

ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

ՌՈՒԶԱՆ ՓԻԼԻՊՈՍՅԱՆ

ԳԱՐԵԳԻՆ ԼԵՒՈՆՅԱՆԻ ՆՈՐԱՏԱՅՑ ԳՐՔՈՒՅԿԸ

Գարեգին Լեւոնյանը (1872-1947 թթ.) կրթությունն ստացել էր նախ Պետերբուրգի գեղարվեստի ակադեմիայում, այնուհետև՝ Լայպցիգի (Գերմանիա) համալսարանում, հայրենիք վերադառնալուց հետո 1901-1906 թթ. գեղարվեստի պատմություն եւ նկարչություն է դասավանդել Էջմիածնի Գեորգյան հոգևոր ճեմարանում: Նա հիմնականում հայրնի է որպես գրականագետ, արվեստագետ, երաժշտության ու մամուլի գիտնական: Իր հանճարեղ բարեկամ Կոմիտասի աջակցությամբ 1908 թ. նա հիմնադրում եւ մինչեւ 1921 թ. խմբագրում ու հրատարակում է «Գեղարվեստ» հանդեսը: Խորհրդային կարգերի հաստատումից հետո Լեւոնյանը հրավիրվում է Երեւանի պետական համալսարան՝ արվեստի պատմություն դասավանդելու:

Մաքենադարանի գրադարանի պահոցներում կատարած մեր պրպարումների ընթացքում անսպասելիորեն հանդիպեցինք Գարեգին Լեւոնյանի հեղինակած «Գծագրութիւն եւ նկարչութիւն» մեթոդական ձեռնարկին՝ փարրական դասընթաց՝ հրատարակված 1904 թվականին (Թիֆլիս, «Ներմես» հրատարակչություն): Ասում ենք անսպասելի, քանի որ այդ դասագրքի մասին բնավ խոսք չի եղել ո՛չ Լեւոնյանի կենսագրական նյութերում եւ ո՛չ էլ հայ մանկավարժության պատմությանը նվիրված գրականության մեջ: Պարզվում է, որ երիտասարդ արվեստագետը ոչ միայն տեսականորեն մտախոգված է եղել հայ մանուկների ուսուցման գործով, այլեւ ինքն անձամբ կազմել եւ հրատարակել է ձեռնարկ, որ մեզ հայրնի է դառնում Մաքենադարանում եւ գրականության թանգարանում պահվող մեկական օրինակով: Մեր որոնումները Նայաստանի հանրային գրադարանում, Գիտությունների ազգային ակադեմիայի եւ քաղաքային մի շարք գրադարաններում, բացարձակապես սպարդյուն անցան: Ոչ մի տեղ այդ գրքի մասին լրացուցիչ տեղեկություններ չգտանք: Գրքի վերջին էջում կա ծանոթագրություն, ըստ որի առաջին մասից հետո հեղինակը հաջորդաբար լույս է ընծայելու հետեւյալ հատորյակները. 1. «Գծագրութիւն եւ նկարչութիւն»՝ Բ մաս, մեթոդական ցուցում միջին դասարանների համար, հրահանգ նկարչութեան. հեռապատկեր. ստուերներ: 2. «Գծագրութիւն եւ նկարչութիւն», Գ մաս, բարձր դասարանների համար: 3. «Նկարչութեան դասաւանդման եղանակը» (իմա՝ մեթոդները): 4. «Փորագրման արուեստ»՝ սիրողների համար:

Ըստ էության, հրատարակված եւ նախատեսված հինգ գրքույկները մեկ ամբողջություն էին կազմելու՝ դպրոցների ու ճեմարանների սաներին նկարչություն սովորեցնելու, գաղափար փալու նրա տեսական առանձնահատկությունների մասին, նաեւ՝ գործնական ցուցումներ արհեստների փիրապետման, դրանց մեթոդների ու գաղափարների վերաբերյալ:

Մեր ձեռքի փակ գրավող առաջին՝ 1904 թ. գրքույկի առաջաբանում հեղինակի խորհրդավորական խոսքն է.

