած են
կարծածերից ծիզոցով: Վերն վերջն ընդ
ուսումնասիրել արկրազափութները հարթ պարկե
րով, քայք նախ եկել ուսումնասիրելն ընդ
պարծութներ:



(Նկ. 1)



slide 2 (Նկ. 2)

Քերտաւանցի ճեղք Տարեփոխարկում շինելիս

Հարկե՛հոյն աւելի է. «Պոլուցում է աւտոմատ
հակվելի ներկայում, աւանդ աւսջաւի Տաւախ

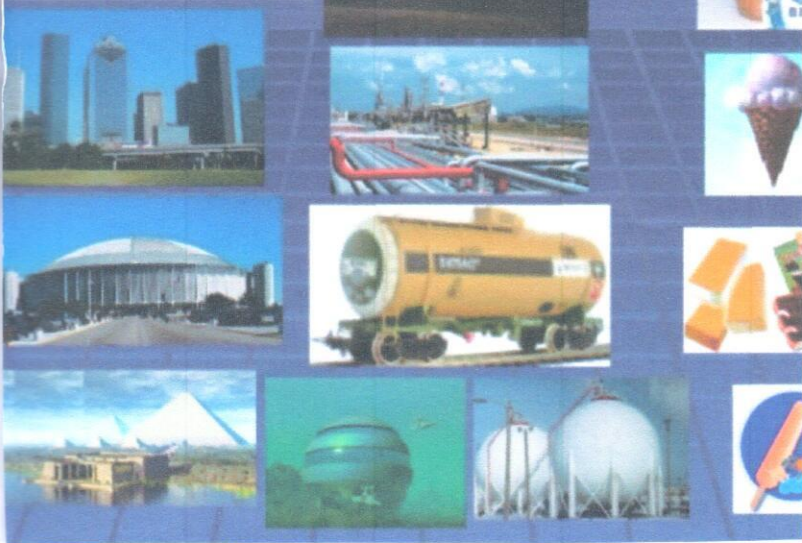
իճաւան, կրկն էի հաւանաւ զու»:

Նկնի՛ք շարժելի աւսջաւի, կրկն իճաւի
կրկնաւախարձան գիտարձան...:

Պարզումակ Տարեփոխարկում հաւան իրկնայ

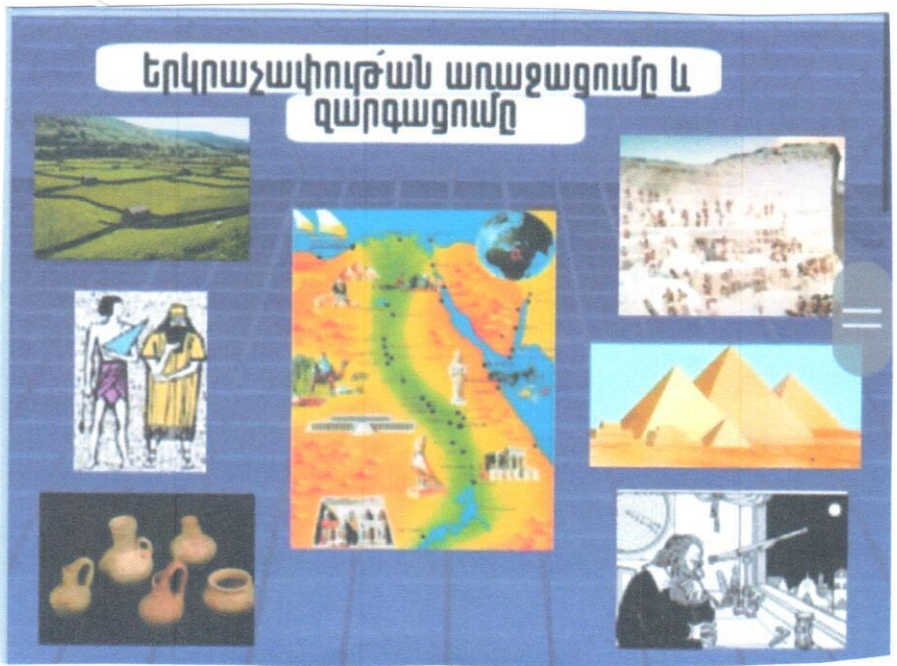
Չիզաւարող աւսարկաւելի չեւ կարկոթ
դեր է հաւանելի: Բաւ չեւ և գոյնի

**Նեգ շրջապատող
երկրաչափական
սարսիխները**



(Նկ.4)

**երկրաչափության առաջացումը և
զարգացումը**



(Նկ.3)

Երկրա Չափություն



Երկիր

Չափում

Երկրաչափություն-երկիր չափում
Երկրաչափություն- հարթության և
տարածության մեջ պատկերի ծևը և
տեղադիրքը ուսուցանող գիտություն

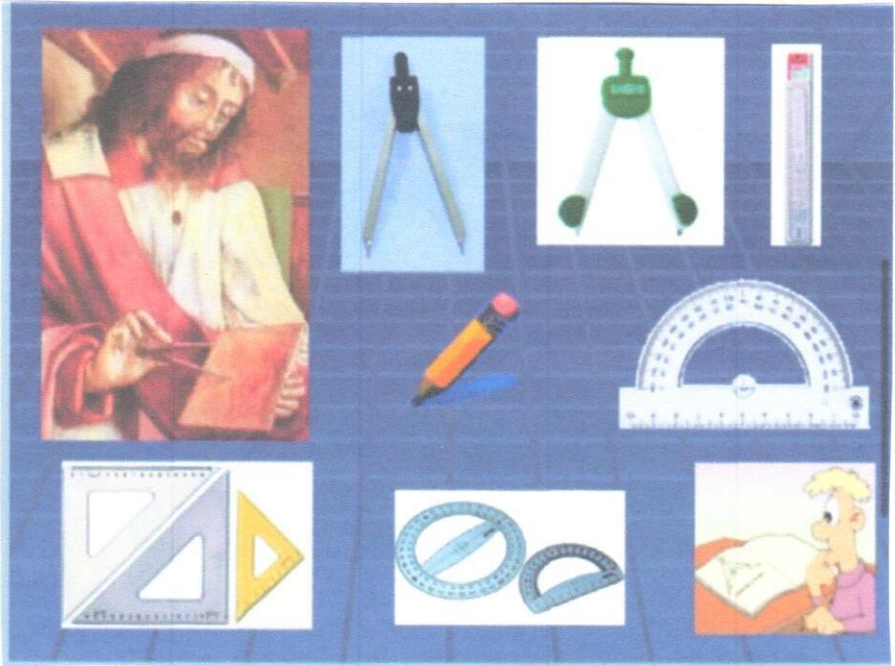
(Ցկ. 5)

Նրանով ցուցվում են ուղիղ և կոր
առնություններ, շերտերի հասարակ
հարթության և երկրի մասերի
հասարակ, հաստից բնութագրեր, որոնք
գնորդվում են հարկապես հաստից: Նաև
վարդի առիտ պրոյեկցիաները համարակ
հարթիկ հանդիպելիս խորանարդային
կյուրվելների: Նյայտով ցուցվում
վրդապարտիկ աշխարհիկ հարթիկ հանդար-

Կան անհատապարզ երկրաչափական շեկեր: Շրջեն 200 հազար ֆուտի անոց պայրամափեղ են համեմատաբար կանոնավոր երկրաչափական շեկ գործիքներ, իսկ հեթո Տարրիկ ամօրեղ են հրանժ փայլեցելեղ: Դեպքե, երկրաչափական պարկերենի հաճար հազարեկ անուններ ըկաթե: Շուտ էիե՝ «Նույն, ինչ կոկոս», կաճ թե նույն, ինչ արեղ» և այլե:



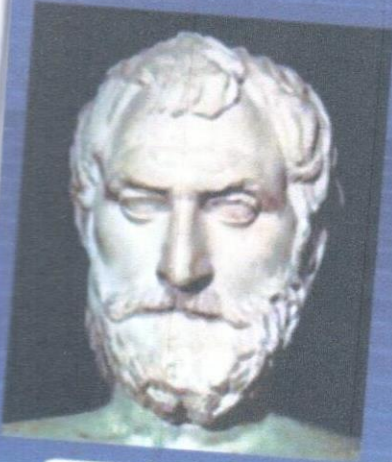
ՅԿ.6)



(Ձև. 7)

Slide 3

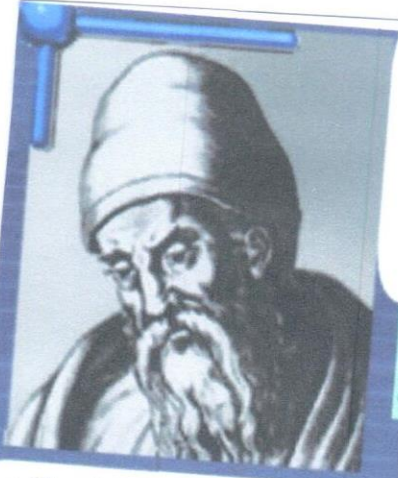
Ընդ կրթ. ճարտիկ. սկսելիցն փայտից
 փնէր կառուցի, շրանոք պէտք է ամէն
 խորը հասկանայիցն, թե ինչ չէ պէտք
 է գրքի պարկերիցն և քանի՞փն, ինչ պիտ
 պէտք է լինեն զհրաւրելիք: Գիտականաց ու
 ճարտիկ. անընդհանր կրկնազարկարցաճ
 եին պարզութ՝ կանայք հարցապնէր եւ
 պարասարս, որորչնէր, շիպակնէր



ՄԻՐԱ 6-րդ դար

Մեծագույն գիտնական
Ֆալսեյ Միլետոսկին
հիմնել է
զարմանահորաշ
գիտություններից մեկը՝
երկրաչափությունը:
Մեկտոսկին
Հունաստանի 7
իմաստուններից մեկն
էր, նա փաստացի
առաջին փիլիսոփան
էր, առաջին
մաթեմատիկոսը,
աստղագետը, և,
առհասարակ
Հունաստանում
առաջինն էր բոլոր
գիտություններում:

Ֆալսեյը Հունաստանի համար այն էր, ինչ Լուսնոսովը՝
Ռոմաստանի համար:
(Էկ. 8)



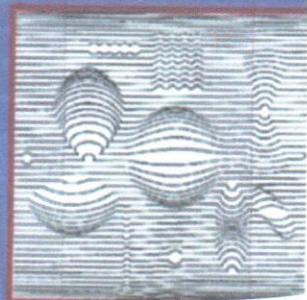
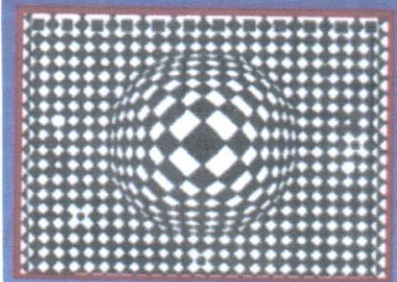
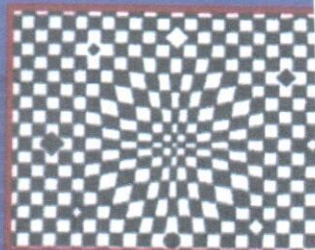
Էվկլիդեսի <<Սկզբնունքները>>
աշխատությունը շուրջ 2000
տարի ժառանգում էր որպես
գրականություն, որով
ուսուցանվում էր
երկրաչափություն:



<<Սկզբնունքներում>> համակարգված ձևով
ներկայացված էր այդ ժամանակներում
գործածվող երկրաչափական
տերմինոլոգիան և երկրաչափությունը՝
որպես մաթեմատիկական գիտություն:

(Էկ. 9)

Վիկտոր Վազարեկի գործերից

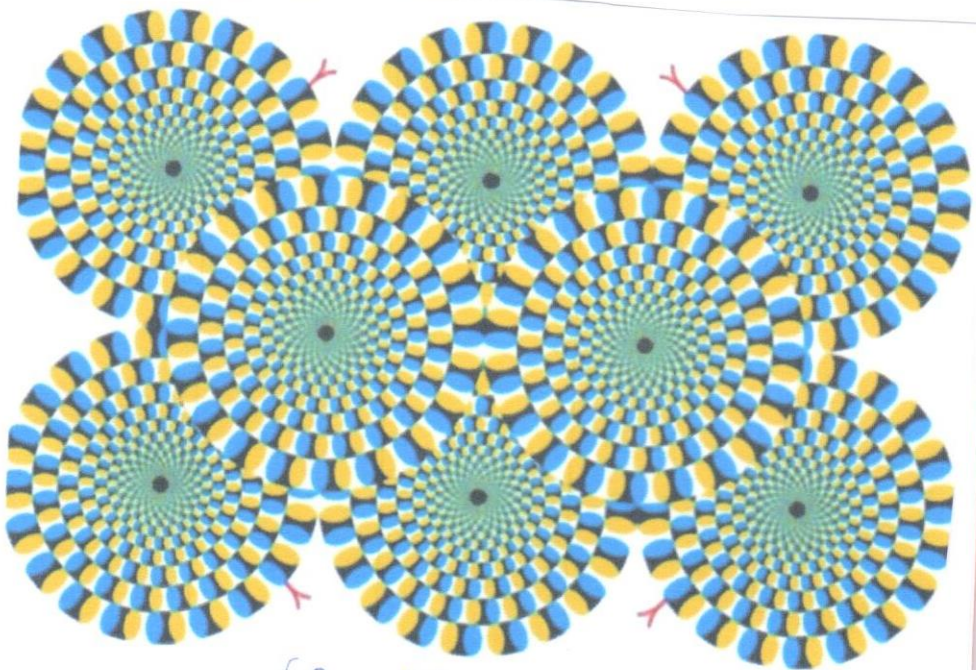


(Նկ. 10)

Կաճ բարձր շեփ կոմպոզիցիաների կաճաբ
ձայրեր պարարարուած, որ ինչպէս շրջանի
դրանց վրայից:

Նոր նրանով սկսեցին ժարից շեփեր
կարուցել, ստիպում էին ժարե ձայր
բնկաները ժաշ գում: Պրա կաճաբ
սկսեցին օգտագործել զմանախարհիչի

Եւթ Տեւիճ Եկարտեպիւճ, որ գլաւեւն
աւեւի հեղք Ե, երեւ ալպան և
վերջում վերջում եւ գրեթե շոյն
հասարակում փայտի կտոր: Չիսպեւ
Տարդիկ Բանարայաւա աճեւարտեւ
Տարծիւնիկ յեկիճ գլաւիճ :



(Զեւ 11)