«Ներկայ դասագիրքը, որ բաղկացած է երկու մասից, կազմում է գլխաւորապէս Գէորգեան ճեմարանի եւ մեր միւս հոգեւոր դպրոցների համար: Նկարչութեան ուսուցչի վրայ է ծանրանում գծագրութեան ու նկարչութեան գործնական պարապմունքների հետ՝ ծանօթացնելու իր աշակերտներին նաեւ առարկայի փեսական-գիտական մասը:

Պէտք է սովորել նախ գծագրութիւն, ապա նկարչութիւն: Գծագրութիւնը նկարչութեան հիմքն է. ամեն մի նկար, ամէն մի ձեւ կազմում է գծերից. ուրեմն գծերի, անկիւնների, ձեւերի հետ ծանօթանալով, ձեզ դժուար չի լինի սկզբում նկարներ ճշգրտեամբ ընդօրինակելը, այնուհետեւ, սովորելով երկրաչափական մարմինները եւ հեռապատկերը՝ բնականից առարկաներ ու փեսարաններ նկարելը:

Այդ դասագիրքն օգնութեան կհասնի ձեզ նաեւ աշխարհագրութեան ժամանակ, սովորեցնելով մասշտաբի գործածութիւնը, յարակագիծ եւ քարտեզներ նկարելու եղանակը: Իսկ երկրաչափութեան դասերին հասնելիս, դուք ատելի հեշտ կըմբռնեք ձեզ համար այդ նոր գիտութիւնը, քանի որ այս գրքով արդէն բաւարար ծանօթացած կլինեք գծերի, ձեւերի եւ մարմինների հետ:

Գրքի վերջում միասին հաւաքում են գծագրութեան ու նկարչութեան վերաբերեալ բաները՝ իրենց ռուսերէն թարգմանութեամբ, որ կարող է պիտանի լինել Ձեզ»:

Ինչպէս փեսնում ենք նկարչության ընդհանուր համակարգի ուսուցման մեջ Գ. Լեոնյանը սկզբնական, նախնական փուլ է հարկացնում գծագրությանը: Բնականաբար հիշյալ գրքույկների շարքից առաջինը Գ. Լեոնյանը նվիրել է գծագրությանը: Ուստի, նախքան նկարչության հարվածներին անցնելը հետեւելու ենք հեղինակի խորհրդին՝ համառոտակի ներկայացնելով առաջին գրքույկը:

Դասագրքին ծանոթանալիս նկատեցինք, որ Գարեգին Լեոնյանն ակնարկում է հայկական դպրոցներում գծագրության՝ առանձին եւ նոր առարկա լինելը: Նայանի է, որ միջնադարյան եւ ուշ միջնադարյան դպրոցներում ու համալսարաններում գծագրության առանձին առարկա չի եղել: Այդ նյութն ընդգրկված էր երկրաչափության մեջ՝ սերտորեն կապված նկարչության հասկացությունների հետ: Նման պարագային կուզեինք իմանալ՝ արդյոք Գ. Լեոնյանի աշխատանքն առաջին դասագիրքն էր մեզանում, թե ոչ. եւ ընդհանրապէս, ի՞նչպիսի վիճակ է եղել XVII-XIX դարերում: Այս դեպքում էլ Մաշտոցի անվան Մաքենադարանի հին գրականությամբ հարուստ հավաքածուում մեզ հաջողվեց գտնել գծագրության առաջին հայերեն դասագիրքը, մի բան, որի մասին մասնագիտական գրականության մեջ որեւէ բանի չենք հանդիպել: Այդ գիրքը Վաղարշապատում 1874 թ. հրատարակել է Մակար Տեր-Սարգսյանը «Նամառօր ձեռնարկ գծագրութեան հայ ուսումնարանների համար» վերնագրով: Գրքի առաջաբանում աշխատասիրողը գրել է. «Աչքի առաջ ունենալով մեր ուսումնարանների դասագրքերից զուրկ լինելը եւ դրանից առաջացած վնասակար ազդեցութիւնը հայ մանուկների վրայ, պարտք համարեցինք մեր կարողութեան չափ օգնել նրանց՝ ընծայելով մեր «Նամառօր ձեռնարկ գծագրութեան» կոչուող գիրքը, որով յոյս ունեն օգնել մասամբ հայ մանուկներին: Դասագրքի մէջ մենք հետեւել ենք գլխաւորապէս Գլաւինսկու «Начало линейного черчения», Սկինոյի «Тетрадь черчения практической геометрии» անվանյալ երկու գրքերին»:

Այս դասագիրքը կարդացվել է Ալեքսանդրապոլի երկսեռ դպրոցաց ուսուցչական ժողովում: Դասագրքի առաջին մասը, որը բովանդակում է իր մեջ խոսակցություններ կանոնավոր մարմինների մասին՝ իբրեւ առարկայական դասախոսությունների շարք պետք է ավանդվեր նախակրթարանում՝ հայոց լեզվի հետ միասին. «Այս ժամանակ դասագիրքը ուսուցիչների ձեռքում միայն պետք է մնայ: Որովհետեւ մեզանում չեն եղել մինչեւ այսօր այս առարկայի վերաբերեալ դասագրքեր, ուսրի եւ գրքի վերջում դնում ենք մեր գործածած այն բառերի ռուսերէն թարգմանութիւնը, որ կարծում ենք, թէ խորթ կթուին ուսուցչաց եւ աշակերտաց: Գծագրական ձեւերի փորագրութիւնները, փորագրիչ չգտնելուց, սրիպուած ակամայ կամօք մենք ինքներս ենք արել»:

Մաթեմատիկական գիությունների պատմության մեջ հայերեն գծագրության առաջին դասագրքի¹ բովանդակության եւ ուսուցման մեթոդների քննությունը թողնելով մասնագետներին, ստորեւ կարող ենք արձանագրել միայն դասագրքում նյութերի մատուցման պարկերավոր ու անմիջական բնույթը, միաժամանակ կարելորդելով սկզբնօրինակ ծառայած ռուսական գրքի փաստը:

Տասը տարի անց՝ 1884թ. Թիֆլիսի Շահվերդյան լրագրական գործակալության տպարանում «Շարք սկզբնական դասագրքերի» մատենաշարով (թ. 1) լույս է տեսնում Աբխաղոն Նովհաննիսյանցի եւ Աբրահամ Յեյրիկինի «Գծագրութեան դասագիրքը»: Առաջաբանից իմանում ենք, որ դա հայերեն երկրորդ դասագիրքն էր: Ընդ որում, նրանք նպատակ են ունեցել ճշգրիտ գիությունների վերաբերյալ հաջորդաբար հրատարակել դասագրքեր: Այս դեպքում եւս այդ ծրագիրը սկսվում է «Գծագրութեան դասագրքի» հրատարակմամբ:

«Գծագրութեան կանոնաւոր դասաւարութիւնը իբրեւ զարգացողական միջոց եւ իբրեւ արուեստ, - գրում են հեղինակները, - վաղուց արդէն ընդունուած է ուսումնարանների մէջ աւանդողող առարկաների շարքում: Մեր այն ուսումնարանների մէջ եւս, ուր բարեկարգութիւնը եւ առաջադիմութիւնը ուրք է դրել, այդ արուեստի վրայ ըստ կարելոյն ուշադրութիւն են դարձրել. մինչդեռ նրան աւանդելու համար ձեռնարկ համարեա միակ մէկ հասն ունենք մինչ այսօր (նկատի ունեն Մ. Տեր-Սարգսյանի գծագրության ձեռնարկը – Ռ. Փ.): Դիտարութիւն ունենալով մաթեմատիկական գիութեանց վերաբերեալ մի շարք դասագրքեր հրատարակել, սկսում ենք նախ տպագրութեան յանձնել ներկայ ձեռնարկը»:

Այնուհետեւ կրկնվում են գծագրության մասին հայրնի մտքերը՝ գծագրության դասավանդումը նպաստում է ճշգրիտ գիությունների, մասնավորապէս երկրաչափության եւ նկարչության առարկաների դասավանդմանը, օգնում այն ընկալելուն: «Դա օգտակար է նաեւ այն պատանիների համար, - շարունակում են նրանք, - ովքեր կեանք մտնելով՝ սրիպուած են վարժուելու արհեստների մէջ՝ հիւսն, որմնադիր, դերձակ, ասեղնագործ, փականագործ, կոշկակար եւ այլն: Վերջիններիս համար միշտ էլ անհրաժեշտութիւն է լինում այս կամ այն գծագրական նախագիտելիքներ ունենալը»: Ավելին, դասագրքի հեղինակները նշում են, որ նույնիսկ անխոնջ աշխատող մայրերին եւ քույրերին եւս անհրաժեշտ է դա, որոնք առիթ պետք է ունենան կար ու ձեւ անելու: Ի տարբերություն Մակար Տեր-Սարգսյանի, 1884 թ. ձեռնարկի հեղինակները գրքին անհրաժեշտ գծագրումները աւելի մեծ չափերով ու առանձին տեսքերով հանձնարարել են կատարելու վարժ փորագրողի:

¹ Այդ ուշագրավ երևույթի մասին մեզ որեւէ ակնարկ հայրնի չէ:

Երկրաչափության հայերեն առաջին գիրքը օգտվել է ռուսական սկզբնօրինակից: Իսկ ռուսականը: Իսկ Եւրոպայո՞ւմ: Առաջին անգամ ֆրանսիացի Ժերար Տեսարկը 1642թ. մշակեց աքսիոնոմետրիայի դասընթացը: Բրուկ Թեյլորը 1719թ. հրապարակեց հեռանկարի մասին իր աշխատանքը: Վերջապես 1794թ. Գասպար Մոնժը բարձրագույն դպրոցների համար պատրաստեց գծագրական երկրաչափության գիրքը: Գծագրության, որպես առանձին առարկայի ձեւավորման գործում որոշակի նշանակություն ունեցան մաթեմատիկայի խնդիրների միանգամայն նոր մեկնաբանությունները եւ ճարտարագիտական հիմունքների որակական զարգացումը:

Ահա, այդ ոլորտի իմացությունների ու հրապարակված գրքերի խորքի վրա պետք է գնահատել Գարեգին Լեոնյանի ուսումնամեթոդական բնույթի ձեռնարկը:

Ինչպես սկզբում ասվեց, դասագիրքը կազմված է դպրոցի ստորին դասարանների սովորողների համար: Ներկայացվում են տարրական գիտելիքներ. ա. գծերի եւ անկյունների մասին. բ. ձևերի մասին եւ գ. պարզ մարմինների մասին: Այն պարագան, որ դասագիրքն ուղղված է մանկահաս աշակերտներին, թելադրել է հեղինակին սահմանումները ներկայացնել պարզ եւ մաքուր ձևով: Բերենք մեկ օրինակ Գլավինսկու դասական համարվող «Գծային երկրաչափության սկզբնավորումը» դասագրքից՝ գծի կառուցման մասին. «Գիծը գոյանում կամ կազմվում է կետերից — նշում ենք մի կետ, նրա մոտ երկրորդ կետը, երրորդ կետը, չորրորդ կետը՝ տալով այս կետերին որեւէ ուղղություն, կտրանանք մի ամբողջ կետերի կարգ, որին եւ ասում ենք գիծ»: Փոքրահասակ երեխաների համար Գարեգին Լեոնյանի առաջարկած սահմանումը ավելի մաքուր է թվում. «Եթե միմեանց շատ մօտ կետերը շարենք կամ միեւնոյն կետը տեղից շարժելով շարունակենք, կտրանանք գիծ: Օրինակ՝ եթե փոքրիկ գնդակը ընդունենք որպես կետ եւ թաթախելով թանաքի մեջ գլորենք թղթի երեսով, նրա գլորում Կետում կտրացուի գիծ. ուրեմն գիծը ստացւում է կետերի շարունակութիւնից»: Այս եւ հաջորդ լեոնյանական ձեւակերպումները հիշեցնում են Անանիա Շիրակացու թվաբանության դասագրքի խնդիրների բացատրության մեթոդը: Այն ավելի պարկերավոր ու հիշողության համար դյուրին դարձնելու համար գրքի հեղինակը խնդիրները երբեմն համեմատում է ժողովրդական բանահյուսության, առասպելների կամ ասույթների օրինակներով. այսինքն տեղայնացնում, ժողովրդականացնում է նյութը:

Այսքանով Գարեգին Լեոնյանն ավարտում է նկարչության ուսուցման իր ծրագրի առաջին հատվածը՝ «Գծագրութիւն եւ նկարչություն», որին պիտի հաջորդեին երեք գրքույկ՝ նվիրված կերպարվեստին. «Նրահանգ նկարչութեան. հեռապատկեր. սքուերներ. գոյներ», «Նկարչութեան դասաւանդութեան եղանակը», «Գեղագիտութեան դասաւանդութեան եղանակը»: