



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Ստեղծագործական համայնքներ
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonComercial
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

5164

91.99(67)
S-45-

~~1405~~

35

三〇

ВОЗВРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ

обозначенного здесь срока

Clip 114

2010

491.99 (077)

Տ. 45.

ԱՆ

Ն. ՏԵՐ ՂԵԽՈՆԴԵԱՆ

428
210±5±

ԲԱՑԱԴՐՈՒԹԻՒՆ

ՄԱՅՐԵՆԻ ԼԵԶՈՒՀԻ

ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՐՈՒԱՅ

ՉԵՌՆԱՐԿ ԾՆՈՂՆԵՐԻ ԵՒ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

1002
10103

Հ0034 - 59

2002

ՊԵՍԱԼՈՅԻ

Զգայաբար ընդունածը հարիւր ան-
գամ աւելի հաստատ եւ հիմնաւոր է
տպաւորվում, քան սովորածը:

ԿԱՄԻՆՍԿԻ

Թ Ի Ֆ Լ Ի Ս

Въ Типографии Амбарцума Энфіаджіанцъ и К-

1878

39483-4.L.

ՄԻ ԵՐԿՈՒԻ ԽԾԱՎ ԻԲՐԵՒ ՑԱՌԱՋԱԲԱՆ

Дозволено цензурою Тифлисъ 12 го- Октября 1877 года

H. I

payments

Spel 78-^k 4 magnt

Erythronium

Այս բարեկանի հեղինակը, առաւել քան մի այլ ոք, պարտական է բացադրել ընթերցող հասարակութեանը. այն շարժառիթները, որոնք ստիպել են իրան կազմել իւր ձեռնարկը, և ցոյց տալ ու պարզաբանել այն. եղանակը, որը հիմք է ընտրել իւր դասազերքը կազմելիս և որին պէտքէ հետևեն նորան գործ ածող ուսուցիչները: Մենք, խոստովնավում ենք, այս կողմից չենք կատարել մեր պարտականութիւնը: Մայրենի լեզուի ա. տարրուայ առաջին տպագրութիւնը լցու է տեսել սորանից եօթը տարի առաջ. նա այս եօթը տարրուայ ընթացքում տպագրուել է չորս անգոմ, բայց մինչեւ այսօր դեռ ես մենք չենք կարողացել, աւելի ուղիղ, մեզ չէ յաջողուել պատշաճաւոր բացադրութիւն տալ նորա մասին առանձին բացադրական դըրքուկով, ինչպէս շատ իրաւացի կերպով ընդունուած է այդ տեսակ ձեռնարկների համար: Մանաւանդ մեզանում դպրոցական գործը գտնվում էր և գտնվում է այնպիսի նահապետական դրութեան մէջ, մեր ուսուցիչների մէծամասնութիւնը այնքան անպատճատ է սկզբնական դասատուի պաշտօնը վարելու և մեր ուսումնարաններում գործ են դրվում այնպիսի հակամանկավարժական ուղղութիւններ, որ այսպիսի բացադրական դրքի կարևորութիւնը համարուելու էր անյետաձելի, իսկ յետաձգելն—աններելի: Մենք չենք կամենում արդարացնել մեզ մեր սեպհական մե-

ղաղրանքի դէմ. առաջ կը բերենք միայն մի հանդամանք: Մեր զրութիւնը, որպէս հայ գաւառական ուսուցչի զրութիւն, նոյնքան միխթարական է, որքան մի աստանդական մանրավաճառի դրութիւն. մեր կիանքի ապահովութիւնը կախուած է մեր առօրեայ ճգնալի աշխատութիւնից. մենք ստիպուած ենք ամբողջ օրը աշխատել մեզ ու մեր ընտանիքը կերակրելու համար, հետևաբար, հաղիւ թէ մեղադրելի լինինք նորսանում, որ չենք կարողացել աղատ ժամեր որսալ և՝ այս աշխատութիւնը օր առաջ զլուխ բերել:

Ի՞նչ և իցէ:

Մայրենի լեզուն (ա.տ.) իւր ըստ տեսնելուց մինչև այսօր, ինչպէս յիշեցինք, տպագրուել է չորս անգամ: Իւրաքանչիւր հետաքրքրուող նկատած կը լինի, իհարկէ, որ ամեն մի տպագրութիւն զգալի փոփոխութեան է ենթարկուել. այժմ՝ տպագրելով նորան հինգերորդ անգամ, մենք հարկաւոր համարեցինք աւելի ձեւափոխել նորան թէ եղանակի և թէ բովանդակութեան կողմից:

— Ի՞նչի՞:

Ժամանակը փոխվում է, նորա հետ փոխվում ենք թէ մենք, թէ մեր հայեացքներն ու պահանջները և թէ մեր հիմնարկութիւնները: Իւրաքանչիւր տարի, զլորուելով յաւիտենականութեան անդունդը, մեր աչքի առաջ, իւր գնալուց յետոյ, բայց է անում նոր չար, նոր բարի, նոր պահանջներ և նոր միջոցներ այդ պահանջները լցուցանելու: Մենք, մեր ուսումնարանները, մեր ուսուցիչները, որքան ևս քիչ նախապատրաստուած լինինք, եթէ ունինք օրգանական կեանք և հոգեկան իմացականութիւնն, չենք կարող չզգալ այդ պահանջները, օգուտ չքաղել այն միջոցներից, որ գիտութիւնը և անձնական փորձը առաջաղրում են մեզ:

Հասկանայի է ուրեմն, որ մենք էլ, եթէ կամենում ենք յառաջադիմութեան աշակերտ լինիլ, մեր կարողութեան համեմատ պէտքէ աշխատենք հետեւիլ գիտութեան հոսանքին եթէ ոչ զուղընթացաբար, գէթ մօտիկ հեռակրութիւնից:

Ահաւասիկ ինչու ընթեցողը մեր գրքի նոր տպագրութեան մէջ կը հանդիպի զգալի փոփոխութեան: Մենք այդ փոփոխութիւններն արել ենք բարի նպատակով, և մեր տեսութեամբ անհրաժեշտ ենք համարել, թէև համոզուած ենք, որ կը գանուին մարդիկ, որոնք ոչ միայն կը յարձակուին այս տեսակ յաճախակի փոփոխութեան դէմ, այլ և մեր ներկայ ուղղութեանը բոլորովին հակառակորդներ կը լինին: Եւ այլապէս էլ չէր կարող լինել: Սկզբնական ուսման—կարգալ—գրելու գործը, որքան ևս մշակուեր և կատարելագործուեր, վստահանում ենք ասել, զեռ ևս մնում է իբրև մի արտեսոս, մի հմտութիւն: Մենք չենք ուրանում, որ այս արուեստն էլ ունի որոշ սահմաններ, ընդունված ճշմարտութիւններ, բայց նախ նոքաշատ սակաւ են և երկրորդ՝ դրած են այնպիսի ընդարձակ շրջանակների մէջ, որոնց միջոցներում կարող են աղատ տեղ գտնել այս կամ այն ձեւը, այս կամ այն եղանակը, առանց մեղանչելու ընդունված ճշմարտութիւնների (ակամիօմանների) և օրէնքի ոյժ ստացած կանոնների գէմ: Օրինակ՝ կարգալ—գրելու գործում ամենայն նոր և նորագոյն մանկավարժներից ընդունված և նախապատիւ համարուած ոճը, անկասկած, հնչակոն կոչուած ոճն է: Բայց հէնց այդ բանն է, որի հետ համաձայն են բոլորը. իսկ երբ դորանից միքայլ առաջ կը դնէք, դուք կը հանդիպէք երկու—երեք կուսակցութիւնների, որոնք այդ ոճը գործադրելում չափազանց հեռանում են միմեանցից: Դոքա ա-

Անքն էլ իրանց տեսութիւնը կը հիմնեն հոգեբանական օրէնքների վերայ և առանձնապէս լսելով իրաքանչիւրի կարծիքը և առաջ բերած փաստերը, չես կարող չ'աշխաճայնիլ նորա հետ: Կուսակցութիւններից մէկը, կը տեսնես, պնդում է, թէ պէտք է հետեւլ վերլուծական եղանակին—սկսել նախադասութիւններից, բաժանել նորանց բառերի, բառերը վանկերի, վանկերը հնչիւնների և ապա ծանօթացնել մանուկներին հնչիւնների հետ: Միւսները այդ բանն աւելորդ երկարաբանութիւն կը համարեն և կառաջարկեն զործն սկսել ուղղակի հնչիւններից և ապա անցնել բառերի, նախադասութիւնների: Մի երրորդ կուսակցութիւն կընտրէ այս երկուսի միջին ձանապարհը. . . Վեր առնենք մի ուրիշ օրինակ: Համարեած բոլոր նշանաւոր մանկավարժներն ընդունում են սկզբնական ուսման այն ձեւը, թէ պէտք է կարդալն ու գրելը ընթանան զուգահեռաբար, ուսուցանուին ոչ թէ անջատ—անջատ, ինչ պէս հին կրթարանն էր անում, այլ միւսոյն ժամանակ, միմեանց հետ հաղորդակցական կազ պահպանելով. Բայց հինց սկսում են զործադրել այդ սկզբմունքը թէ չէ, իսկոյն տարածայնութիւնը նշմարվում է: Ուշինսկին և Պոուլսոնը (1) երկուսն էլ հետեւմ են միւսոյն ուղղութեան—առաջ սովորեցնում են գրել, ապա կարդալ, բայց ուշինսկին նախ անցնում է բոլոր գրչիք այբբենարանը, մինչ գեռ Պոուլսոնը այդ երկու վարժութիւնները միացնում է միւսոյն դասում: Ուրիշ մանկավարժներ, որոնց անուն-

1 Խնդրում եմ ի նկատի ունենալ, որ ես իմ խօսքերը հիմնում եմ ուսուաց նշանաւոր մանկավարժական հեղինակութիւնների կարծիքների և տեսութիւնների վերայ, որոնք իրանց կողմից, ինչպէս իրանք են խոսպովանվում, հետեւլ են եւրոպական նշանաւոր հեղինակութիւններին:

Ներն աւելորդ ենք համարում առաջ բերել, ընդհաւառակն, նախ ուսուցանում են տպագիր այբուբենը, ապա գրչագիրը: Բարօն Կօրֆը, որը ունի շատ մանկավարժական պատուական գրուածներ, սորա վերաբերութեամբ մինչ չել անգամ հասնում է այն ծայրահեղութեան, որ առաջարկում է փոխանակ գրութեան տարրերը գրելու, գրել տալ աշակերտներին տպագիրները, իբր թէ ձեռները վարժեցնելու նպատակով: Սակաւ չեն նաև այնպիսի մանկավարժներ, որոնք ընտրում են և՝ այստեղ միջին ձանապարհը:

Այս միքանի օրինակներից պարզ երևում է, որ կարդալ—գրելու գործը գեռես մի արուեստ է, որի վերայ շատ պէտք է տքնի մանկավարժական գիտութիւնը, և թէ նա, իբրև արուեստ, իրաքանչիւրի ձեռին կարող է ունենալ իւր առանձին ուղղութիւնը, իւր գաղտնիքը. ուստի մեզ կըմնայ միայն ցանկանալ, որ այն ուղղութիւնը, որին մենք հետեւլ ենք և որը ձեռք ենք առել բացադրել, ընդունելութիւն և քաջալերութիւն գտնէ հասկացող անձանց կողմից, իսկ մեր քննադասները անաշառութեամբ պարզաբանեն, թէ որքան զործադրելի և յարմար է նա նոր սկսող մանուկների համար մեր ընտանիքներում և ուսումնարաններում . . .

Մեր զբոյիկ առանձնապէս նշանակում է իբրև սկզբնական ձեռնարկ մայրենի լեզուի համար թէ տանը և թէ ուսումնարանում: Նորա մէջ չեն մանում սկզբնական ուսման բոլոր պահանջելիքը այս կամ այն առարկայից, բայցի զննական ուսման մի մասից: Բայց որովհետեւ սկզբնական ուսման մէջ մայրենի լեզուն, անկասկած, բըռունում է զինաւոր տեղը և մայրենի լեզուի ուսուցիչը կամ ուսուցչին դասախոսում են կամ ցանկալի էր որ դաւ-

սախօսէին բոլոր միւս առարկաներից գոնէ առաջին տարինքում, և հսկէին մանկական կրթութեան և զարդացման վերայ, ուստի այս տեղ աւելորդ չենք համարում, նախքան կը բացադրէինք մեր գրքի ուղղութիւնը, կանչ լսապէս առաջ բերել միքանի զլիսաւոր կանոններ սկզբնական ուսման և կրթութեան մասին առհասարակ և այնուշետե անցնել մեր գրքի բացադրութեանը աւելի ընդգարձակ կերպով։

ՈՒՍՄԱՆ ՍԿԻԶԲԸ:

Ակսելով մանուկին կարդալ—գրել սովորեցնելով, պէտքէ աչքի առաջ ունենանք և այն, որ նա, ուսումից անելով կախ ևս, զարգանում է օր օրի վերայ և համեմատաբար զարդանում է այնպիսի արագութեամբ, որ նորա հոգեկան և մարմնական կազմութեան համար մի երկու ամիսը աւելի զգալի փոփոխութիւն է բերում, քան թէ ամբողջ տարին 10—15 տարեկան մանուկների կեանքի մէջ։ Որոշել ուսումն սկսելու խսկական ժամանակը՝ բաւական դժուար է և, իհարկէ, աւելի պրակտիկայի գործէ. բայց և այնպէս, առաւել լսւէ ուսումն սկսել փոքր ինչ ուշ, քան թէ վաղ, չնայելով, որ թէ մինը և թէ միւսը ունին իրանց վատ կողմերը։

Եթէ դուք սովորապէս սկսում էք մանուկին ուսուցանել առաջ քան թէնա հասունացել է ուսման համար, կամ ուսուցանում էք նորան մի առարկայ, որի բովանդակութիւնը նորա հասակին յարմար չէ, ապա, անկասկած, նորա բնութեան մէջ կը հանդիպէք այնպիսի դժուարութիւնների, որոնց կարող է հեռացնել միմիայն ժամանակը։ Եւ որքան յամառաբար կը պատերազմէք դուք հասակի այդ տեսակ արգելքների դէմ, այնքան աւելի վնաս

կը բերէք ձեր աշակերտին։ Դուք նորանից անհնարին բանէք պահանջում էք, որ նա իւր սեպահական զարգացումից բարձր կանգնէ, մոռանալով, որ առևտնապէս օրգանական զարգացում կատարվում է մի որոշ ժամանակամիջոցում և որ մեր պաշտօնն է ոչ շտապեցնել այդ զարգացումը և ոչ զանդաղեցնել, այլ միայն տալ նորան առողջ կը հոգեկան սնունդ։ Եւ ինչի՞ էք տքնում դուք ժամանակից առաջ բացադրել նորան այսինչ կամ այնինչ առարկան, տանջում էք թէ ձեզ և թէ նորան, որ ձեղ այժմ չէ հասկանում և գուցէ շատ հեշտ կը հասկանայ մի կէս տարուց յետոյ և այն միմիայն այն պատճառով, որ կանցկացնէ այդ կէս տարին։

Բայց առաւել վատն այն է, որ ժամանակից առաջ հանդիպելով ուսման չափից աւելի պահանջներին ընդհանրապէս, կամ որևէ առարկայի աւանդմանը մասնաւորապէս, և կամենալով յաղթել այն արգելքներին, որ հասակին նայելով իւր կարողութիւնից վեր է, մանուկը կարող է կորցնել հաւատը դէպի իւր սեպհական ուժերը և այս անվստահութիւնը դէպի իւր անձը կարող է այնպէս արժանատանալ նորանում, որ շատ երկար ժամանակ կը դանդաղեցնէ նորա յառաջադիմութիւնը ուսման մէջ։ Քիչ տաղանդաւոր և զիւրազգաց մանուկներ չեն դարձել բժժամիտ և ծոյլ միմիայն այն պատճառով, որ նորանցում կանխաժամանակեայ փարձերով մեռցրել ենք հաւատը դէպի իրանց սեպհական կարողութիւնը։ Ահա թէ ինչի՞ ենք խորհուրդ տալիս մենք ամենայն դաստիարակի և ուսուցչի, որ անյապաղ զարգարեցնէ պարապմունքը մանուկի հետ, երբ կը նկատէ, որ նա, չնայելով իւր անխարդախ ջանքերին, չէ կարողանում կատարել այդ գործը, և յետաձգէ նորան մի առ ժամանակ։

Ամսկավարժօրէն չէ վլորվում և նա, որը անկարող լինելով բարձրացնել մանուկին այն աստիճան, որ նա կարողանայ հասկանալ առարկան, աշխատում է ստորացնել այդ առարկան մինչև նախնական հասկացողութեան մասկերեոյթը: Եւ ի՞նչպէս չծանօթացնես մանուկին իւր հայրենական պատմութեան հետ, ասում է շատ անգամ ուսուցիչը: Այս նպատակի համար ահա նա սկսում է ձեռքել պատմական անձնաւորութիւնները մանկական միջատով, շնուրել Հայկից և Տիգրանից մանկական խաղալիքներ, և ուրախանում է, որ նոքա դիտեն հայրենական պատմութիւն: Բայց մի հարցնող լինի, թէ մանուկին, կամ ում և իցէ, ի՞նչ հարկաւոր է այդ տեսակ պատմութիւն. միթէ այդ ամենը սովորեցնում էք միայն նորա համար, որ նա ժամանակով իմանայ, թէ ինչ յիմարութիւններ են աւանդել իրան իւր մանկութեան ժամանակ: Եւ ուր է շտապում մեր դաստիարակը. ինչի՞ չէ կամենում սպասել, մինչև մասնուկը կը հասունանայ պատմական իրողութիւնները հասկանալու համար: Միթէ աւելի լաւ չէր անիլ դաստիարակը, եթէ փոխանակ առաջ վազելու, նախապատրաստէր մանուկին պատմութիւնը հասկանալու համար, մանեկան պատումներ կարդացնելով և Սրբազնն պատմութիւնից նշանաւոր հատուածներ աւանդելով, որոնք անշափ մատչելի են մանուկների հասկացողութեան և միւնոյն ժամանակ հիմանալի կերպով նախապատրաստում են նորանց պատմութիւնը օրինաւորապէս ուսանելու:

Բայց հերքելով դիտութիւնների այլանդակումն, ես ամենեին չեմ մերժում, թէ չէ հարկաւոր հաղորդել մանուկներին դիտութեան վերաբերեալ այնպիսի տեղեկութիւններ, որոնք ոչ միայն կարող են հասկանալի լինիլ (աս դեռ պատճառ չէ), այլ և կարևոր են համար-

վում նորա աշխարհածանօթութիւնն աւելի պարզ և կատարեալ անելու համար, կամ որոնք հարկաւոր են նորանց մտաւոր կամ բերանացի վարժողութիւնը զարգացնելու:

Ես վերեռում ասացի, որ ուսումը լաւ է փոքր ինչ ուշ սկսել, քան թէ վաղ, բայց ուշացնելն էլ իւր վատներգործութիւնն ունի: Երեխայի հոգեկան կարողութիւնները, որոնք իրանց ժամանակ չեն ուղղուած դէպի կըրթական զեազմունքը, շատ անգամ այնպիսի ուղղութիւնն ընդունում, որի դէմ ուսուցիչը հարկադրուած է լինում մաքառել, բայց ոչ միշտ յաջողակ: Ամենայն փորձառու դաստիարակիչ կը համաձայնի ինձ հետ, որ շատ մանուկներ են հանդիպում ուսումնարաններում, որոնք դժուարութեամբ են սովորում այն պատճառով, որ ուշ են սկսել կարդալը, և որոնց առաջը կտրում են իրանց այն ընկերները, որոնք հասակով նորանցից աւելի փոքր են: Բայց միւս կողմից ես տեսել եմ նոյնպէս շատ մանուկներ, որոնք վատ են սովորում միմիայն այն պատճառով, որ նորանց ուսումնարան են ուղարկել կամ տանը այբբենարանը ձեռքն են տուել ժամանակից շատ առաջ:

Այս ամենն աչքի առաջ ունենալով՝ մենք խորհութեամբ ենք տալիս սկսել երեխանների հետ պարապմունքը եօթը տարեկանից ոչ առաջ: Եօթնամեայ հասակը, ընդհակառակն, համաձայն մարդակաղմական և հոգերանական օրէնքների, առաւել յարմար է ուսումն սկսելու համար, որովհետեւ մանուկն այդ ժամանակ ահա մտնում է պատանեկական հասակը և նորանում սկսվում են զարդանալ ինքնածանաշութեան սկզբմունքները: Այսու ամենայնիւ տոյն իսկ եօթներորդ տարում մենք միայն խորհութեամբ տալիս փորձել ուսումն սկսելը և, նայելով թէ նա ինչպիսի սէր ունի դէպի նկարութիւնը, ինչքան

Է կարողանում կէնդրոնացել իւր ուշաղրութիւնը մի աւարկայի վերայ, ի՞նչպէս է լառում այն, ինչ որ ասում են իրան և չէ խօսում չափաղանց հատ ու կտոր և անկապ, այլ ունի շատ թէ քիչ աշխոյժ և կատարեալ ու հասկանալի պատասխաններ է տալիս, այս ամեն փորձերն անելուց յետոյ կարելի է որոշել, արդեօք հնարաւոր է նորահետ սկսել կանոնաւորապէս ուսումը, թէ ոչ:

Իսկ եթէ աշակերտի ուշաղրութիւնը թոյլ է, խօսակցութիւնը շատ անկապ, արտասանութիւնը վատ, ապա առաւել լաւ է չ'սկսել կանոնաւոր ուսումը, այլ նախապատրաստել նորան ուսման համար զանազան զրոյցներով այնպիսի առարկաների վերայ, որոնք հանդիպում են նորաշուրջը կամ նկարած են պատկերների վերայ—սովորեցնել նորան բերանացի մի երկու հասկանալի մանկական երգիկներ, վարժեցնել նորա ձեռները մանկական նկարներ նկարելու, սովորեցնել համարել մատները, տուած առարկաները, ընկուզները և այլն: Բայց չէ հարկաւոր սկսել մեղօղիկական ուսումը, մինչև որ նորա հնարաւորութեան կատարեալ չ'տեղեկանանք:

Այս տեղ չենք խօսում այն առանձին հանգամանքների վերայ, որոնք կարող են ներդործութիւն ունենալ վճռելու ուսման սկզբնաւորութեանը վերաբերեալ հարցը, որպիսիք են, օրինակ, մանուկի ֆիզիկական առողջութիւնը, նորա ընտանեկան կեանքի առանձին յատկութիւնները և այլն: Միբան միայն կը նկատենք, որ ինչքան հեշտ է ուսման մետողը, որով ուսուցանում էք մանուկին, այնքան շուտ կարելի է սկսել ուսումը: Ասկ եթէ դուք մոտավիր էք, ուսումնարան մտնելուն պէս, երեխային նստացնել այն դժոխային այր—խէ—շա—ի և այր—ժ է—ծ է—ռ ա—ի առաջ, որը թաղաւորում է մեր զիւզական ուս-

ու մնարաններից ու սակաւններում, ապա եօթը տարին ևս շատ վաղ է:

ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ՈՒՍՄԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԸ:

— Ինչից պէտք է սկսել ուսումը: Առաջուայ ժամանակները այս հարցին պատասխաննելը շատ հեշտ էր. ինչից պէտք է լինի, եթէ ոչ այբուբենից: Բայց ժամանակակից խելացի մանկագարժութիւնը, այս հարցը վճռելիս, ուշագրութիւն է դարձնում մանուկի բնաւորութեան վերայ և նկատում է, որ ինչքան փոքր է նա, այնքան սակաւընդունակ է հաստատ մնալու որևէից ուղղութեան, կացութեան մէջ, այնքան շուտ է յոգնում նա մանգալու, նստելու, ձեռքում մի բան բռնելու, մինչև անդամ պարկմու մէջ, և որ միւնոյն մանուկը, տմենատեսակ գրադմունքներ իրար հետ խառնելով և բարեկառութիւն, առանք մենեին չհանգստանալով, վազվազումէ ամբողջ օրը և զարմացնում է մեծերին իւր անխոցութեամբ: Միւնոյնը նկատվում է նորա հոգեկան գործունէութեան մէջ. որքան մանուկը փոքր է, այնքան աւելի անընդունակ է նա հասաւատ մնալու որևէից մտաւոր գործունէութեան մէջ մի ուղղութեամբ, մինչդեռ բազմակերպելով իւր զբաղմունքը ները, կարող է գործել բաւական երկար ժամանակ:

Զբաղմունքի նոյն իսկ փոփոխութիւնը աւելի լաւ է ներգործում մանուկի վերայ, քան կատարեալ հանդիսալը, որը նոյնպէս հարկաւոր է իւր ժամանակ: Եթէ նկատվում է, որ մանուկը յօգնել է կարդալուց, նորա ուշաղրութիւնը թուլացել է, հասկացողութեան պրոցեսը ընդհատուել է, հարկադրեցէք նորան մի կէս ժամ գրել, նկարել, հաշուել, երգել, և կը տեսնէք, որ երբ կը վերադառնաք դէպի լն-

թերցանութիւն, մանուկը նորից դարձաց կը լինի և՛ դիւր-
բունող և՛ ուշադիր:

Իհարկէ հաստատութիւնը դէպի մտաւոր գործու-
նէութիւն մի որոշ ուղղութեան մէջ՝ ամենայն ուսման
գլխաւոր պայմաններից միննէ, բայց այս ընդունակութիւնը
զարգանում է փոքր առ փոքր, աստիճանաբար. իսկ կան-
խաժամանակնեայ չափեց դուրս ջանքերով մենք կարող ենք
միայն ընդհատել այդ դարդացումը, և նկատեցէք, որ
մանուկը ոչ միայն կը դադարէ առաջ գնալուց, այլ ոնց
որ յետ կը դիմէ, կասես թէ նորա հոգու մէջ կտրուելէ
մի չափազանց ձգուած լար: Ընտելացրէք մանուկին շա-
րունակ գործել միւնյոն ուղղութեամբ, բայց սովորեցրէք
զգուշութեամբ, սակաւ առ սակաւ, իսկ ուսման սկզբնա-
կան ժամանակներում որքան բազմազան կը լինին այն գոր-
ծունէութիւնները, որոնք դուք կը պահանջէք մանուկնե-
րից, այնքան աւելի շատ բան կարողէք անել դուք: Եթէ
օրական երկու ժամ պարապելով մանուկները ձեր առաջ-
նորդութեամբ և՛ կը կարդան և՛ կը դրեն, և կը նկարեն,
և կերգեն մի երկու երդ, և կը հաշուեն և կը լսեն կամ
կը պատմեն որևիցէ անցը Սրբազն պատմութիւնից, ապա
ամսի վերջը ոչ միայն նոցա սովորածների գումարը, այլ
և այն, ինչ որ իւրացրել են նորանք իւրաքանչիւր առան-
ձին գիտութիւնից և վարժութիւնից, աւելի շատ կը լինի
նորանից, ինչ որ կարող էին նոքա սովորել, եթէ այդ
բոլոր ժամանակը միայն մէկ բանով զբաղուէին: Այսպէս
օրինակ, այսպիսի բազմատեսակ զբաղմունքներ ունենալով
դասի ժամանակը, նոքա աւելի յառաջադիմութիւն կանեն
ընթերցանութիւնից քան' եթէ ձեր բոլոր դասերը մի-
այն ընթերցանութեան նուիրէիք: Ոչինչ բան այնքան հա-
կառակ չէ մանուկի բնութեանը, քան նստացնելը նորան

միմիայն այբուբենի առաջ, առանց տալսւ նորան այդ ժա-
մանակ որ եիցէ այլ զբաղմունք, և տանջել նորան այդ
այբուբենի վերայ ամբողջ ժամերով, իսկ երբ նա վերջա-
պէս մի կերպով կը սովորէ այբուբենը, անցնել վանկերին և
այլն:

Վերոյիշեալ մարդակազմական և հոգերանական
օրէնքների հիման վերայ, ժամանակից սկզբնական ուսումը
սկսվում է ոչ թէ մէկ, այլ մի քանի առարկաներով.
զննկական ուսումը, մանկական գծաղրութիւնը, դրութիւնը,
կարդալը, հաշեւը, կտակարանական պատմութիւնները, երգը
և մարմնամարզութիւնը փոխարինում են միմիանց և պահ-
պանում են մանուկի մէջ մարմնական և հոգեկան կայ-
տառութիւն և այս հասակին սեպհական գուարթութիւն:

Կարդալով այս տողերը, մայրը, որը մտաղիր է ան-
ձամբ պարապել իւր զաւակների սկզբնական կրթութեամբ,
գուցէ կը նկատէ, թէ ինչպէս պարտպեմ ես իմ զաւ-
ակների հետ այդքան առարկայից. միւնյոն տեսակ կմտա-
ծեն գուցէ և շատ անփորձ ուսուցիչներ: Բայց սա ա-
ւելորդ երկչուութիւն է, և բանն այնքան ծանր չէ, որքան
կարելիէ երկեակայել առաջին հայեացքից: Ամենայն շատ
թէ քիչ կանոնաւոր ուսում առած մայր, եթէ միայն մի
փոքր աշխատէ, կարող է աւանդել այս բոլոր առարկա-
ները 7, 8 և մինչեւ իսկ 9 տարեկան մանուկներին: Ա-
ռարկաները շատ են, բայց նորանցից ամեն մէկից մանուկը
պէտքէ իւրացնէ այն փոքրագոյն մասը, որը միանդամայն
հասկանալի է ամենայն զարդացած մօր համար: Այնու-
իսկապէս դժուար է իւր զաւակները սիրող և նոցա կըր-
թութեամբ անձնատուր լինելու ցանկութիւնն ունեցող
մօր համար իւրացնել միքանի մանկական երգերի, օրօր-
ների եղանակներ, անձամբ պատրաստել, օգուտ քաղելով

արբազան պատմութեան ձեռնարկներից, շատ շատ 20—30
պատմութիւներ հին և նոր կտակարանից, սովորել առաջ-
նորդելու մանուկներին մի երկու քրէբելեան գծեր շինելու,
նկարել կամ դժագրել տալ մի քանի նկարներ քառան-
կիւնացանցի վերայ և վարժուել մի 10—15 մար-
մնամարզական շարժողութիւններ անելում։ Ահա բոլորը,
ինչ որ կարող է դժուարացնել մի մօր, որ կանոնաւոր
կրթութիւն ստացած լինելով, ինքը կը կամենայ ձեռք
տալ իւր զաւակների սկզբնական կրթութեան։

Բայց որբան բազմագան են սկզբնական ուսման ա-
ռարկաները, այնքան աւելի անհրաժեշտ է, որ բոլոր այդ
առարկաները կամ գոնէ նորանց մեծ մասը աւանդէ մէկ
անձնէ։ Իսկ եթէ գուք մտածում էք իւրաքանչիւր առան-
ձին առարկայի համար առանձին ուսուցիչ նշանակել, ապա
աւելի լաւ էր, եթէ քիչացնէիք աւանդելի առարկաները,
քանիթէ նրանց յանձնելիք շատերի մատակարարութեանը։
Առարկաների օգտակար և, մինչև անդամ, ամենակարևոր
բազմազանութիւնը սկզբնական ուսման մէջ հնարաւոր
է մի միայն այն ժամանակ, երբ որ նորանում, խկապէս
ասած, չ' լինէր ոչինչ առանձին առարկայ, այլ բոլորը
միանար մի չափահաս անձի խելացի գործողութեան մէջ,
որ իւր հմուտ և կասղակից դասախոսութեամբ կարողանար
սնունդ տալ մանուկների գործունէութիւնը և ուղղէր
այդ բոլոր բազմադիմի գործունէութիւնը մի խելացի նպա-
տակի—դէպի բազմակողմանի զարդացումը մանուկների հո-
գեկան և մարմնական կազմութեան, և նախապատրաստէր
նորան ուսանելու առանձին առարկաները ապագայում։

Եւ այսպէս, որքան բազմագան է ուսման զբաղմունքը,
և որքան սակաւ են ուսուցանողները, այնքան լաւ է սկզբ-
նական ուսման համար։

ՍԿԶԲՆՇԿԱՆ ՈՒՍՄԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹԻՒՆԸ։

Ուսման կազմակերպութիւն ասելով ես այստեղ
հասկանում եմ պարապմունքների ժամերի բաժանումն,
նոցա շարթւնակութիւնը, պարապմունքի բաժանումն մի դա-
սատան կամ մի ընտանիքի այնպիսի մանուկների մէջ, որոքն
տարբերվում են հասակով, գլուութեամբ և զարգացմամբ։

Ես խորհուրդ եմ տալիս կարդալը փոքր ինչ ուշ սկը-
սել և սկզբումը, որքան կարելի է, քիչ ժամանակ նշա-
նակել, բայց մի անգամ որոշելով ուսման ժամերը, հէնց
առաջին անգամից բաժանել նորան խաղեց և դարձնել
մանուկի համար իբրև ճիշտ պարապմունք։ Իհարկէ կա-
րելի է սկզբութիւնը մանուկներին կարդալ—դրել նա և խա-
ղալով, բայց ես այս բանը վնասակար եմ համարում, որով-
հետեւ որքան երկար կը պաշտպանէք և կը հեռացնէք նո-
րանից դրական պարապմունքները, այնքան դժուար կը-
լինի ապագայում անցնել գէպի այդ տեսակ պարապմունք-
ները։ Սկզբնական ուսման գլխաւոր խնդիրը կայանումէ
հէնց նորանում, որ դրական պարապմունքը մանուկի հա-
մար հետաքրքիր կացուցանէ։ Ամենայն առողջ մանուկ
պահանջում է գործունէութիւն, նա շատ անգամ աւելի
ուրախութեամբ օգնում է իւր հօրը կամ մօրը մի որեիցէ
գործում, քանիթէ խաղում է իւր խաղալիքներով, միայն
թէ գործը, որին նա օգնում է, բարձր չէ նորա ֆիզիքա-
կան կարողութիւնից և չէ պահանջում նորանից այնպիսի
երկարատև հաստատութիւն, որը նորա հասակին չէ հա-
մապատասխանում։ Հետեւաբար, առաջին իսկ դասից ըն-
տելացրէք մանուկին սիրել իւր պարտաւորութիւնները և
նորաց կատարելում բաւականութիւն գտնել։

Այս նպատակին հասնելու համար, ես խորհուրդ
եմ տալիս, հէնց որ ուսումը կախէք, իսկոյն նշանակել
նորա համար որոշ ժամանակ և տեղ (իհարկէ այս խոր-
հուրդը վերաբերում է ընտանեկան ուսմանը): Թող դրբե-
րը և դասի ժամանակ դրիճածուող իրերը մնան իրանց
տեղը և մանուկները ձեռք չը տան նորանց, մինչեւ որ կը
հնչէ դասի ժամանակիր: Մասածեցէք, որ խանդարելով այս
պարզ կանոնները, որպէս և շատ անդամ զանցանելով
կամ փոփոխելով դասի ժամերը, դուք երեխայի հոգու-
մէջ տնկում էք այն անկանոնութիւնը դրիճերում, որը
զարդանալով ժամանակի ընթացքի հետ, կարող է թիւ-
նաւորել բոլոր նորա կեանքը: Ժլատութեամբ բաժին հա-
նեցէք ձեր օրական զըազմունքներից մանուկների հետ պա-
րապելու համար, բայց մի անդամ բաժին հանելով, յետ մի
վերանէք այլևս: Զգուշացէք, որ մանուկը ընտելանոյ այն
բանին, որ նա կարող է աղատուել դասից, առա թէ ոչ,
դասը որից նա կարողէր աղատուել, իրան չափաղանց ծանր
կը թուայ:

Իհարկէ դրաւիչ դարձնելով ձեր դասերը, դուք կա-
րողէք երկիւղ չունենալ մանուկներին ձանցրացնելու, բայց
մտաբերեցէք, որ ուսման մէջ ամենայն բան դրաւիչ չէ
կարող լինել, այլ անպատճառ կան և պէտքէ լինին նա և
տխուր պարապմունքներ. ուրեմն սովորեցրէք մանուկին ու-
նել ոչ միայն այն, ինչ որ իրան դրաւում է, այլ և այն,
ինչ որ չէ դրաւում—անել՝ իւր պարտականութիւնը կա-
տարելու բաւականութիւնը ունենալու համար: Դուք պատ-
րաստում էք մանուկին կեանքի համար, իսկ կեանքի մէջ
բոլոր պարտականութիւնները դրաւիչ չեն, և եթէ դուք
մինչեւ տասը տարին կը սովորեցրէք երեխային խաղի ձեռվ,
ապա նորա համար սարսափելի տանջանք կը պատրաստէք,

երբ նա ապգայում կը հանդիպի ուսման այն ծանր պար-
տաւորութիւններին, որոնք շատ անդամ ամեննեին գրա-
ւիչ չեն, բայց հարկաւոր են:

1002
1003
1004
1005
1006

Ինչոր կը վերաբերի դասերի տեղականութեանը,
ապա առաջին անգամ բաւական է մի ժամ առաւտեան,
իսկ կէս ժամ կէսօրից յետոյ, իսկ առաւել շատը երկու
ժամ օրական. բայց եթէ ուսումնարանում ուսումը տեսում
է մինչեւ կէս օրը, ապա այդ ժամերը պէտքէ նոյնութեամբ
թողնել և ոչ երեք աւելացնել էլի մի կամ երկու ժամ,
ինչոր ընդունուած է, տարաբաղտաբար, մեր բոլոր ուսում-
նարաններում: Երկրորդ տարում կարելի է աւելացնել ա-
ռաջին տարուայ վեր այօրական մի ժամ և, եթէ կարելի է,
մինչեւ 9 տարեկան դառնալը պարապմունքի ժամերի տեսու-
դութեան զումարը օրական երեք ժամից չանցկացնել: Սկզ-
բումը իւրաքանչեւր կէս ժամից, իսկ յետոյ մի ժա-
մից յետոյ պէտքէ տալ կատարեալ հանգիստ. թող նա
փոքր ինչ խաղաց, վաղվիշ և առվորէ հարկադրել իրան
խաղից անցնել զէպի պարապմունքը:

Այս հասակում աշակերտներին արտաքոյ դասարանի
դասեր տալ և այն առանց բոլորովին նախապատրաստելու և
մի քանի անգամ կրինել տալու դասաւանը, միանդամայն
վնասակար է, միայն տասներորդ տարին կարելիէ թոյլ տալ
տանը պատրաստելու համար նշանակել փոքրիկ դասեր, և
այն էլ պէտքէ թոյլ տալ այն պատճառով, որ մանուկն ըն-
տելանայ այդ տեսակ պարապմունքին, որովհետեւ այդ տե-
սակ դասաւանդութիւնը ընդունված է համարեա բոլոր
միջնակարգ դպրոցներում: Մտարերենք, թէ որքան արտա-
սուք է պատճառել մեղ ուսուցչի տուած դասը, երբ նա
առանց բացադրելու և կրինելու ու երեխներու նորան

դասատանը՝ հանդարտութեամբ նշան է զրել եղունգով կամ մատիտով զրեի վերայ, աւելացնելով. «Այս տեղեց մինչեւ այստեղ կը սովորէք:» Բայց այս տեսակի վարուող ուսուցիչը պէտքէ տեսնէ, թէ ինչպէս մանուկը, որ շատ կանուխ է յանձնուել ինքն իրան, չարչարվում է այդ սրբատանջ էջերի վերայ, ի՞նչպէս անգիր է անում նորան անդիտակցարար, տամապատկելով իւր աշխատանքը այն պատճառով, որ չէ իմանում թէ ինչպէս սկսէ նորան, ինչպէս աղտօնում է և տետրակը, և ձեռները, և դէմքը թանաքով, ինչպէս դառն արտասուք են թափում նորանցից շատերը չ'յաջողուած տառի կամ բառի մասին—և նա կը հասկանայ, թէ շատ անդամ ո՞րտեղից է սկիզբն առնում մանուկների մէջ ատելութիւնը դէպի ուսումը:

Բացի սորանից, իմացէք՝ որ դուք ձեր տուած դասով ոչ միայն խանդարեցիք մանուկի այն ժամերը, երբ նա պատրաստում էր այդ դասերը, այլ և նորա ամբողջ օրը, և որ խաղալու ժամանակին էլ նա դունատվում է և դողում, երբ մտաբերում է թանաքոտած տողերը կամ չը պատրաստած դասը: Մենք չափազանց մոլորդում ենք, եթէ կարծումենք, թէ մանուկի կեանքը, երբ նա ուսումնարան է յաճախում, միմիայն ուսումնարանին է պատկանում: ոչ, ուսումնարանը մանուկի բնական զարգացման մէջ ունի մի ամենափոքր մասը միայն, իսկ նորա վերայ առաւել մեծ ներգործութիւն է անում ժամանակը, բնութիւնը և ընտանիքը: Ուսումնարանը իրաւունք չունի ներս խցկուիլ իրան չը վերաբերեալ վիճակի մէջ և իւր դասերով արգելք դնել միւս երկու մեծ կրթիչների—բը նութեան և կեանքի ներգործութեանը:

Եւ այսպէս, սկզբնական ուսման ժամանակ մանուկները իրանց բոլոր դասերը պէտքէ պատրաստեն դասա-

տանըուսուցիչների վերահայեցողութեան և առաջնորդութեան ներքոյ, որոնք նախ պէտքէ սովորեցնեն նորան սովորել, իսկ ապա նորա դորձը իրան իսկ յանձնեն: Դասսերը հէնց դասատանը ուսուցչի ներկայութեամբ պատրաստելուց շատ օգտակար հետեամբներ են առաջ գալիս. տառաջնորդին, ինչպէս ասացինք, այն ժամանակը դասերը չեն խանդարում մանուկներին ազատ զարգանալ ընտանիքի մէջ, բնութեան և իրան շրջապատող անձանց ազգեցութեան տակ, չեն զըկում նորան քնից և ախորժակից, չեն թունաւորում նորա խաղերը. Երբբար, ուսուցիչը դաս տալով, կը տեսնէ թէ ինչպէս է կատարում այդ դասն աշակերտը և գուցէ կը նկատէ իւր սեպհական թերութիւնները դասաւանդութեան մէջ. Երբբար վերահսկելով մանուկներին իրանց դասերը սովորելիս, ուսուցիչն աւելի յարմարութիւն ունի ուսումնասիրել նորանց, նկատել թէ ինչ բան նորանք հեշտ են կարողանում կատարել և ինչ զժուար և նախազգուշացնել ամենայն սխալ հասկացողութիւն, որ անգիր անելու միջնորդութեամբ շատ անժամ դառնում է իրեւերեւակայի մտաւոր պակասութիւն, որը ապագայում մեծ դժուարութեամբ է ուղղվում. չըրբբար, մանուկը ընտելանում է սովորել ուսուցչի հսկողութեան տակ, իսկ սա սկզբնական ուսման մէջ աւելի մեծ նշանակաթիւն ունի, քան նոյն իսկ ուսումը: Բայց գուցէ ոմանք նկատեն մեզ, թէ նշանակելով դասերի համար այդքան քիչ ժամանակ և տնային դասեր էլ չը տալով՝ չէ կարելի շատ բան անցնել. Ճշմարիտ է, բայց շատ բան էլ չէ պահանջվում. Եթէ մանուկը երեք տարի շարունակ պարապում է և պարապում է ներացնել ժամանակ, ամենայն օր երկուսից մինչեւ երեք ժամ, ապա նա այնքան նախապատրաստուած կը լինի, որքան նախապատրաստուած

չէ լինում ոչ մի տասնամեայ մանուկ, որ օրական չորս—
հինգ ժամ նստում է իւր դասերի առաջը: Նա կարող է
խօսել կապակից և դիտակից կերպով, կարդալ վարժ,
պարզ հասկանալով կարդացածը, հաշուել արագ, թէ
մուաւոր և թէ զրաւոր կերպով թուաբանական չորս կա-
նոնաւոր գործողութիւններին վերաբերեալ խնդիրներ, բե-
րանացի իմանալ 20—30 ոտնաւորներ, և կը պատմէ
նոյնքան և աւելի մանր պատմութիւններ. կը զրէ դիտակ-
ցարար, որոշ և գեղեցիկ մի որ և իցէ փոքրիկ միտք, ա-
ռանց խոշոր տառասլանների և կը դնէ կէտադրութեան
գլխաւոր նշանները, կը պատմէ 20—30 պատմութիւններ
Հին և Նոր Կտակարաններից, կը գծաղրէ կամ կը նկարէ
մի քանի հասարակ առարկաներ քառանկիւնացանցի վե-
րայ, կը գծաղրէ իւր սենեալի, տան, դասարանի, փողոցի
և մինչև անգամ քաղաքի յատակագիծը և կը պատմէ,
կը բացադրէ իւր նկարած մակարդակները: Խսկ որ ամենից
գլխաւորն է, մանուկն ուսումնարան գալով, իրան հետ կը
բերէ սէր և կարողութիւն սովորելու, ընդունակութիւն
կենդրօնացնելու իւր ուշաղրութիւնը բաւական երկար ժա-
մանակ մի նիւթի վերայ, և արագապէս իւրացնելու այն,
ինչոր առանց սովորութեան իւրացնվում է շատ դժուա-
րութեամբ: Այսքանը շատ բաւական է տասնամեայ մանու-
կի համար:

Մեղ գուցէ կասեն, թէ ի՞նչ է պատճառը, ուրեմն,
որ մեծ մասմբ ուսումն սկսելով աւելի վաղ քանիթէ
մենք ենք՝ առաջարկում, գործ դնելով նորա համար հա-
մեմատարար աւելի շատ ժամանակ և նշանակելով ար-
տաքայ դասարանի դասեր, չեն հասնում մեր առաջ բերած
յառաջադիմութեան կէսին անգամ: Ճենց այն պատճառով,
որ շատ ժամանակ խլելով մանուկի կեանքից, այս ժամա-

նակի մեծ մասը վատնում ենք իդուր տեղը. այն պատ-
ճառով՝ որ սկզբնական ուսումը մեղանում շինուած է
այնպէս, որ մանուկը դասի համար օրական չորս կամ
աւելի ժամ նստելով, լաւ է եթէ այդ ժամերից 15—20
րոպէ կը պարապէ իսկապէս. Խսկ այդ բաղտաւորներից շա-
տերը հէնց այնպէս էլ զուրս կը գնան դասարանից, մի
բոպէ անդամ չը պարապելով, եթէ այդ օրը նորանց հար-
ցնելու հերթը չէ եղել: Մենք շատ ժամանակ ենք խլում
մանուկի կեանքից, և, ի նախատինս մեր, վատնում ենք
այդ նորա զարգացման համար ժամանկացին ժամերը ոչ թէ
՚ի գուր, բայց շատ անդամ մեծ վնաս ենք բերում դո-
րանով մանուկին, ստիպելով նորան չարչարուիլ դասա-
տանը անշարժութիւնից և ձանձրութիւնից: Խսկ եթէ մենք
մեր դասը կազմենք այնպէս, որ բոլոր մանուկները շարու-
նակ մասնակցեն նորանում որքան ժամանակ տեսում էնա,
այն ժամանակ գուցէ կը նկատենք, որ այն ժամերը, որ
մենք նշանակում ենք պարապմունքի համար, ոչ միայն
կարճատե չեն, այլ և երկարատե են, թէ նա, ինչպէս ա-
մենայն ծմարտապէս ըզբաղուած ժամանակ, անցնում է
շատ տնզգալի կերպով: Մենք կը նկատենք, որ երեխայքը
յոդնածութիւն են զդում, բայց ոչ թէ անդործութիւնից
առաջացած ձանձրութիւնից կամ անշարժ նստելուց, այլ
գործ կատարելուց, և որ՝ մի ժամուայ ընթացքում մենք
շատ բան կատարեցինք: Ես համոզուած եմ, որ մանկա-
վարժական եղանակի կատարելագործումն այն հետեւանքին
կը հասցնէ, որ այն ժամերը որ այժմ նշանակում է
ամենալաւ ուսումնարաններում սկզբնական ուսման հա-
մար, ժամանակով աւելի ևս շատ կը թուի:

Մեր առաջարկած ձեռով պարապելը և այն օգուտն
ունի, որ ուսուցիչը ազգային ուսումնարանում միանգամից
կարող է պարապել մի քանի բաժանումների հետ: Մեղանում,

դասարանի այսպիսի բաժանմունքների բաժանելը մեծ դժուարութեան մէջ է դնում անփորձ և անսպատրաստ ուսուցչին, բայց եթէ նա գործունեայ և աշխատահրամաք մարդ է, եթէ չունի անդամ մանկավարժական նախապատրաստութիւն, կարող է բաւական հեշտութեամբ պարապել երկու (եթէ ոչ երեք) բաժանմունքի հետ, իհարկէ եթէ ամբողջ դասատունը իրան միայն յանձնած լինի կառավարելու։ Ուսուցիչն ինքը պարապելով մի բաժանմունքի հետ, տաւլիս է միւսներին առանձին և օգտակար վարժութիւններ. աշակերտների մի խումբը գրում է, միւսը կարդում է, երրորդը վճռում է թուաբանական ինդիրներ. մինը պարապում է ուսուցչի հետ, միւսը նկարում է գծադրական նկարներ, երրորդն անդիր է անում արդէն կրկնած ոտանաւորը և այլն։ Սա է ուսումնարանի ամենակարևոր գործունէութիւնը, և ոչ միայն վատ, այլ և շատ լաւ է, քան այն ժամանակը, երբ ուսուցիչն ինքը ամբողջ ժամանակ պարապում է դասատան հետ։ Ուսուցիչը չը պէտքէ մոռանայ միայն մի հանդամնք. նա ամենայն օր պէտքէ դասատուն մտնէ կանխօրէն սպատրաստած ունենալով իւր պարապմուքի պլանը, որը զուցէ հանդամնքներից ստիպուած մասնաւոր փոփոխութեան ենթարկէ, բայց կատարեալ միջոց կըտայ իշխել և վարել բոլոր բաժանմունքներն այնպէս, որ ոչ մէկը անդորձ չը մնայ և անկարգութիւն չանէ։

Ակզենտական սպոլաստիբական ուսումնարանը բոլոր աշխատանքը դնում էր աշակերտի ուսին, իսկ ուսուցչի ձեռքը տալիս էր միայն քանոնը նորա համար, որ ծոյւլերին առաջ քշէ։ Նորան յաջորդող ուսումնարանը միւս ծայրահեղութեան մէջ ընկաւ. նա զցեց բոլոր աշխատանաքը ուսուցչի վերայ, սովիպելով նորան կրթել մանուկներին այնպէս, որ նորանց կողմից այդ զարգացումը ոչինչ

ջանք չը պահանջէ։ Նոր ուսումնարանը, ընդհակառակըն, բաժանում ու կազմակերպում է ուսուցչի և աշակերտաների աշխատանքը. նա պահանջում է, որ մանուկները, որքան հարկաւոր է, աշխատեն ինքնուրոյն, իսկ ուսուցչիք առաջնորդէ այդ ինքնուրոյն աշխատանքին և տայ նիւթնորա համար։

Ահա ինչի ասացի ես, թէ այն դասատունը, որ բաղկացած է մի քանի բաժանմունքից, որոնք հետեւում են միմեանց զիտութեան և զարգացման տարբերութեամբ, աւելի յարմարութիւններ է ներկայացնում կանոնաւոր ուսման համար, քան այն դասատունը, որ բաղկացած է մի հասակի, զարգացման և հասկացութեան մանուկներից։ Բացի սորանից, եթէ ուսուցիչը կընտելանայ այսպիսի միասին և միաժամանակեայ դասաւանդմանը միենոյն դասատան մէջ զետեղուած այլ և այլ դասարանների հետ և կըմանէ իւր խկական գերի մէջ—առաջնորդող աշակերտների ինքնուրոյն ուսման—ապա նա միջոց կունենայ միենոյն աշակերտներին երեք տարի շարունակ ուսուցանել. իսկ սա սկզբնական ուսման մէջ յառջադիմութեան նշանաւոր պայմաններից մինն է, որովհետեւ նորանում ոչ միայն ուսուցիչների բազմազանութիւնը, այլ և աշակերտների ամենայն տարի մէկ ուսուցչի ձեռքից միւսի ձեռքն անցնելը շատ վնասներ է բերում, զգելով ուսումնը իւր կրթիչ և զարգացուցիչ ուժերից։

Այս նկատողութիւնը վերաբերում է ընտանեկան կըրաթութեանը, որովհետեւ այդ տեղ շատ անգամ ծնողները, աւելորդ ծախըերից ազատուելու համար, միենոյն բանը աւանդում են տարբեր հասակ ունեցող մանուկների։ Սա չափաղանց վնասակար է. զաւակներից մէկի ոյժերը չափաղանց լարելով, իսկ միւսինը, ինչպէս հարկնէ, չը վար-

Ժեցնելով, այդ տեսակ ուսումը սերմանում է միևնոյն ժամանակ մի ընտանիքի զաւակների մէջ խիստ վատ զգացմունքներ—նախանձ, փառասիրութիւն և շատ անգամ էլ ատելութիւն այնտեղ, ուր պիտի թագաւորէր եղայրական սէր: Մանուկների հասակի տարբերութիւնը ոչ թէ խանգարում, այլ, ընդ հակառակն, նպաստում է միևնոյն ժամանակ պարապել երկուսի հետ էլ, եթէ միայն ուսուցիչը կամ ուսուչուհին չեն տալիս արտադասարական դասեր, այլ ընդունակ են պարապելով մէկի հետ, միւս սին ինքնուրոյն զբաղմունք տալ:

Մեր գրքոյիը կազմելիս մենք աչքի առաջ ենք ունեցել ուսուցչի ձեռքը տալ մի ձեռնարկ, որով նո հնար ունենաք զբաղեցնել միևնոյն ժամանակ մի քանի մանուսկների կամ բաժանմունքների: Նոյն իսկ առաջին դասերից մենք առաջարկում ենք վարժութիւններ մանուկների ինքնուրոյն գործունէութեան համար:

ԴԱՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՊԱՀՈՒԹԻՒՆ:

Եթէ մենք կազմակերպել ենք մեր դասասունը այն սկզբմունքներով, որը առաջ բերեցինք վերել, եթէ մենք մացըրել ենք նորա մէջ կարդ և կանոնաւորութիւն պարապելում, եթէ մենք չենք ձանձրացնում մանուկներին նոցա հասակի համար չափազանց ձիգ զբաղմունքներով միևնոյն ուղղութեամբ, և միևնոյն ժամանակ չենք թողլ տալիս, որ տիրէ, այսպէս ասած, դասարանական տաղտակութիւնը, որովհետեւ մի բոպէ անդամ անդործ չենք թողնում ոչ մէկ մանուկ, եթէ մենք կարողացնք այդ զբաղմունքները գրաւիչ կացուցանել մանուկի համար և միևնոյն ժամանակ մեր սեպահական եռանդով:

բարոյութեամբ, բայց ոչ խստութեամբ, կարողացանք տպաւորել մանուկների մէջ յարգանք դէպի իրանց պարտականութիւնների կատարումն. եթէ ոչ չափազանց թեւթեայրինք այդ պարտաւորութիւնները, որ մանուկը չը նկատէր նորանց և ոչ չափազանց դժուարացըրինք, որ ընկճուէր նորա տակ կորա թոյլ բնաւորութիւնը. եթէ չենք պահանջում երեխայից այնպիսի զարգացումն, որին նա դեռ ևս չէ հասել, և բաւարար օնունդ ենք տալիս նորան, ինչոր այժմ կատարվում է նորանում. վերջապէս, եթէ մեր բարոյական բնութիւնն այնպիսի է, որ մանուկները կարող են յարգել և սիրել մեղ, ապա դասարանական կարգապահութիւնը մեր ձեռքումն է: Հին ուսումնարանում, որպէս ևներկայում մեր ուսումնարաններից կարծեմ ամենում (իհարկէ ոչ առանց բացառութեան), կարգապահութիւնը հիմնուածէր բնութեան օրէնքներինքուրովին հակառակ—մանուկը պէտք է վախենար ուսուցչից, որ բաժանում էր մանուկներին պարզե և պատիժ: Այս երկիւղը տանում էր նորանց ոչ թէ դէպի անընական, այլ և վնասակար ուղղութիւն—անշարժութիւն, դասարանական տաղտկութիւն և կեղծաւորութիւն: Իբրէ թոյլ և անշարժ մանուկը, որ միւսներից հեշտ կարողանում էր համբերել տաղտկութեան, կամ այն մանուկը, որ արագ սովորել էր կեղծաւորութիւն, նայել ուսուցչին ամենամեծ ուշադրութեամբ և միևնոյն ժամանակ հշտել իւր ընկերին սեղանի տակից, վարձ էր սուանում. առայդ, շարժուն, իրանց ընդամուող ընդունելիութեամբ ագահաբար մտաւոր մնունդ պահանջող պարզասիրտ մանուկները, որոնք անընդունակ են ծածկելու իրանց հոգեկան շարժողութիւնները—ենթարկվում էին պատիժների: Մեղ ամենիս աժան չէ նստել այդ հանդարտ նստելը դասարանում:

Հանդիսանաւեցէք, խելօք կացէք, սուս կացէք, բառերը, (ասում է Շվեյցարացի երևելիմանկավարժ Շէրբը), չափազանց լաւ են բացայացանում հին ուսումնարանների ողին. նա չէր կամենում արթնացնել, կինդանացնել, գործունէութիւն

տալ մանուկներին. նա չէր կամենում լցուցանել մանկական բնաւորութեան թարմ շարժականութեան օրինաւոր պահանջները, և ստիպում էր մանուկներին նստել հանդարտ, անմիտ կերպով, ոչինչ չանելով։ Այս պահասութիւնը, տարաբաղտաբար, դեռ ևս թագաւորում է մեր ուսումնարաններում և հետո նա է ծնացնում այն բազմաթիւ ուսումնարանական յանցանքները, որի դէմ այնքան դժուարութեամբ է մաքառում կարգապահութիւնը։ Ուսումնարանական տաղտկութեան մէջ է թագչում մանկական յանցառութիւններից և յանցանքներից շատերի աղքերը — չարութիւնը, ծուլութիւնը, յամառութիւնը, զգուանքը կարդալուց, փախչելը ուսումնարանից, խորամանկութիւնը, կեղծաւորութիւնը, խաբէութիւնները և գաղանի մեղքեւրը։ Ոչնչացրէք դասարանական տաղտկութիւնը — և բոլոր այս դարշահոտ ամպը, որ յուսաբեկում է մանկավարժին և թիւնաւորում մանկական կեանքի պայծառ աղբիւրը, ինքնըսահինքեան կ'ոչնչանայ։

Դասարանական ամբողջ ուսումը և ուսումնարանական ամբողջ կեանքը ներս թափանցած պէտքէ լինին իսելացի, կրօնական և բարոյական տարրերով։ Ուսումնարանում պէտքէ թագաւորէ ծանրաբարոյութիւն, միայն կատակ թոյլաղրող, առանց բոլոր գործը կատակի դարձնելու, քաղցրութիւն՝ առանց չափազանցութեան, արդարութիւն՝ առանց բծախնդրութեան, բարութիւն, առանց թուլութեան, կարգ՝ առանց պեղանութեան և, որ զլխաւորն է, շարունակ և խելացի գործունէութիւն։ Այն ժամանակ բարի գգացմունքները և ձկտումները իրանք իրանց կը զարդանան մանուկների մէջ, իսկ վատ յակումների սկզբանները, որ մանուկը շատ անդամ իւր հետ ուսումնարան է բերում ընտանիքից, սակաւ առ սակաւ կը ջըն-

ջւոի, եթէ միայն այդ ընտանիքը շարունակ մնունդ չէ տալիս նորան և չէ ոչնչացնում ուսումնարանի բոլոր աշխատանքը։ Ուսումնարանի այս հիգիէնական աղդեցութիւնը ներգործում է աննշմարելի, բայց սաստիկ ուժեղ և հիմնաւոր կերպով։ Սա աւելի հիմնաւոր է, քան այն ախտաբանական (պատալօդիկական) աղդեցութիւնը, որը գործ է զնում ուսումնարանը խրախոյններով, պատիմներով և բարոյախօսական խրատներով։

Խրախոյնները և պատիմները այլ ևս հիգիէնական օգտակար միջոցներ չեն, որ կարողանան հոգեկան հիւանդութիւնների առաջն առնել և նորան բժշկել կանունաւոր ուղեղ կեանքով ու գործունէութեամբ։ Նորանք ձարեր են, որոնք հիւանդութիւնները արտաքսում են մարմնից ուրիշ հիւանդութիւններով։ Որքան քիչ կարեւորութիւն ունենայ ուսումնարանը կամ ընտանիքը այս, երբեմն անհրաժեշտ, բայց միշտ երբեւ ճար գործ դրուող, ուրեմն և թիւնաւոր միջոցների, այնքան աւելի լաւ։ Եւ թող մանկավարժը չ'մոռանայ, որ եթէ խրախոյն ու պատիմը մինչեւ այսօր դեռ ևս մնում են իրեւ անհրաժեշտ միջոցներ, ապա սա ցոյց է տալիս, թէ դեռ ևս չէ կատարելագործուել դաստիարակական արուեստը։ Միայն հիւանդներին են բժշկում։ բայց, տարաբաղտաբար, մեր ժամանակում բարոյական և ֆիզիքական հիւանդութիւնները շատ սովորական բաներ են մանկական հաստիում։ իսկ մեր ընտանիւան կրթութիւնը — եթէ միայն կրթութիւն կարելի է անուանել այն չնչին։ հսկողութիւնը, որ ցոյց են տալիս ծնողները գէպի իրանց զաւակները — ոչ միայն չէ ոչնչացնում բարոյական և ֆիզիքական հիւանդութիւնների սկսուածքը, այլ շատ անդամ զարգացնում է նորանց սարսափելի արագութեամբ և ուժով, այնպէս որ նոցա

բժշկելու համար ստիպուած ենք դիմել թոյների միջնորագութեան, որոնք մի հիւանդութիւն արտաքսելով, նորատեղը թողում են մի ուրիշը: Այսպէս են բոլոր խրախոյսաները և պատիմները, որոնք սաստիկ ներգործում են մանուկների ինքնասիրութեան վերայ, և միայն հիմնուած են երկիւղե, ցաւի զգացմունքի և ուրիշ զրկանքների վերայ: Մեր մէջ էլ սակաւ չեն խօսել այն մասին, որ արդաքասեն պատիմը ուսումնարաններից. բայց աւելի կանոնաւոր կը լիներ պահանջել այնպիսի ուսումնարանական կազմակերպութիւն, որ նորանում պարգևն ու պատիմը հարկաւոր չ'լինէին: Թող ուսումնարանն աշխատէ իւր գործը կատարել. եթէ ընտանիքն այդ բանում նորան չ'օգնէ ևս ինչպէս հարին է, այնուամենայնիւ չարիքը փոքրադրյն կը լինի:

Իսկ ինչ կը վերաբերի բարոյական խրատախօսութիւններին, ապանոքահաղեւ թէ աւելի վատ չը լինին, քան պատիմները, եթէ միայն վերաբերուեն այն հասակի մանուկներին, որոնց մասին խօսվում է այստեղ: Սովորեցնել մանուկներին լսել բարոյականութեան բարձր խօսքէրը. ուրոնց միտքը հասկացած և, որ գլխաւորն է, զգացած չեն մանուկները, մենք պատրաստում ենք կեղծաւորներ, որոնք աւելի յարմարութիւն կունենան յանցանքներ գործելու, որովհետեւ դուք տուել էք նոցա լայն պատճէշ այս յանցանքները ծածկելու համար:

Այսպէս խօսելով դասարանական կարգապահութեան վերայ, ես կարեւորութիւն չեմ գտնում մանկական բարյակական հիւանդութիւնների մանրամասնութեան մէջ մտնել և ցոյց տալ նորա բժշկութեան միջոցները. բայց կրնում եմ միւս անգամ, որ խելացի կերպով կազմակերպուած դասարանական դործունէութիւնը է ամենա-

կանոնաւոր և ամենաազգով հիդիէնական միջոցներից մինը, որ ոչմիայն մանկական բարյական հիւանդութիւնների առաջն է առնում, այլ և բժշկում է նորանց խելացի գործունէութեամբ և այն կանոնաւոր կեանքով, որով ապրում է մանուկը երկու երեքը ժամ դասաւոանը: Կորագոյն բժշկականութիւնը և նորագոյն մանկավարժութիւնը սկսում են անհաւատարմութեամբ նայել դէպի այն առմանայն ուժեղ միջոցները, որոնք գոված էն նախնի ժամանակներում. երկուան էլ յօժարութեամբ դիմում են հիդիէնական միջոցների գործազրութեան միևնույն նպատակով—խելացի կեանքով և խելացի գործունէութեամբ ոչ միայն դուրս մղել հիւանդութիւնը, այլ և կերպարանափոխել այն հողը, որի վերայ անել է հիւանդութիւնը: Կանոնաւորապէս կազմուած ուսումնարանում ծուլութեան համար պատիմ չէ կարող լինել, որոհետեւ դասերը պատրաստվում են դասաւոանը. չարութեան համար նոյնական չէ կարող լինել, որովհետեւ մանուկներն զքաղված են և չարութիւն անելու ժամանակ չը ւնին: Այստեղ միայն տեղի կարող են ունենալ թեթեւ պահանջներ և նկատողութիւններ անուշաղրութեան և նոյնքան թեթեւ խրախուսանք ուշաղրութեան համար:

ՄԱՅԹԵՆԻ ԼԵԶՈՒԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹԻՒՆԸ ՍԿՐՖՆԱԿԱՆ

ՈՒՍՄԱՆ ՄԷԶ:

Մանուկը մտնում է իրան շրջապատով՝ մարդկանց հոգեկան կեանքի մէջ միմիայն մայրենի լեզուի միջուորդութեամբ, և ընդհակառակն, մանուկին շրջապատով աշխարհը իւր հոգէոր կողմից տպաւորվում է նորանում:

միմիայն մայրենի լեզուի միջնորդութեամբ։ Այսաեղ մենք
միտք չունինք ընդարձակօրէն բայցաղրել մայրենի լեզուի
խորին, կէնդրօնական նշանակութիւնը ոչմիայն ակլքնական
ուսման մէջ, այլ և միջնակարդ ուսումնարաններում։ մեր
նպատակը աւելի մերձաւոր է. ցոյց տալ թէ որպիսի ներ-
գործութիւն ունի մայրենի լեզուի մէջ լաւ կամ վատ
պատրաստուած լինելը մանուկի ամբողջ ուսման վերայ։

Բոլոր առարկաները աւանդվում են մանուկներին,
իւրացնվում են նորանցից և արտայայտվում են միշտ խօս-
քերով։ Այն մանուկը, որ չէ ընտելացել խորամուխ լինել
խօսքերի նշանակութեան միջ, որ մութ հասկացողու-
թիւն ունի կամ ամենեին չէ հասկանում նորա խիկա-
կան նշանակութիւնը և չէ ընտելացել գործածել նորան
սպատօրէն թէ բերանացի և թէ դրաւոր խօսուածքների
մէջ, միշտ կը չարչարուի այս արմատական պակասու-
թիւնից միւս ամենայն առարկաներն ուսանելա։ Աւելի պարզ
ասենք. ուսուցիչը պատմում է մանուկներին մի որևիցէ
պատմութիւն Սուլր Գրքից, իսկ մանուկները շատ բառե-
րի, մակղիրների, ածականների, բայերի ձեւերի, մակբայերի,
շաղկապների նշանակութիւնը չեն հասկանում, հետևա-
բար և կատարելապէս չեն հասկանում պատմուածի միտքը։
Մանուկները չեն ընտելացել խորամուխ լինել, հասկանալ
նախադասութեան կապակցութիւնը, երկրորդական նա-
խադասութեան յարբերութիւնը դէպի զիսաւորը, չեն
նկատում թէ ուր է պատճառը և ուր հետևանքը,
ուրտեղ է պատահականը, և ուր անհրաժեշտը, մինչեւ
անգամ սովոր չեն հարց տալ իրանց թէ ում կամ ի՞նչի
վերայ է խօսվում այս պատճառով էլ ու-
սուցչի բոլոր խօսուածքը տպաւորվում է նորանց զիսում
անկատ ու խառնաշփոթ ձեւերով։ Գրքի վերայ դաս սո-

վորելիս մանուկ կը աւելի մեծ դժուարութիւնների է հան-
գիպում, որովհետև այստեղ չկայ ուսուցիչ իւր շարժու-
ղութիւններով (մնջկատակութիւններով) և արտասանու-
թիւնով, որոնք կարողանային ցոյց տալ, թէ որն է գլր-
քի մէջ զիսաւորը, որը—երկրորդականը. ի՞նչի վերայ է
խօսվում միայն մերձաւորապէս, և ի՞նչի վերայ յատկա-
պէս—և այստեղ ահա մանուկը, փոխանակ դասը միերկու-
անգամ ուշադրութեամբ կարդալու և իւր մանկական
յիշողութեամբ նորան բոլորովին իւրացնելու, սօվորում է
տպած տողերը, միտն է պահում, թէ ի՞նչ տողում ինչ բառ-
կայ և այնու ամենայնիւ դասը չէ իմանում։ Յետոյ մանուկը
պէտքէ պատմէ իւր դասը, և ահա լոյս է ընկնաւմ նոր
արգելք. նա ընտելացած չէ իւր մայրենի լեզուին, չէ կա-
րող մի բառ փոխել և նորա տեղդնել մի ուրիշը, և
կասես թէ լեզուն շղթայուել է այն տողերի վերայ, որոնց
նա այնքան կարդացել ու կրկնել է։ Ել ուրիշ ճարչկայ-
մնում է միայն անգիր անել դասը բառ առ բառ, բայց
այստեղ էլ նորա մայրենի լեզուի հնչելներին ըընտելա-
ցած լեզուն սխալներ է անում որևիցէ դժուար հնչենի
պատահելիս։ Միւնոյն դժուարութիւնն է կրում չնախա-
պատրաստուած մանուկը պատմութիւն, աշխարհազրու-
թիւն, բնական գիտութիւններ և թուաբանութիւն սովո-
րելիս . . . Եւ սորանից ի՞նչ է առաջանում։ Մանուկը
միշտ դժուարութիւնների հանդիպելով, չէ զարդանում
կանոնաւոր և բնական ձանապարհով։ ստիպուած լինե-
լով միշտ առանց հասկանալու անգիր անել, կորցնում է
ինքնուրոյն մասածելու և դատելու ընդունակութիւնը. չը
կարողանալով լաւ պատմել կարդացածը, կորցնում է
ձարտարախօսութեան ընդունակութիւնը, և այսպիսով՝
գուցէ բնական ձիրքերով աշխարհեկած մանուկը ապա-

գայի, մարդկութեան համար պատրաստվում է մի անդնազունակ էակ, մի սահմանափակ և բժամիտ քաղաքացի: Արդեօք այս գիտնականորէն և հոգեբանորէն Ճիշտ օրէնքաների ներդործութիւնը կը հասկանան մեր ծնողները և իրանց դաւակներին միջոց կը տան իրանց մայրենի լեզուով գոնէ սկսել սկզբնական ուսումը, դէմ կանոնաւորապէս զարդանալու և արժանաւոր ու բնականապէս զարդացած մարդ լինելու համար աւլագայում, եթէ չառնենք իրանց դէսի ազգը և դէսի հայրենիքն ունեցած պարտականութիւնները կատարելու համար: Հասկանալի չէ արդեօք, որ մայրենի լեզուի դասախոսութիւնը սկզբնական ուսման մէջ է մի զլսաւոր, կէնդրօնական առարկայ, որ մուտք և ներդործութիւն ունի միւս բոլոր առարկաների մէջ և իւր մէջ է ամփոփում նոցա հետեւանքները, և որ մենք իրաւունք ունեինք նայել մայրենի լեզուի ուսուցչի վերայ, որպէս մի առաջնորդողի բոլոր սկզբնական ուսման, և տալ նորան միքանի ընդհանուր մանկավարժական խորհուրդներ:

(*) ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ԴԱՍԵՐ ԿԱՄ ԶՆՆԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆ:

Կասկած չկայ, որ Հայերէն լեզուի ուսուցչի ամենասպլիսաւոր պարտականութիւններից մինն է զարդացնել մանուկների ընդունակութիւնը բերանացի խօսակցութեան մէջ: Եւ ոչոք, իհարկէ, չէ կասկածում, որ ճարտարախօսութիւնը զարդանում է յաձախակի վարժողութիւններից: Սա ուսուցչի զլսաւոր պարտաւորութիւն է համարուելու նաև այն պատճառով, որ բերանացի ճարտարախօսութիւնը հիմն է զրաւորի: Բայց բերանացի խօսքը հիմնուած է մտածողութեան վերայ, հետեւաբար մայրենի

լեզուի ուսուցիչը պարտաւոր է տալ մանուկներին այնպիսի վարժութիւններ, որոնք պարթեցնեն—շարժեն միտքը և առաջ բերեն նորանից ինքնուրոյն խօսք: Բայց ի՞նչով կը զրաւէք, կզարթեցնէք դուք մանուկի միտքը և ի՞նչով կը բանաք նորա լեզուն, եթէ ոչ ցոյց տալով նորան որևէցէ առարկայ կամ առարկայի նկարը, Ահա այս է պատճառը, որ մենք զնիական ուսումը հայերէն լեզուի ուսուցչի պատճառը ի՞նչի նմանապէս, կարծումնք, որ լեզուի դասերը պէտքէ յաջորդեն առարկայական դասերին, ինչպէս մենք կը բայցագրենք ներքենք:

Զննական ուսման մասին մեզանում թէե խօսուած է, բայց շատ սակաւ, և հազիւ թէ շատերը մի պարզ գաղափար կազմած լինեն թէ այդ առարկայի և թէ նորա օդտառ կարութեան մասին, ուստի մենք աւելորդ չենք համարում մի երկու խօսք ասել նորա կարեռութեան վերաբերութեամբ:

Ի՞նչէ զննական ուսումն: Սա մէկ տեսակ ուսում է, որ հիմնվում է ոչթէ վերացական երեակայութեան և վերացական բառերի, այլ աչքի առաջ եղած պատկերների և առարկաների վերայ, որոնք կամ գտնվում են դաստանը կամ այնքան ծանօթ են աշակերաներին, որ բաւական է յիշել նոցա անունը և նոքա կարող են շատ լաւ պատկերացնել իրանց առաջ խկական առարկան: Այսուու ամենայնիւ առարկայի վերայ խօսելու ժամանակ անշուշտ հարկաւոր ենք համարում և խորհուրդ ենք տալիս չը հիմնուել այս վերջին հանգամանքի վերայ, որովհետեւ մանուկները շատ անդամ անչափ դժուարանում են պատմել մի որևէցէ բան մինչև անդամ իրանց ամենածանօթ առարկայի վերայ, առանց բաց թողնելու զլսաւոր յատկանիշները:

Ձեռն. Մայր. լեզ. ա. տ. Ն. Տ.—Պ.

Ուսման այս ընթացքը՝ իրականից դէսի վերացաւ կանը, առարկայից դէսի միտքը, այնքան բնական է և հիմնուած է այնպիսի պարզ հոգեբանական օրէնքների վերայ, որ նորա կարևորութիւնը մերժել կարող է միմայն նա, ով որ ընդհանրապէս մերժում է ուսման ժամանակ յարւ մարուիլը մարդկային բնութեան պահանջների հետ ընդհանրապէս և մանկականի հետ մասնաւորապէս:

Մեր ամբողջ մտածողական գործողութիւնը, որ առաջնորդվում է մի ներքին ընդածին դաշտափարական ուստով, բաղկացած է միայն այն տարրերից, որոնց ընդունել ենք մենք արտաքին աշխարհից: Գաղափարը պատկանում է մեր հոգուն, բայց այդ գաղափարներն արտայայտելու համար չկայ մի այլ նիւթ, բացի այն նիւթից, ինչոր տալիս է արտաքին, տեսանելի, շօշափելի աշխարհը: **Մեր ամբողջ լեզուն ներշնչուած է արտաքին նիւթական աշխարհի աղը դեցութեամբ:**

Արտաքին աշխարհից անմիջապէս ստացած պատկերներն են, ուրեմն, միակ նիւթերը, որոնց վերայ և որոնց միջնորդութեամբ գործում է մեր մտածողական ընդունակութիւնը, թէև մշակման գաղափարները մեզ են պատկանում:

Պարապելով գիտութեամբ, մենք ընտելանում ենք փոքր առ փոքր հեռանալ առարկայից, վերացականօրէն խօսել նորա վերայ, թէև կատարելապէս բաժանուիլ նորանից չենք կարողանում: Բայց մանուկները, եթէ կարելի է այսպէս ասել, մտածում են պատկերներով, դոյներով, հնչելներով—միով բանիւ շօշափողութիւններով, և նա, ով որ մտածում է հարկադրել նորանց այլապէս մտածել, անօդուտ և վնասակար կնրպով է բոնանում մանուկների բնութեան վերայ: **Այսպէս ահա, հազցնելով**

սկզբնական ուսումը ձևերի, գոյների, հնչելների մէջ, մի խօսքով նորան զնելով այն զրութեան մէջ, որով աւելի մերձենալի է մանուկների բազմաթիւ շօշափմանը, մենք; միևնոյն ժամանակ, մեր ուսումը աւելի հասկանալի և զիւրբմբունելի ենք կացուցանում մանուկների համար և ինքներս մանում ենք մանկական մտածողական աշխարհի մէջ: ||

Մեր դատողութեան և նորանից հանած հետեանքի ճշմարտութիւնը և մեր մտածողութեան կանոնաւորութիւնը կախված է նախ այն բանից թէ որքան ուղիղ են փաստերը, որից տրամաբանական հետեանք ենք հանում, և երկրորդ նոյն իսկ այդ հանած հետեանքի ճշմարտութիւնից: Որքան էլ տրամաբանօրէն Ճիշտ լինին հետեանքները, բայց եթէ փաստերը, որ մենք ընդունել ենք արտաքին աշխարհից, Ճիշտ չեն, ապա հետեանքներն էլ կեղծ ու սխալ կը լինին: Այս տեղեց է բղխում այն պարտաւորութիւնը սկզբնական ուսման համար, որի զօրութեամբ պէտքէ ուսուցանել մանուկներին զնել, դիտել ուղիղ ու անսխալ և հարստացնել նորա հոգին որքան կարելի է կատարեալ կերպով, ճշմարիտ և պայծառ պատկերներով, որոնք յետոյ նիւթ պէտքէ դառնան նորա մտաւոր մտածողութեան համար:

Ամենայն ուսում, որ աննպատակ չէ, որ մեռած չէ, նպատակ ունի մանուկին կեանքի համար պատրաստել, իսկ կեանքի մէջ աւելի նշանաւոր մի բան չկայ, քան թէ ունենալ ընդունակութիւն տեսնել առարկան ամենայն կողմից և բմբոնել այն յարաբերութիւնը, որի մէջ զրած է նա: Եթէ մենք լսու հասկանանք այն բանը, թէ ինչն է մարդկանց մէջ կոչվում նշանաւոր և մինչեւանդամ մեծ խելք, ապա կը տեսնենք, որ սա գլխաւորապէս այն

ընդունակութիւնն է, որով նա կարողանում է տեսնել առարկաները իրականապէս, զննել նորանց բազմակողմանի, պատկերացնել բոլոր յարաբերութիւնները, որի մէջ դրուած են նորանք միմեանց վերաբերութեամբ։ Եթէ ուսումը նպատակ ունի զարգացնել մանուկների խելքը, ապա նա պէտք է վարժէ և կրթէ նոցա ընդունակութիւնը դիտելում, զննելում։

Ով չէ նշմարել իւր վերայ, որ մեր յիշողութեան մէջ անմոռաց մնում են առաւելապէս այն պատկերները, որոնց մենք ինքներս սեղհականել ենք մեր խական դիտաղութեամբ, և որ այսպիսի մաքներումն արմատացած պատկերների հետ մենք աւելի հեշտութեամբ և հիմնաւորապէս ենք կյում մինչեւ անդամ վերացական գաղափարները, որոնք առանց այդ սրատկերների շատ շուտ կը ջնջուէին։ Ահա թէ ինչու ինքը Աստուածային ուսուցչը ցոյց տուեց մեզ մեծ օրինակ զննական ուսման։ Նա վեր էր առնում վայրի շուշանը և ցոյց տալով նորան՝ խօսում էր Նախախնամութեան վերայ նա ցոյց էր տալիս նրուսաղէմի պատերը և խօսում էր աշխարհիս ամենայն ուսնայնութեան վերայ. վերցնում էր ամենահասարակ, ամենաքին յայտնի օրինակներ առօրեայ կեանքից և հետեւացնում էր նորանցից բարձր վարդապետութիւններ Աստուծոյ Արքայութեան վերայ։

Վանկական բնաւորութիւնը պարզապէս զննողականութիւնն է պահանջում։ Սովորեցրէք մանուկին իրանանձանոթ մի հինդ—վեց բառ և նա երկար ու անօգուտ կը չարչարուի նորանց վերայ. բայց կապակցեցրէք առարկայի կամ նորա պատկերի հետ դոյնալիսի տասնուշինդ կամ քսան բառ և մանուկը առանց դժուարութեան և անդալի կերպով կ'իւրացնէ նորանց։ Դուք պատմում էք

մանուկներին մի շատ պարզ միտք և նորանք ձեզ չեն հասկանում. միևնոյն մանուկներին դուք բացազրում էք բարդ պատկերներ և նա ձեր ասածը արագապէս ըմբռնում է։ Փորձեցէք միևնոյն անցքը պատմել երկու մանուկի, ընդունակութեամբ հաւասար. բայց մէկին բացազրեցէք պատկերների վերայ, իսկ միւսին առանց պատկերների—այն ժամանակ ահա դուք կը դնահատէք պատկերի ամբողջ նշանակութիւնը մանուկների համար։

Ցոյց տալ առարկան կամ պատկերը և պատմել նորա վերայ սա ամենալաւ միջոցն է ուսուցչի մօտենալուն մանուկների հետ։ Ոչինչով դուք չեք կարող այնպէս կործանել մեծ մարդուն մանուկներից բաժանող պատը, առաւելապէս վարժապետին աշակերտներից անջատող պատը, որպէս ցոյց տալով և զրուցադրելով մանուկների հետ պատկերների վերայ։ Եթէ դուք մանում էք այնպիսի գասատուն, որից դժուար է մի ազատ և կապակից խօսք դուրս քաշել (այսպիսի դասատուններ), տարաբաղտաբար, հաղուազիւտ չեն մեզանում, — ակսեցէք ցոյց տալ այդ գասատունը մի կենդանի մարմին, մի մարմնի պատկեր և ամբողջ դասատունը կ'սկսի խօսել ազատ, առանց հարկադրանքի, իսկ սա, իհարկէ, զլաւաւոր պայմաննէ մայրենի լեզուի ուսուցչի համար, եթէ նա չէ սահմանափակում իւր պարտաւորութիւնը լոկ կարգալու, զրելու և ուղղազրութեան մէջ։

Առարկայական դասերի ժամանակ ուսուցիչը, այսպէս ասած, ինքը ներկայ է լեզուի ձևակերպութեան պրօցէսին մանուկների մէջ և կարող է ուղղութիւն տալ այդ պրօցէսին. բայց և այս բանում զլաւաւոր բանը կատարում է միևնոյն առարկան կամ նորա պատկերը. նա ինքն է ուղղում կեղծ յատկանիշները (յատկութիւնը ցոյց

տուող բառերը), ինքն է կարգաւորում անկապ խօսքերը, ցցց է տալիս, թէ ինչ մասն է բաց թողուած, միով բանիւ հեշտութեամբ կատարում է այն, ինչոր շատ զըժուար էր ուսուցչին կատարել միմիայն վերացական բառերի օգնութեամբ:

Եթբոր դուք մտածում էր խօսել մանուկների հետ պատկերների միջնորդութեամբ աշխատեցէք, որ այդ պատկերները նոցա անծանօթ լինին. այսինքն նորանց մի կախէք դասատանը առաջին իսկ անդամից մեծ թուով, ինչպէս շատ անգամ անում են, այլ բերէք դասատան նախ մէկը և, նորան բացազրելուց յետոյ, միւսը: — Իշարկէ մենք զննական ուսման վերայ այստեղ խօսեցինք այն չափով, որ չափով նորան հնարաւոր ենք համարում զործածել մայրենի լեզուի հետ, առանց կամենալու պնդել, թէ նա չէ կարող կազմել տարրական ուսումնարաններում իրեւ առանձին ուսում, անկախ մայրենի լեզուից, ուրեմն և աւելի ընդարձակ բովանդակութեամբ: Մինկատողութիւն ևս: Մեզանում զննական ուսման համար չկան հրատարակուած նկարներ թէ կենդանական, թէ բուսական և թէ հանքային թագաւորութիւններից, բայց ես կարծում եմ, որ այդ պակասը մեր ուսումնարանները ամենայն յաջողութեամբ կարող են լրացնել ուսուաց մէջ զորա համար եղած հարուստ նիւթերով:

ԿԱՐԴԱԼ ԳՐԵԼՈՒ ՆՈՐԱԳՈՅՆ ԶԵԽԻ ՄԱՍԻՆ:

Անուկներին կարդալ — զրել սովորեցնելու ամենանոր, փորձնական և խելացի եղանակը, միւս եղանակներից զանազանելու համար, պէտք էր անուանել պատմական, ու բովին հետեւ նա հիմունական է այն եղանակի վերայ, որով

ինչպէս հաւանական է, գտնուելով է գրաւոր լեզուն: Գրաւոր լեզուն գտնողների ամենազլիսաւոր մեծագործութիւնը նորանում էր կայանում, որ նոքա չը բաւականանալով մարդկային գաղափարների հիերօգլիֆական նշաններով, սկսեցին ականջ զնել բառերին և բաժանեցին այդ բառերը ամենապարզ հնչենների: Այնուհետեւ համեմատելով հնչենները այլ և այլ բառերի մէջ, նկատեցին, որ գորանք բազմութիւ չեն և շարունակ կրինվում են, միայն այլ և այլ գումարմամբ: Յետոյ գլունել պայմանական նշաններ այդ հնչենների համար և կազմել այրբենարանը գժուար բան չէր:

Սոր հնչական եղանակով կարդալ — զրելու ծառայութիւնը հէնց նորանում է, որ նա անջատուեցաւ, բաժանուեցաւ առաջուայ արուեստական, ոքօլաստիկական եղանակից և միերժդարձաւ դէպի բնական — պատմական ուղին՝ զիմեց ուղղակի հնչեններին, որպէս բանաւոր խօսքի տարրերի, և նոցա նշանազրերին,

Սակայն մեզանում շատերը, չնայելով որ նոր հնչական եղանակը արդէն տասնաւոր տարի է, որ մուտք է գտել մեր ուսումնարաններից շատերում (թէև տարբաշտաբար շատ տեղերում միմիայն անունով), մեզանում շատերը, ասում ենք, դեռ բոլորովին չեն հասկացել հընչական եղանակի առաւելութիւնները և դեռ ևս շատ շատերը կը գտնէք, որոնք տանջում են մանուկներին ոյար — բեն զիմ, բեն — այր — բա. այր, յի, ծա — այծ, հօլինի, հիւն, բէ — հիւր՝ սովորեցներով, չնայելով որ այս ձեի դէմ վաղուց բողոքել է զրականութիւնը և որքան և իցէ խելազատիկ ունեցող մարդը, փոքր ինչ մտածելուց յետոյ, կարող էր հասկանալ, թէ որ աստիճան անհեթեթ և մաշող ու սպանող է այդ պապական կու

չուած ձեր: Շատ տեղերում էլ, պէտք է ասած, թափ-
են տուել այդ հնութեան փոշով ծածկուած եղանակը
և նորանից ստեղծել են, այսպէս ասած, միջին ձե, որի
առաւելութիւնը միմիայն նորանում է, որ բն, գիմ, դա
ասելու փոխանակ առում են բն, գլ, դը, իսկ ուսուցանե-
լու ձեր նոյնն է: **Այս** եղանակին հետեւողներից իւրաքանչ-
չիւրը, իհարկ է, յօդուա իւր ձեի է խօսում. առաջին-
ները դրողաբար ասում են. մի՞թէ մեր նախնիքը մեզա-
նից յիմար են եղել, և կամ այդ ձեռվ սովորելով պա-
կաս յառաջադիմութեան են հասել. իսկ երկրորդները
գտնում են, որ բն, գլ, դը, ասելով և վանկ վանկ գիր
կապելով ևս բաւական հեշտութեամբ են սովորում մա-
նուկները:

Այդ կուսակցութիւնների կարծիքների գեմ իհարկէ
շատ բան կարելի էր ասել, որոնց հաղեւ թէ կարողանա-
յին նորա մի հիմնաւոր և խելացի պատասխան տալ.
կարելի էր հարցնել, օրինակ, թէ ի՞նչ տեղից դիտեն, որ
անմահ Մեսրոպ տառեր հնարելով և նոցա հեշտու-
թեան համար անուններ անդամ (ենթաղրում ենք)
տալով, իսկապէս չէր հասկացնում իւր աշակերտներին
այդ անունների և հնչիւնների մէջ եղած մեծ զանազա-
նութիւնը. ո՞վ կարող է հաստատել, որ նա առաջ հըն-
չեւնները չէր սովորեցնում, իսկ յետոյ հնչիւնների անուն-
ները բայց մենք թողնենք այդ հարցմունքները և դառ-
նանք մեր բուն նպատակին: Ենթաղրենք մինչև անդամ
(թէ և այդ ենթաղրութիւնը բոլորավին սխալ կրլինի),
որ բն, գլ, դը, ասելով և վանկեր կապելով ևս կարելի
է հասնել միևնոյն հետեւանքի, բայց և այդ դիպուա-
ծում նախապատութիւնը կարելի է և պէտք է տալ
հնչական ոճին այն հիման վերայ, որ նա օժանդակում է

մանու կներին մասաւորապէս զարգանալ, մինչդեռ առա-
ջուայ ոճերը կանգնեցնում և գանգաղեցնում էին այդ
զարգացումն և, բացի դորանից, զգուեցնում ու սառ-
ցնում էին մանուկներին ուսումնից: Ահաւասիկ ղլխաւոր
պատճառներից մինը, որ մանուկներին հին ուսումնարան-
ները զօրով էին ուղարկում իրեւ ոչխարներ, և նորանք
գէպք պատահածին պէս փախչում էին այդ տանջարա-
նից: **Զարկաւոր** չէ մեծ հողերան լինել իմանալու համար
որ նախնի ոճը, անմտաբար ուսուցանելով բազմաթիւ
տառեր, իսկ այնուհետեւ աւելի անմիտ վանկեր և ոչինչ
մնունդ չը տալով մանկական խելքին, չէր թոյլ տալիս
նորան միևնոյն ժամանակ դրաղութիւն մի ուրիշ բանով և,
հետեւաբար, կաշկանդում էր նորան, որքան ժամանակ
տեսում էր այդ տեսակ ուսումը, անզործ և անշարժ
զրութեան մէջ: Իսկ եթէ նկատողութեան առնենք, որ
մանկական թոյլ խելքի վերայ ներգործող այդ տեսակ
կաւշկանդիչ զրութիւնը շարունակվում էր մի քանի ժամ
օրական և այն մի, երկու երեք տարի, ապա չէ կարելի
կասկածել, որ այդ տեսակ ուսումը չէր կարող կորստա-
րեր ըլ ներգործել չենք ասում այլ ևս խելքի, այլ մա-
նուկի ուղեղի վերայ, որ այդ ժամանակում լինում է
շափականցոյւ, ու բնական աղդաման աղդաման ամենալաւ միջոցում փորձեցէք ամենայն օր,
երեք չորս ժամ, այն կը մի երկու տարի շարունակ, կա-
պել մանուկի մի ձեռքը նորա իրանից— և եթէ այդ
ձեռքը չի չորանալ, ապա միմիայն այն պատճառով, որ
դուք նորան կապած չ'թողեցիք ամբողջ օր. այնու ամե-
նայնիւ այդիսի փորձի ենթարկուող ձեռքը միւս ձեռքից
չափաղանց թոյլ կը զարգանայ: Ուղեղի կաղմուածքը ան-
համեմատ աւելի քնքոյշ է, քան ձեռքի կաղմուածքը և

աւելի ուշ ու երկար ժամանակ է զարդանում, քան
մարմնի միւս մասելը: Այս պատճառով էլ մտածեցէք,
թէ ինչ վնաս կը հասցնէք մանուկին, մինչեւ անգամ
ֆիզիքական կողմից, եթէ շարունակ ու բռնաբար կանգա-
նեցնէք ուղեղի գործունէութիւնը երկար ժամերի, ա-
միսների և տարիների ընթացքում: Երեակայեցէք ձեզ մի
մանուկ, նստած մի որեկից գիւղական գետնափորի մէջ,
մի մանուկ, որ միշտ խաղում ու վաղվզում էր ամբողջ
օրերով ամենազարդացնող բնութեան ազգեցութեան տակ,
որ շարունակ շարժողութեան մէջ էր, որ մանկօրէն դում
էր, խորհում էր, ստեղծագործում էր այս ինչ կամ այն
ինչ, լաց էր լինում կամ ծիծաղում, մի խօսքով ապ-
րում էր իւր բոլոր հոգեկան և մարմնական կիանքով.
և յանկարծ, դուք բռնում էք նորան և դցում էք այդ
խեղաող, խաւար, հնադարեան ծակուոի մէջ, որին ուսում-
նարան էք անուանում, ուր նա նախ և առաջ պէտքէ
հանդարտ նստէ, ոչ մէկ անդամը չ'շարժէ, չ'մտածէ,
չ'զգայ, չ'կշռադատէ, չ'ստեղծագործէ ոչինչ բան, չ'լայլինի
և չ'ծիծաղի, մինչեւ անգամ հայեցք չ'ձգէ իւր շուրջը,
միայն ախասպիշ, աչքերը ռէպէն դցած, անգիտակցարար
բլըացնէ տառը տառից և ապա վանկը վանկից յետոյ:
Երեակայեցէք, որ այն մանուկը, հէնց լըսը բացվում է
թէ չէ, ուղերզում է դէպի ուսումնարան ու դուրս է
գալիս այնտեղից մթնով. և այսպէս, որ օրից յետոյ, անց
է կայնում իւր դպրոցական կեանքը երեք—չորս տարի—
իսկ սա նորա այն տարին են, երբ ամենայն ուժով զար-
դանում է նորա ֆիզիքական և հոգեկան կազմաւածքը,
մինչեռ այս դրութեամբ նա չունի ոչինչ այլ զգացողութիւն,
բայց քոթակ (ծէծ) ընդունելու երկիւղից և ծէծ ընդու-
նելուց,—երեակայեցէք այս ամենը և դուք կը հասկա-

նաք, թէ ինչի մեր տիրացուները, մեծ մասամբ, աւելի
քիչ բնական խելք և զարդացում են ցոյց տալիս, քան
թէ բնական ձանապարհով զարդացած, թէ և ուսում
չառած, գիւղացիք.—կը հասկանաք, թէ ինչի մեր ազ-
գային—տարրական ուսումնարաններից դուրս եկածների
զլխում երկու կօպէկի բան չէ մնում և թէ ինչի նորան-
ցից շատերը անհետեանք կորչում, խառնվում են տղէտ
ժողովրդի հետ, առանց նորանցից զանազանուելու կարողու-
թիւն ունենալու: ձշմարիտ է, այս երեցթներն ունին և
ուրիշ պատճառներ, բայց այդ պատճառներից զլխաւորը
ուսումնարանի անկանոն կազմակերպութեան մէջ է որո-
նելու: Սակայն բաւական համարենք, ինչոր ասացինք հին
ձեմի ուսումնարանական կազմակերպութեան վնասների մա-
սին. դառնանք այժմ մեր խնդրին: Սենք հնչական ոճով
պարապելու ոչ թէ միայն այն պատճառով ենք նախապա-
տիւ համարում, որ այդ եղանակով մանուկներն աւելի
շուտ են սովորում զրել—կարդալու, այլ այն պատճառով,
որ աւելի յաջողակ ձանապարհով նպատակին համելով,
այս ոճը միենոյն ժամանակ մանուկին տալիս է ընքնակր-
թութեան միջոց, անդադար վարժեցնում է նորա ուշա-
գրութիւնը, յիշողութիւնն ու խելքը—դատողութիւնը և,
եթէ նորա առաջ վերջումը բաց էք անում զիրքը, նա-
բաւական նախապատրաստուած է լինում հասկանալու:
այն, ինչոր կարդում է և, որ զլխաւորն է, նորանում ընկ-
ճուած չէ լինում սէրը և հետաքրքրութիւնը դէպի ու-
սումնը, այլ, ընդ հակառակն, աւելի ևս արթնացած է
լինում:

Այժմ մենք կը դառնանք ուղղակի մեր ոճի բացա-
զրութեանը, նախ մի ընդհանուր տեսութեամբ որոշելով,

ռահմանկով նորա էական առանձնութիւնները և յատ-
կութիւնները:

ԿԱՐԴԱԼ — ԳՐԵԼԸ ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ԴԱՍԵՐԻՆ ԿԻՑ.

Ա. մենայն դպրոցական ուսում պէտք է հաղորդէ
մանուկներին ոչ միայն որեւիցէ գիտութիւն կամ ունա-
կութիւն, բայց և պարտաւոր է, ինչպէս ասացինք, միև-
նոյն ժամանակ զարգայնել նորանց մտաւորական ոյժերը,
իսկ այս բանը կարելի է միմայն այն դիսկուածում, եթէ
ուսումը մանուկների համար մի կողմից գրաւիչ ու հետա-
քրքիր է, իսկ միւս կողմից միայն մեքենայաբար սովորելու
վերայ չէ հիմնուած, այլ հիմնուած է մանկական մոքի
խնդիրներութեան վերայ: Այս ընդհանուր կանոնի
գործադրութիւնը կարդալ — գրելում միանդամայն հնա-
րաւոր է, եթէ պահպանվում են հետեւել պայմանները.

Ա. ո ա ջին — երբ ուսումը աւանդվում է հաշվիտն
եղանակով, կարդալն ու զրելը միմեանց հետ կապակցե-
լով. երկրորդ — երբնաս կապակցվում է առարկայական
դասերի հետ և իւր մեջ բովանդակում է կրթութիւն-
ներ մայրենի լիզուից. երրորդ — երբ կարդալը կտտար-
վում է կոնցենտրիքաբար, այսինքն, մանուկներին ծանօթ
տառերի շրջանը աստիճանաբար լայնանում է, կազմելով
միքանի աստիճաններ և իւրաքանչիւր աստիճանում մա-
նուկներին տրվում է համապատասխան նիւթ կարդալու,
գրելու և բերանացի — մտաւոր վարժութիւնների համար:

Ա. յս եղանակով կարդայնելու հութիւնը հետեւ-
եալն է. ուսուցիչը սկսում է զբուցազրել մանուկների
հետ մի առարկայի վերայ, որ գանվում է նոցա աչքի
առաջ և ենթարկվում է նորանց անմիջական դիտողու-

թեանը. եթէ հարկը պահանջում է, առարկայի տեղը
բունում է նորա նկարը — պատկերը: Առարկան գննելուց
յետոյ, անցնում են նորա անունը գննելու, այսինքն ու-
սումնակարում են բառը, նորա հնչական կազմակերպութիւնը —
վերլուծում են նորան հաշվանելեւ, իսկ հնչեաններից շխ-
նում են բառը երբ ուսումնասիրում են բառը, իրեւ
հնչեանների կապակցութիւն, անցնում են այդ բառի կամ
հնչեանների տպագիր կամ գրչազիր ձևակերպութեանը տառե-
րի միջնորդութեամբ — այսինքն կարդալ — գրելուն նըրբոր, այս-
պիսով, ծանօթացնում են մանուկներին նշանակեալ քա-
նակութեամբ տառերի հետ, յետոյ վարժեցնում են նո-
րանց կարդալում ու գրելում, բայց ոչ թէ մեքենայաբար,
այլ ինչպէս նախընթաց յօդուածներով բացարկեցինք,
գիտակցաբար, կարդալ — գրելը միայնելով մտաւոր — բե-
րանացի կրթութիւնների հետ. սորա համար առաջարկում
են նորանց նիւթեր, որոնք չեն դուրս գալիս նոցա ծանօթ
տառերի շրջանից: Երբոր մանուկները այս շրջանի մէջ
վարժվում են այնպէս, որ, եթէ կարելի է ասել, տէր են
դառնում զորան, ապա աստիճանաբար առաջ են տանում
գործը, նիւթերի մէջ մայնելով նորանոր տառեր, որը միջոց
է տալիս նիւթերը փոքր առ փոքր աւելի բազմաբովան-
դակ, բազմազան և գրաւիչ կացուցանելու:

Ա. յս եղանակի առաւելութիւնները աշկարայ են.
իրեւ հաշվանեղանակ, նա ամփոփումէ իւր մէջ այդ եղանակի
բոլոր արժանաւոր կողմերը. լսողութեան տպաւորութիւնից
բղիսելով և նորանից անցնելով տեսողութեան տպաւորու-
թեանը, նա հենց առաջին անգամից որոշում է հնչեանի
(իրեւ լսողութիւնից սեպհականած նիւթի) զանազանու-
թիւնը տառից, որ հնչեանի տեսանելի նշանն է, և միւնյն
ժամանակ հեշտացնում է կարդալ գրելու արհեստը, դուրս

ձգելով վանկերի այն ձանձրացուցիչ սերտիլը, որը մաս նույների աչքում ոչինչ խորհուրդ չունէ, այլ միայն յոզնեցնում և վհատեցնում է նորանց:

Իբրև եղանակ, որ կորդալը հափահանումէ գրելու հետ, նա համապատասխանում է մտաւոր կրթութեան բնական օրէնքներին, այսինքն սկսում է ամբողջի վերլուծելուց (բառը հնչեաների բաժանելուց) և գնում է դէպի մասերը, իսկ վերլուծելուց աստիճանաբար անցնում է բազարը լուսն (պարզ հնչեաներից բաւեր կազմելուն):

Իբրև եղանակ, որ առարկան ռասումնասիրելուց անցնումէ բառը ռասումնասիրելուն, նա ներդործում է մանուկների վերայ բազմակողմանի զարդացուցիչ կերպով, զարդացնելով նորանց մէջ զիտողականութիւն, մասածողութիւն, խօսելու ձիրք. այս պատճառով ևս ազատում է մանուկներին չոր ռւցամաք կարդալ գրելուց: Իբրև եղանակ որ ամփառանէ նոր մէջ բազմառեանէ և նելոցի պատշաճառներ, նա շարունակ տալիս է մանուկներին իրանց կարողութեան համեմատ գործ, որի օգուտը աւելի և աւելի չսաստկանում է այն չափով, որ չափով մանուկները յառաջադիմութիւն են անում կարդալ գրելու մէջ, և, հետեւաբար, գործի մէջ մայնում է իրանց ուղարկուած օգուտը, արթնացնում է նուրանց մէջ ինքնագործունէութիւն և սէր դէպի ուսումն:

Մի Երկու ԽօՍՔԵԼ ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ԴԱՍԵՐԻ ՄԱՍԻՆ:

~~Հ~~էնց որ մանուկը մտնում է ուսումնաբան, խիզն հարկաւոր չէ սկսել նորա հետ կարդալը, այլ պէտքէ նախ ծանօթանալ նորա հետ և ծանօթացնել նորան այն բազմաթիւ նոր բաների հետ, որոնց հանդիպում են նորանք ուսումնաբանում: Միքանի օր, մինչեւ անգամ մի

երկու շաբաթ, ուսուցիչը պէտք է զբաղուի աշակերաների հետ նախակրթական զբաղմունքներով, մանուկները պէտք է աչքները բաց անեն, ծանօթանան ուսումնաբանական կարգ ու կանոնի հետ, ընտելանան այնպիսի գաղափարների և ոճերի հետ, որոնց ամենայն քայլափոխում պէտքէ հանդիպեն, այսինքն՝ աջ և ձախ կողմերը, առաջին և յետին կողմերը, առաջը, յետեր, աջը, ձախը, վերեր, ներքեր, մօտը, շուրջը, վերան, տակը, շուտ, ծանր, ցածր, բարձր (ձայն): Զպէտք է մոռանալ, որ ուսուցչի առաջ նստոտած են բազմաթիւ աշակերաներ անկիրթ, աղքատ բառերով և հասկացողութիւններով, միենոյն ժամանակ շփոթուած իրանց նոր կոցութեամբ. այն ժամանակ նախակրթական զբոցների կարեռութիւնը աւելի հասկանալի կը լինի: Այս խսկ պատճառով ուսուցչի խօսակցութեան եղանակը պէտք է որքան կարելի է քաղցր, պարզ և մանկական լինի, նա մինչեւ անգամ պէտք է աշխատէ խօսել մանուկների հետ այնպէս, ինչպէս նոքա են խօսում, իհարկէ առանց կրինելու այն կոպիտ ձեւերը, որը մեր հայ մանուկներից շատերը իրանց սներից բերում են ուսումնաբան. բայց և այնպէս, ասում ենք, ուսուցիչը պիտի թողնէ իւր ծոռոմախօսութիւնը և սկսէ խօսել մանուկների հետ իրանց լնդուով, իրանց բարբառով, աշխատելով փոքր առ փոքր մայնել նորանց խօսակցութեան մէջ լնտիր ոճեր, մաքուր բառեր, և այսպիսով, աստիճանաբար, մօտեցնել նոյց խօսակցութիւնը գրականական լեզուին:

Ի հարկէ այդ սկզբնական դասերի ձեւը կախուած է ուսուցչի հմառութիւնից և տեղական հանգամանքներից, այնպէս որ դորանց համար սահման դնելը աւելորդ է, միայն նիւթը, որի վերայ ուսուցչին աւելի հարկ կը լինի խօսել, կածում ենք, կտրելի էր յաջողութեամ բլնտրել՝

մանուկը նորա անունը, նորանց ընտանիքը, դասարանի նկարագրութիւնը, դասարանում եղած առարկաների առնունները և այլն:

Ուսուցիչը իւր հարցերով զիմում է ամբողջ դասատանը, իսկ պատասխանը պահանջում է միմիայն մէկից: Նոյն իսկն առաջի դասերից ուսուցիչը պէտքէ մանուկներին ընտելացնէ հարցմունքի այս եղանակի հետ: Մի աշակերտի յաջողակ պատասխանը ուսուցիչը պէտք է կրկնել տայ միքանիսին: Աշակերտի անձիշա պատասխանը պէտք է ուղղել առանց նորան ամաչացնելու և սկզբում միայն զիսաւոր կէտերում, որովհետեւ վատ արտասանութիւնը կամ վատ սովորութիւնները միանգամից չեն ուղղվում: չպէտք է մոռանալ և այն, որ հարկաւոր չէ մանուկի մէջ արմատացնել թերահաւատութիւն դէպի իւր ընդունակութիւնները:

Այս առաջին դասերի ժամանակ ուսուցիչը կարող է սովորեցնել մանուկներին կատարել միքանի դասարանական շարժողութիւններ իրան իսկ թելաղութեամբ: Այս շարժողութիւններն ունին այն օգուտները, որ միջոց են տալիս մանուկներին իրանց թմրած անդամների ոյժը շարժողութեամբ նորոգելու, և երկրորդ՝ որ օգնում են ուսուցչին արթնացնել և կինդրօնացնել ամբողջ դասատան ուշադրութիւնը իւր խօսքերի և շարժողութիւնների վերայ: Սորանք բազմաթիւ և բազմազան չպէտք է լինին. դիերկարեք, նստեցէք, բաձրացրեք աջ ձեռքը, բարձրացրեք ձախը, դրեք ձեռքը սեղանի վերայ—սեղանի տակը, դուրս եկեք նստարանից, առաջին նստարան կանգնի՛ր, երկրորդ նստի՛ր և այլն . . . Վատ չը լինիլ, եթէ այս շարժողութիւններից միքանիսը ուսուցիչը կատարել տար համը նշաններով: Բացի սորանից, դասատունը զուարթացնելու,

նորան ներդաշնակութիւն տալու ամենագեղեցիկ միջոցն է դասարանական նրգեցողութիւնը: Երբ դուք նկատեցիք, որ դասատունը յողնել է, նորա ուշադրութիւնը ցրուած է, որ նա թառամած է գործ կատարում, սկսվում են յորանջումները, թեթև չարութիւնները և այլն, այն ժամանակ դուք ստիպեցէք մի երգ երգել—և բոլորը կը դայ, կը բանէ իւր բնական կացութիւնը և մանուկները կ'սկսեն գործել աւաջնաւան պէս:

Աշակերտների հետ զրոյց անելիս պէտք է աշխատել, որ նորանք պատասխաննեն ուսուցչի հարցերին ոչ արտգութեամբ և ոչ անշափ նուազ ու անլսելի ձայնով, այլ բարձր, որոշ և կանոնաւոր. ինքն ուսուցիչը պէտք է օրինակ տայ նորանց իւր բարձր, պարզ և կանոնաւոր խօսակցութեամբ, գործնականապէս ցցց տալով զանազանութիւնը ցցածր և բարձր, «արագ» և «հանդարա» խօսքերի: Ուսուցիչը առաջին անդամից պէտք է ձգտի այն բանին, որ գործի մէջ մասնակցեն բոլոր մանուկները, ստիպելով պատասխաննել և կրկնել ուրիշե պատասխանը կամ մէկին կամ միւսին և կամ ամբողջ դասատանը խմբովին: Ակըռումը, բաւական ժամանակ պէտքէ պահանջնել, որ աշակերտները պատասխաննեն կատարեալ պատասխանով: Այնուհետև, երբ ուսուցիչը կը նկատէ, որ աշակերտը արդէն բաւական բացնել է և կարողանում է մի փոքրիկ անցք պատմել ոբքան և իցէ կապակից կերպով, ապա կարելի է անդագար չ'պահանջնել կատարեալ պատասխաններ, որովհետեւ դորանք շարունակ կրկնուելով, խօսքուն. Մայր, լեզ, ա. տ., ն. չ.—Պ.

քին անընական ձեւ են տալիս և առանց հարկաւորութեան երկարացնում են դասը, միենոյն ժամանակ թառամած և ձգուած ուղղութիւն են տալիս նորան: Բաւական է, եթէ պահանջած ժամանակը մանուկը կարողանում է պատասխանել կատարեալ պատասխանով:

Ուսուցչի և աշակերտների մէջ տեղի ունեցող սկզբ բնական նախակրթական զրոյցների հետ, որով ուսուցիչը ծանօթանում է աշակերանների, իսկ աշակերտները իրանց շրջապատող առարկաների հետ դասատանը, օգտակար է, որպէս զբաղմունքի բազմազանութեան և կենդանութեան, նոյնպէս և աշակերտներին նախապատրաստելու ապագաւ յում զրութիւնը լաւ և հեշտութեամբ կատարելու համար, մացնել նկարչութիւնը ցանցերի վերայ: Այսնքին յայտնի է, որ մանուկների մէջ իծնէ յայտնվում է հակումն դէպի այլ և այլ գործողութիւններ. նորանք մեծ ջերմեռան դութամբ ձեռք են առնում զրիչը կամ մատիտը, նկարում կամ գծագրում են այլ և այլ ձեւեր ու նկարներ, որոնք նորանց կարծիքով սպատկերացնում են այս կամ այն առարկան: Պէտք է օդուտ քաղել ուսման համար մանուկների այս բնական ձգառումից: Դասատան տախտակի մէկ երեսը գծագրած է լինում խոշոր քառանկիւններով. ուսուցիչը նկարում է գրատախտակի վերայ խաչ լուսանուտ, որեկցէ գործիք, սեղան, աթոռ . . . հարց նում է մանուկներին, թէ ինչով նման են սորանք իսկական առարկաներին, ցոյց է տալիս, թէ ինչպէս պէտք է սկսել և վերջացնել նկարելը: Այսուհետեւ նա տալիս է մանուկներին քարետախտակներ, որոնց մէկ երեսը նոյնպէս գծած է լինում քառանկիւններով (այսպիսի քարետախտակներ, փառք Աստուծոյ, այժմ հազուադիւտ բաներ չեն) և պատուիրում է նորանց նկարել միենոնը: Այսու-

հետեւ ուսուցիչը կարող է յանձնել մանուկներին նկարել նշանակած նկարները, իսկ ինքը պարապել միւս բաժանածունքի հետ: Մանուկներն ուրախանում են, տեսնելով իրանց տախտակների վերայ այնպիսի նկարներ, որոնք նման են առարկային, մանաւանդ նորանց ուրախութիւնը մեծ է լինում, երբ զգում են, թէ դա իրանց ձեռքի գործ է. միենոյն ժամանակ, այդ գործողութիւնները կատարելով, նորանց ձեռներն ընտելանում են գրիչ կամ մատիտ բանեցնելուն, տճանրում են, աչքերն ընտելանում են չափել առարկաները մօտաւորապէս, իսկ սորանք մեծ նշանակութիւն ունին թէ ինքն ըստ ինքեան և թէ ուսման համար:

Նկարչութիւնը կտրելի է սկսել ամենապարզ պատկերներից, որոնք կազմուած կը լինին երկու, երեք, չորս ու զեղեց գծերից և համեմ մինչեւ բաւական բարդ պատկերների, որոնք կազմուած կը լինին ծուռը գծերից:

ՄԵՐ ԳՐՔԻ ՊԼԱՆԸ:

Այսպէս ահա, մեր մինչեւ այժմ ասածներից երեւում է, որ կարելի է կարդալ — զրելը և առարկայական դասները հաշտեցնել իրար հետ: Սորա համար մենք առաջարկում ենք հետեւեալը. 1, ընտրել մանուկներին շրջապատող առարկաներից զլսաւոր ներկայացուցիչներ, նորանց վերայ խօսել աշակերտների հետ — պահել նորանց, որքան կը պահանջէ հարկը և մանուկների հասկացողութեան չափը. երկրորդ, առարկաների վերայ խօսելուց յետոյ, խօսել բառէ վերայ — քննել նորան հնչական կողմէ մից. երրորդ, հնչեւնները և նորանց թիւը որոշելուց յետոյ,

շոյց տալ և ուսուցանել նորանց նշանազրերը—տհոռերը,
այսինքն—կարդալը:

Այսպիսով ուսման պրօքեսը, մեր առաջարկած նախադժույթ, բաժանումնենք երեք աստիճանների.

Առաջին աստիճան. Հնչական վարժութիւններ և գրութիւն տարրերի, առարկայացնեան դասելի և լեզուի վարժութեան հետ:

Երկրորդ աստիճան. Միենայն վարժութեան շաւրունակութիւնը. սովորում են արդէն սովորած հնչւանների նշանագրերը տասն և ինն առառ (ձայնագորներ—ա, ու, է, հ, ի, ո, ը. բազաձայներ—շ, ա, ի, ո, է, ո, հ, ո, չ, ո, շ, ո, շ, ո, շ): Գիտակցաբար կարդում եւ դրում են այս առանքով զրած բառերը և նախագառութիւններ:

Երբորդաստիճանների նախլնթաց վարժութիւնների շարունակութիւնը՝ առաջմաննարար ուսանում են մնացած տառերը, իսկ երկրարարաւը, յ տառի գործածութիւնը: Կարում են գրում են բոլոր տառերով կազմած թէ նախադասութիւններ և թէ յօդուածներ:

Զորորդ աստիճանը կազմում է վարժութիւնը՝ բայց այսուհետեւ և լիզուի միջնացարականը ընթերցանութիւնը թէ գործնական և թէ սպատմաղականը բովանդակութեամբ յօդուածների. գրաւթիւնը թելաղբութեամբ:

Չնեական ուսման համար առարկաներ ընդունելու մակը
հետևել ենք այս ենթադրութիւններին. առաջն, պէտքէ,
որ այդ առարկաները վերցրած լինին մանուկներին շըր-
ջապատող կեանքից և փոքր իշատէ ծանօթ լինին նու-
րանց, որ գորանց դնելու ժամանակ մանուկը հետաքրո-
քրուի:Այս տեղ մեր դիմաւոր նպատակն այն չէ, որ
յայտնենք մանուկներին նոր զիտութիւններ, այլ պար-

ղարբաննք, կարդաւորենք և կանոնաւոր ու Ճիշտ խօսաքերով բացալրել ամանք այն ամենը, որոնք արդեն կան և գտնվում են նորանց գլխում, բայց անզիտակցաբար և անձիշտ որովհետև նորանք երբեք այդ մասին ոչոքի, ոչ իրանց և ոչուրիշներին հաշիւ չեն տուել, ոչ մի ժամանակ չեն համախմբել, չեն կապակցել, չեն համեմատել միամեանց հետ: Մտարերենք, թէ առաւելապէս ինչ բաներով է գրաւում մանուկների մեծամասութեան ուշադրութիւնը մանկական հասակում, ինչ բան նորանց հետաքրքրում և գրաւում է ամենից աւելի: Հաղեւ թէ լինի մէկը, որ փոքր ի շատէ ուշադրութիւն դարձրած լինի այս բանին և մեզ չպատասխանէ, թէ կենդանիները, բոյսերը քարերը . . . սպա են ահա մանուկների սիրելները, որոնց հետ նորանք ուրախութեամբ խաղում են, և որոնց վերայ առաջներ են պատմում: Նորանք կատարեալ յափշտակութեամբ ընկնում են թռչունների, մեղուների, թիթեռների յետելից, միամտաբար և ուրախ խօսակցում են չների, կատուների, հորթերի հետ, ամբողջ ժամերով բռւռը բռւռը թափում, թափթրփում են աւաղը, քարերից գանազան ճարպիկ խաղեր են հնարում, ցորենի համար փոքրիկ արտեր են կաղմում տան կտորի կամ բագի մի անկիւնում, և շատ ու շատ անգամ՝ այս տեսակ բնական առարկաներն աւելի նախապատիւ են համարում, քան ամենապատուականն ամենում ու խաղալիքները: Այս բանում զիւզական մանուկները, որոնք բոկոտն վազվզում են ցեխերում, նմանվում են քաղաքացի հարուստ ընտանիքի քնիքոյշ մեծացած մանուկներին, որոնք Ճեմում են մասքուր այգիներում, դաստիարակի վերահսկողութեան տակ: Այս տեսակ առարկաները, որոնք այսքան զրաւում են մանուկներին և մասամբ ծանօթ են նորանց, որոնք ա-

ռաջուց ենթարկուած են եղել նորանց ուշադրութեանն ու դիտողութեանը, այս առարկաներն, ասում ենք, մատակարարում են ամենայարմար նիւթ առարկայական դասերի համար այն մանուկների հետ, որոնք նոր են սկսում ուսումը: Իչարկէ, միացնելով առարկայական դասերը կարդալ-գրելու հետ, հարկադրուած ենք ինկատի ունենալ բառերի հնչական յարմարութիւններն ևս, բայց սորանք այնքան չեն դժուարացնում դորձը, որ հարկաւոր լիներ դորա պատճառով շեղուիլ այն հիմնական օրէնքներից: որոնց վերայ շնչվում է սկզբնական ուսման շնչքը գննաշկան-հնչական եղանակով:

Միքանի տեղական կենդանիներ, բուսեր, հանքեր, որոնք առաւել կամ պակաս յայտնի են մանուկներին, կարող են կազմել զննական ուսման առաջին աստիճանը: Մեր գրքում այս աստիճանի համար վերցրել ենք իրրե զննութեան նիւթ հետեւեալ առարկաները՝ շուն, կատու (դաղաններ), բաղ, հաւ (թաջուններ), մեղու (մլջատ), աւազ, ոսկի, (հանքեր) և էշ: Որքան զրաւիչ, որքան աւելի ծանօթ և մանուկներին մօտիկ լինին ընտրուած առարկաները, այնքան աւելի լաւ, որովհետեւ խօսակցութեան կենդանութիւնը դորանից է կախուած: Շունը և կատուն, օրինակ, կան ամենի տանը և շատ հաւանական է, որ մանուկը շատ անգամ խաղացած լինի նորանց հետ, տեղեկացած մէկի անսահման բարութեանը, իսկ միւսի խարդախ չարագործութեանը. բազը և հաւը նորա աչքի առաջն են պտտում շարունակ. նա զրաւվում է նորանց ձուերով, փափկավետուր ձագերով, մէկի լող տալով, միւսի քջուջ անելով. մեղուն նորան անծանօթ չէ կարող լինել. նա է տալիս նորան ամենաքաղցր մեղրը. ոսկին նորան զրաւում է թէ իրրե զրամ և թէ իրրե զարդարանք. աւազի հետ

նա խաղում է, նորան տեսնում է դեալի եղերքներում վայլելիս, իրանց դրասեղանի վերայ և այլն: Այս ամեն մօտիկ առարկաների վերայ մանուկները բաւական բան են իմանում: — ուսուցչի դորձն այն է, որ առանց մանրամասնութեան յետելից ընկնելու, նոյն իսկ առարկայի (կամ նորա պատկերի) օգնութեամբ հասցնէ մանուկներին այն կէտին, որ կարողանան պարզ և որոշ դաղափար կաղմել նորա վերայ, օգնէ նորանց գիտակից անելու իրանց իմաշածը, նորանց կարգի բերելու և խօսքերով իրանց իմաշածները բացաղրելու: Երբ մանուկները կը սովորեն ու կը հասկանան, թէ ինչպէս պէտք է զննել առարկան, ինչել վերայ պէտքէ ուշադրութիւն դարձնել, ինչպէս սկսել դորձը, ապա հնարաւոր է առաջարկել նորանց, որ իրանք տանը, առանց ուրիշի առաջնորդութեան, զննեն մի որեւտանի, առանց ուրիշի առաջնորդութեան, զննեն մի որեւտիցէ կենդանի, իսկ յետոյ նորանց անային գիտողութիւնները խօսակցութեան նիւթ շինել դաստանը, պատկերի օգնութեամբ:

Սորանով մենք կարձում ենք մեր խօսքը առարկայական դասերի մասին, ուրիշ ասելիքներ թողնելով ուրիշ ժամանակին Մենք յոյս ունինք, որ դորձունեայ և աշխատասեր ուսուցիչը քիչ օգուտ չի քաղիլ նաև այնաքանից, ինչոր ասայինք:

Երրորդ աստիճանի համար իրրե նիւթ զննական դասերի մենք վերցրել ենք հետեւեալ առարկաները. ցրեն, գորէ, էշ, ոչխար, օչ, էտէ, ջուր, պանիր, (տունիէ), ճանճ, յանապէ, գոր, ուլիւր, գոյլ, գիշ:

Այսուհետեւ ինքը զիրքը աստիճանաբար մատակարարում է բաղմաթիւ նիւթ առարկայական դասերի համար, առաջարկելով միւսնոյն ժամանակ և Տարդը: Ինքը դիրքը ցոյց է տալիս, թէ ինչ հետեւողութեամբ և որ

ռաջուց Ենթարկուած Են Եղել նորանց ուշադրութեանն ու գիտողութեանը, այս առարկաներն, ասում ենք, մատակարարում են ամենայարմար նիւթ առարկայական դասերի համար այն մանուկների հետ, որոնք նոր ևն սկսում ուսումը: Իհարիէ, միացնելով առարկայական դասերը կարդալ-գրելու հետ, հարկադրուած ենք ինկատի ունենալ բառերի հնչական յարմարութիւններն ևս, բայց սորանք այնքան չեն դժուարացնում գործը, որ հարկաւոր լիներ դորա պատճառով շեղուիլ այն հիմնական օրէնքներից, որնց վերայ շնչվում է սկզբնական ուսման շնչքը գննական-հնչական եղանակով:

Միքանի տեղական կենդանիներ, բուսեր, հանքեր, որոնք առաւել կամ պակաս յայտնի են մանուկներն, կարող են կազմել զննական ուսման առաջին աստիճանը: Մեր գրքում այս աստիճանի համար վերցրել ենք իրեն զննութեան նիւթ հետևեալ առարկաները՝ շուն, կատու (դաղաններ), բադ, հաւ (թաջուններ), մեղու (միջատ), աւազ, ոսկի, (հանքեր) և էջ: Որքան գրաւիշ, որքան աւելի ծանօթ և մանուկներն մօտիկ լինին ընտրուած առարկաները, այնքան աւելի լաւ, որովհետև խօսակցութեան կենդանութիւնը գորանից է կախուած: Շունը և կատուն, օրինակ, կան ամենի տանը և շատ հաւանական է, որ մանուկը շատ անգամ խաղացած լինի նորանց հետ, տեղեկացած մէկի անսահման բարութեանը, իսկ միւսի խարդախ չարագործութեանը. բաղը և հաւը նորա աչքի առաջն են պտտում շարունակ. նա զրաւկում է նորանց ձուերով, փափկափետուր ձագերով, մէկի լող տալով, միւսի քջուջ անելով. մեղուն նորան անծանօթ չէ կարող լինել. նա է տալիս նորան ամենաքաղցր մեղը. ոսկին նորան զրաւում է թէ իրեն գրամ և թէ իրեն զարդարանք. աւազի հետ

նա խաղում է, նորան տեսնում է դեաի եղերքներում փայլելիս, իրանց գրասեղանի վերայ և այն: Այս ամեն մօտիկ առարկաների վերայ մանուկները բաւական բան են իմանում: — ուսուցչի գործն այն է, որ առանց մանրամասնութեան յետելից ընկնելու, նոյն իսկ առարկայի (կամ նորա պատճերի) օգնութեամբ հասցնէ մանուկներէն այն կէտին, որ կարողանան պարզ և որոշ դաղափար կաղմել նորա վերայ, օգնէ նորանց գիտակից անելու իրանց իմացածը, նորանց կարգի բերելու և խօսքերով իրանց իմացածները բացաղբելու: Երբ մանուկները կը սովորեն ու կը հասկանան, թէ ինչպէս պէտք է զննել առարկան, ինչի վերայ պէտքէ ուշադրութիւն դարձնել, ինչպէս սկսել գործը, ապա հնարաւոր է առաջարկել նորանց, որ իրանք տանը, առանց ուրիշի առաջնորդութեան, զննեն մի որեւանի, առանց ուրիշի առաջնորդութեան, զննեն մի որեւանի, իսկ յետոյ նորանց անային գիտազութիւնները իցէ կենդանի, իսկ յետոյ նորանց անային գիտազութիւնները խօսակցութեան նիւթ շնել դասատանը, պատկերի օգնութեամբ:

Սորանով մենք կարձում ենք մեր խօսքը առարկան դասերի մասին, ուրիշ ասելեքներ թողնելով ու րիշ ժամանակի: Մենք յոյս ունինք, որ գործունեայ և աշխատասեր ուսուցիչը քիչ օգուտ չի քաղիլ նաև այնքանից, ինչոր ասայինք:

Երրորդ աստիճանի համար իրեն նիւթ զննական դասերի մենք վերցրել ենք հետևեալ առարկաները. ցարէն, գարէն, էջէ, ոչխար, օչ, էտէ, չուք, պանիր, (ապակէ), ձանձ, յանապէ, գոր, ալիւր, գոյլ, էկզ:

Այսուհետև ինքը գիրքը աստիճանարար մատակարարում է բազմաթիւ նիւթ առարկայական դասերի համար, առաջարկելով միւսնոյն ժամանակ և նարդը: Կոքը դիրքը ցոյց է տալիս, թէ ինչ հետեւողութեամբ և որ

չափով մենք միայրել ենք այդ տարրեր վարժութիւնները—զննական ուսումնական հետական վարժութիւնները, տառածանօթիւնը, զրութիւնը, լմզով վարժութիւնները—միմեանց հետ:

ԳՐՈՒԹԵԱՆ ՄԱՍԻՆ:

Յառաջ քան թէ կը վերջացնէնք մեր ընդհանուր տեսութիւնը, հարկաւոր ենք համարում մի երկու խօսք էլ սկզբնական զրութեան մասին ասել:

Մենք արգէն յիշեցնք, որ իրեւ առաջին նախակրթական դբաղմանք դէպի զրութիւնը՝ պէտք է ծառայէ նէտքութիւնը ցանցի վերայ, որը կատարել չափազանց սիրում են մանուկները և որը օգնում է նորանց մատների ամրութեան և աչքի չափակցութեան. դորան յաջորդում է գուաշէ առաջերէ գրութիւնը առաջին աստիճանում, իսկ միւս աստիճաններում զրում են գուաշէ, բառէր, նորագուաշէնէր: Ակզբնական բոլոր կրթութիւնները յարմար է կատարել տալ մատիտով կամ քարեգրով քարետախտակի վերայ, մինչեղ մանուկները կընտելանան խոհեմութեամբ և խնայողութեամբ վարուել այն նիւթերի հետ, որոնք կարենոր են զրութեան ժամանակ, մանաւանդ որ վերջին ժամանակներում արուեստական տախտակներ շինելը հասցրած է անչոփ աժանութեան: Ճշմարիտ է, մատիտով կամ քարեգրով ու գրչով գրելու մջ կայ զանազանութիւն, բայց նոր սկսողների համար մատիտով և քարեգրով գրելը աւելի հեշտ է և քիչ լարումն է պահանջում մանկական թոյլ և անսովոր մատներից: Հենց առաջին պարապմունքի ժամանակ, մատիտով լինի այն, քարեգրով թէ զրչով, հարկաւոր է ծանօթայնել մանուկներին այն տէրմինների

հետ, որոնք դորձ են ածվում զրութեան ժամանակը: Մեղանում զրութիւնը դեռ չունի մի ընդհանրացած սիստեմայ և մեղանից ամեն մինը գրում է իւր ուղածին պէս ու շատ անգամ էլ, չնայելով այդ ձեր աղեղութեանը, պատրաստ է յամառութեամբ պաշտպանել իւր մոքի արտազրութիւնը. սորանից առաջանում է այն, որ ամենայարմար և եւրոպական գեղսզրական կանոններով հիմնած ձևերն անգամ միայն տեղ տեղ են դորժածվում: Այս կողմից ցանկալի էր օր առաջ ընդհանրացած տեսնել մեր լողոր ուսումնարաններում պլ. Մ. Միանապիւսնել աշխատութեամբ լոյս տեսած զրութեան, ուստուական ձեւը ճշմարիտ է, պարոնի աշխատութիւնը, իրեւ առաջին փորձ, ունի ինչ ինչ ակյարմարութիւններ, որպիսիք են տողերի բարգութիւնը (մեց տող փոխանակ չըրսի), միքանի տառերի բազմաթիւ տեսակները, որոնք շփոթում են մանուկներին, տառերի աւելորդ տարերը, նոտարագրի պակասութիւնը—չնայելով, ասում ենք, այս բարգութիւններին ու պակասութիւններին, որոնցից ուսուցիչը շատ հեշտութեամբ կարող է ազատուել, դա է միակ, ամենայարմար և ամենագեղեցիկ զրութեան ձեւը մեղանում և ցաւալի է, որ նա գեռես չէ գաել այն ընդունելութիւնը, որին արժանի էր: Մենք մեր այլբենս բանի ձեռագիր մասը կազմելիս, առաջնորդ ենք ունեցել այդ օրինակները, միայն աշխատել ենք պարզել և հեշտացնել նորան մեր հասկացողութեան համեմատ: (*)

Յաւելով պէտք է ասենք, որ մեր յանկութիւնը շատ թերի մնաց, մենք կամննում էինք զրչագիր օրինակները գետեղել բնազրում տպագրից յետոյ առանձին դասերով, բայց թիֆլիսի վարդեների հմտութեան չորհիւ ստիպուեցանք հրաժարուիլ մեր սկրդինական ցանկութիւնից և տպել տալ նորան իրեւ յաւելուած շաւալի է, որ մեր այդ ցանկութիւնն էլ շատ մաքուր ու գեղե-

Տառերի տարրերը դրել տալիս, պէտքէ աշխատել նորանցից ամեն մինին մի յարմար անուն տալ. նոյն պէս հարկաւոր է մանուկներին ծանօթացնել մարմնի այն մասերի անունների հետ, որոնք մասնակցում են գրութեան մէջ, որպիսիք են՝ արմունկ, դասակի, բութ (մատը), ցուցամատ, միջին մատը, ճկոյթը և այլն: Միևնոյն ժամանակ հարկաւոր է հաղորդել մանուկներին թէ ինչպէս պէտքէ բռնել քարետախտակը կամ տետրակը, մատիտը, քարեզրիչը և զրիչը. հաղորդելուց յետոյ պէտք է այդ կանոնները կատարել տալ անդադար և յամառութեամբ, մինչև որ նորանք սովորակին դառնան: Ուսուցիչը թող չ'մոռանայ, որ մանուկները սովորութիւնից շատ գծուարութեամբ են ձեռք վերառնում, և որ այդ սովորութիւնները մոռացնելով շատ չարչարանքների պատճառ է լինում: Ուսուցչի ուշադրութիւնից, հաստատամութիւնից և պահանջողութիւնների ակնղականութիւնից է կախուած, որ աշակերանները հէնց սկզբից սեպհականնեն ըստ սովորութիւններ և վերջումն ստիպուած չ'լինին ենթարկուիլ, մոռանալու չարչարանքներն; Գրելու ժամանակ՝ մանուկները պէտք է սուսան ուղեղ, առանց կուրծքը սեղանին դցելու, ռաներն ամուր դնեն յատակի վերայ և ձախ ոտն էլ մի փոքր առաջ ձգեն. ձեռները մինչև արմունկը պէտք է զրած լինին սեղանի վերայ այնպէս, որ աջ ձեռքը յենուի սեղանի երեսի տախտակի վերայ արմունկի անդամակցութեամբ, իսկ ձախը իւր բոլոր ծանրութեամբ հանդսատանայ, որովհետեւ նորա միմիայն դաստակի շարժողութիւնն է մեզ հարկաւոր և այն էլ տետրակը բռնելու և նորան սացիկ կատարուած ը տեսանք, չնայելով, որ 8 երես զրչագրի համար ծախսեցինք մօտ 100 մանեթ:

կաւիկ մի այս կամ այն շարժողութեան ենթարկելու համար: Քարետախտակը կամ տետրակը յարմար է փոքր լինչ լեկուած զնել, մօտ 45°/ յակմամբ դէպի ձախ. այս յակման կարեորութիւնը բացադրվում է ձեռքի բնական շարժողութեամբ, որ յենվում է արմունկի վերայ: Մատիւթը, քարեզրիչը կամ զրիչը պէտք է այսպէս բռնել. միջին մատը ցածրից դէմ տալ, վերևից զնել աղատ ձգուած ցուցամատը, իսկ բութ մատով բռնել ձախ կողմից. անանուն մատը փոքր լինչ ներս է թեքվուք, իսկ ճկոյթը յենում և խաղում է տետրակի վերայ իւր վերջնին խաղով. միենոյն ժամանակ ձեռքի դաստակը չ'պէտք է զրած լինի տետրակի կամ քարետախտակի վերայ, որ ամբողջ ձեռքը աղատ կարողանայ շարժուիլ արմունկի շուրջը և մանուկը զրէ ոչ թէ մատներով, այլ ամբողջ ձեռքով: Գրչի կամ քարեզրչի յակումը տետրակի մակերեսից հետ պէտք է լինի ոչ աւելի քան 45°/: Գրչով զրելու ժամանակ պէտք է նկատողութեան առնել, որ զրիչը ընթանայ թղթի վերայ ոչ թէ մի կողքի վերայ. այլ հաւասարապէս երկու ծայրով, որի համար հարկաւոր է, որ զրիչները լաւը լինին, ունենան հաւասար ծայրեր: Առհասարակ սովորութիւն է, նոր սկսողների համար գնել վատ գրիչներ և վատ թուղթ. բայց սա շատ վատ սովորութիւն է, որովհետեւ փչացնում է մանուկի ձեռքը. արգելք լինելով նորա աղատ, կանոնաւոր, գեղեցիկ և պարզ գրութեան: Այսեղ սնակութիւնը ուսումնաբանների կամ ծնողների կողմից միանդամայն անտեղի է և վնասակար: Գրիչների ընարութեան մէջ նախապատիւպիսի համարուի երկուէ զրիչը փետրէ զրչից, որովհետեւ փետուրէ զրիչները պահանջում են լաւ կարել, իսկ դա և շատ ժամանակ է պահանջում, և ամենքին չէ յաջող:

վում, մինչեռ ձեռքի գեղեկցութեան և կանոնաւորութեան համար այս կամ այն տեսակ զրիչների դործածութիւնը տարրեաւթիւն չունի: Նախապաշարմունքը, որ ոմանք ցոյց են տալիս պողպատէ զրիչների դէմ, հիմնուած է այն միսկողմանի հայեցողութեան վերայ, որ նկատում են այդ պարոնները վետուրէ զրչեց պողպատէ զրչեանցնելով: սովորութիւնը, ի հարկէ, դժուարացնում է այդ փոխիտութիւնը և լաւ ձեռքը շատ թէ քիչ փշանում է, բայց այդտեղ մեղաւորը զրիչը չէ, այլ սովորութիւնը: Միւնոյնը կը լինէր, եթէ մենք պողպատէ զրչեց անցնեանք փետուրէ զրչե: Պողպատէ զրչե աժանութիւնը և այն արագութիւնը որով նա տարածվում է և ընդունելութիւն է զտնում, պարզ ցոյց են տալիս մեզ, թէ որպիսի սովորութիւն պէտք է մոցնէ ուսումնարանը:

Տիտրակը կամ քարեւտախտակը զրութեան համար մենք տողում ենք չորս գծով այնպէս, որ միջին դուզահեռականը փոքր ինչ նեղ լինի իւր հարեաններից: Տողի սկզբումը ուսուցիչը քաշում է մի քառանկիւնի և վերին աջ անկիւնից դէպի ստորին գծի մէջ տեղը ձգում է մի գիծ (զիօգօնալ), ցոյց տալով աշակերտներին, որ այդ յակամար զրեն իրանք բողոք տառերը: Ձեռքը վարժուելուց յետոյ կարելի է տալ աշակերտներին այնպիսի աետրահներ, որոնք ունենան միայն միջին զուգահեռականը, այսինքն բաղիացած լինին երկու գծից, իսկ վերջերումը ուսուցչի նկատողութիւնից է կախուած տալ զրելու մի տողով: Մենք մեր խօսքի վերջում պէտք է նկատենք, որ լաւ էր եթէ ուսումնարանները կամ ծնողները այդ աետրահները պատրաստած զնէին, քան թէ իրանց մանուկներին պատրաստել տային: Մանուկները և վաստ են տողում, և մեծ չարչարանք են կրում այդ բանում:

Մեզ կասեն, թէ ո՞րտեղից գանենք մեր հայերէնին յարմար տողած տետրակներ: Աւելորդ պատճառաբանութիւն. ո՞վ չի ողատրաստիլ տալ այդպիսի տետրակներ, երբ հաստատ իմանայ, թէ դորա համար պահանջ կայ: Վերջապէս և թէ ոչոք յանձն չառնէ պատրաստելու, ինքը ուսումնարանը կարող է կատարել այդ դործը առանց վնասի: Միւնոյն ժամանակ լաւ կը լինէր, եթէ իւրաքանչեւր ուսումնարան իւր համար ունենար կարեսր քանակութեամբ թուղթ, մասիտ, զրիչ և այլ դասական պիտօքներ, որոնց և վաճառէր աշակերտներին այն գնով, ինչ դնով վաճառում են փողոցում: Սա այն առաւելութիւնը կունենար, որ բոլոր մանուկները միատեսակ նիւթ կունենային գործածելու, միշտ ստիպուած չէին լինիլ փոխել նիւթերը և երբէք չէին ասիլ թէ չունինք այս կամ այն հարկաւոր բանը: Քարեւտախտակները ինքը ուսուցիչը կարող է առղել, միայն հետեւեալ կերպով. պէտք է քարեւտախտակի շրջանակի վերայ թանաքով տողեր քաշել և աշակերտներին պատուիրել, որ այդ տողերի ուղղութեամբ գծեր ձգեն նոյն ինքն տախտակի վերայ, կամ շինել տալ քարեւտախտակի մեծութեամբ փայտէ տողացանց, որը միանգամից դնելով տախտակի վերայ, անփորձ աշակերտն անգամ կարող է տողել զժուար համարուած տողերը: Մենք այդպիսի տողացանց տեսանք թիվլիսում, ու. Արովեանցների խանութում. թէև նոքա մեր առաջարկած զրութեան ձեին յարմար չեն, բայց նորանց օրինակով այս ձեի համար շինելը շատ հեշտ է:

Այժմ մենք կանցնենք մեր զրքուկի մասնաւոր բաշարութեանը, այսքան բաւական համարելով իրեւ լինի հանուր տեսութիւն:

ԱՌԱՋԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ

ՀՆՉԱԿԱՆ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆՆԵՐ ԵՒ ԳՐՈՒԹԻՒՆ ՏԱՐՐԵՐԻ

Այս աստիճանում պարագմների նախադիմը հեռական է:

1. Զրոյց աշակերտների աչքի տռաջ և նոցա անմիջական դիտողութեանը Ենթակայ տուարիտյն վերայ:

2. Զրոյց առարկայի անուան, այսինքն բառի վերայ. նորա վերլուծութն հնչիւնների:

3. Զրոյց հաչեաների վերայ. նորանց համեմատութիւնը և այլ և այլ կապակցութիւնը:

4. Ըստրութեան բառերի ծանօթ հնչիւններով:

I.

1. Ուսուցիչը ներս է բերում դասատուն փոքրիկ անային շնիկ (որ ամենելին անհնարին չէ), կամ նորա պարզ ու գեղեցիկ նկարած պատկերը և սկսում է խօսել նորա մասին մանուկների հետ:

— Ո՞րտեղ է ապրում շունը, Հայկ. ի՞նչ է ուտում նա, կարապետ. էլ ի՞նչ, Մարտիրոս. էլ ի՞նչ, Գրիգոր. ոյդ ամենից ո՞րն աւելի է սիրում նա, Գարեգին: Կրկնիր, Մինաս, թէ որտեղ է ապրում շունը և ինչ է ուտում.

Կրկնեցէք միևնոյնը ամենքդ միասին. կայէք, մի՛ խառնուէք, ասացէք նորից. լաւ:— Ուրեմն շունն ի՞նչպիսի կենդանի է:

— Այժմ զննենք շան մարմնը — տեսնենք նա ինչ մասերից է կազմուած:— Քանի՞ մասն ունի շան մարմնը, Մկրտիչ. շատ լաւ. Գրիգոր, ի՞նչ թողեց Մկրտիչը. Հայկ, կրկնիր Մկրտիչի և Գրիգորի ասածները:— Լաւ. Մարտիրոս, ի՞չպէս կանուանես նորա միջին մասը, Գարեգին.— Կրկնիր. Մինաս, Արամ, Արշակ:— Վարդան, ի՞նչ ունի շունը բնի յետել:— ի՞նչպէս կանուանես շան ստորին մասերը, Արշաւիր: Ասա միևնոյն բանը կատարեալ պատասխանով. ոչ, այդպէս չէ. դու ասա, Հայկ:— Արամ, ի՞նչո՞վ է միացած շան գլուխը բնի հետ. կրկնիր, Մինաս. կրկնեցէք ամենքդ:

— Այժմ ամենքդ լսեցէք, իսկ Գարեգինը կը պատասխանէ:— Ո՞ր մասին ենք ասում զլուխ, Գարեգին, — ո՞րին ենք ասում պարանոց, — բո՞ն, — ոտնե՞ր:

— Ուրեմն շան մարմնը քանի մաս ունի— կրկնեցէք ամենքդ. որո՞նք են այդ մասերը, Արշաւիր, դու ասա, Կարապետ, դու, Յովհանէս:

— Շատ լաւ: Այժմ նայենք շան զլիին. ի՞նչ կասենք նկատել նորա վերայ: Դու ասա, Մկրտիչ, էլ ի՞նչ, Գարեգին, էլ ի՞նչ, էլ ի՞նչ . . .

— Ինչպիսի բուն ունի շունը. ինըվ է ծակուած բունը և բոլոր մարմնը:— Նայեցէք շան ոտներին. քանիսն են նորանք. ամեն մի ոտը քանի մասից է բաղկացած. կրկնեցէք ամենքդ. պատասխանեցէք կատարեալ պատասխանով: Ի՞նչ էք նկատում թաթերի վերայ, Մկրտիչ: Մօտ

արի, համարիր, թէ խրաքանչիւր ոտի վերայ քանի, մատունի նա:

— Ասա, Մինաս, թէ ինչի՞ մենք վախենում ենք շանից.—ինչով է կծում նա.—քանի՞ ժանիք ունի շունը:

— Այժմ կրինենք բոլորը ինչոր խմացանք շան մասման:—Որտեղ է ապրում շունը: ի՞նչ է ուտում նա: Շանը ինչպիսի կենդանի կարելի է անուանել ապրելու տեղին նայելով: Իսկ կերածին նայելով: Քանի մասից է կազմուած շան մարմինը, որոնք են այդ մասերը. շատ զլիոր վերայ ինչ ենք տեսնում. զլուխը ինչով է միացած բնի հետ. բնի յետեղ շունը ի՞նչ ունի. ինչպէս կանուանենք շան ստորին մասերը. քանի ոտ ունի նա. ի՞նչ մասերից են կազմուած ոտները: Խրաքանչիւր ոով վերայ քանի մատունի. ի՞նչով են զննուորված մատները. ոտներին նայելով շունն ի՞նչպիսի կենդանի է ասվում: Վնչի՞ ենք մենք վախենում շանից. ինչով է կծում նա. քանի ժանիք ունի:

Դասախօսութեան այս ձեր և հարցմունքները մենք դրել ենք ոչ թէ նորան անպայման հետեւելու, այլ նմանելու համար, ուստի և շատ տեղերում համառոտել ենք նորանց: Ուսուցիչը պէտքէ շատ բաւական մնայ թէ իրանից թէ աշակերտներից, եթէ իւր հարցերի օգնութեամբ և նայելով կենդանի առարկային կամ նորա պատեհին, նորանք կարողանան պատմել հետեւեալ:

«Շունը ապրում է տանը. նա ուտում է հաց, կաթ, բայց աւելի սիրում է միս.—շունն ընտանի՝ մասկեր կենդանի է: Շան մարմինը կազմուած է չորս մասից՝ զլխ, պարանոց, բուն, ոտներ: Շան զլխի վերայ մենք տեսնում ենք՝ բերան, քիթ, աչքեր և ականջներ: Շան զլուխը միացած է բնի հետ պարանոցով. նորա բունը կոլը է. բնի յետեղ նա ունի երկար պոչ: Շան ստորին մասերը կոչվում են պտներ, նա ունի չորս ոտը. խրաքանչիւր ոտը

բաղկացած է երեք մասից. ազդր, ոլոգ և թաթ. ամեն մի ոտի վերայ չորս—չորս մասներ ունի, որոնք զինուորաված են սուր—սուր եղունգներով—ճանկերով: Ոտներին նայելով շունը չորսոտանի կենդանի է կոչվում: Իւր սուր ժանիքներով շունը կծում է մարդկանց, զորա համար էլ նորանից վախենում ենք:

2. Վ. Ե Ր Հ Ո ւ Ծ Ո ւ մ ն բ ա ռ ի :

— Մենք ի՞նչ զննեցինք, Հայի:—Մենք զննեցինք շանը իրան, այժմ կը քննենք նորա անունը, շուն բառ: Ի՞նչ բառ պէտքէ զննենք, Արամ. ի՞նչ արեցինք մենք շանը իրան (առարկան) զննելու համար:

— Մենք նայեցինք շան վերայ, մենք զիտեցինք նորան աչքերով. ուրեմն զննութիւնը կատարեցինք տեսանելիքի միջնորդութեամբ: Իսկ այժմ շունը չկայ այլ ևս. մենք կամենում ենք խօսել նորա անուան, շուն բառի վերայ. Բայց առարկայի անունը նոյնպէս կարելի է քննել տեսողութեան միջնորդութեամբ, աչքերով: Ուրեմն ի՞նչպէս կամ ինչի՞ միջնորդութեամբ զննենք շուն բառը:

— Այ ինչպէս: Երբ մենք զննեցինք շանը իրան, նա մեր աչքի առաջն էր, մենք նորան տեսնում էինք աչքերով. իսկ այժմ շան հետ էլ մենք բան չունինք, նորան ծանօթ. ենք. Այժմ միայն պէտքէ իմանանք, թէ ինչպէս է շինուած շան ու ու ու ն ն բառը. իսկ այդ իմանալու համար պէտք է լսւ լսենք. շան ու ու ու ն (կրկնում է միքանի անդամ): Ուրեմն առարկան զննում ենք աչքով, իսկ բառը—ականջով: Ուրեմն ականջներդ սրեցէք և ինչոր կասկմ, լսւ լսեցէք:—շ' շ' (կացնում է հնչեւնը միմեանցից առանց լսառի օգնութեան և արտասանում է նորան ատամների արանքից): Բոլոր բանն Զեռն. Մայր, լեզ, ա. տ. ն. Տ. Տ. Տ.

ասացի, Պէտրոս. ասա՛ միւնոյն հնչեւնը, Սարդիս. դու ասա՛, Արամ,—դու, Գարեգին . . . Ասացէք ամենքդ խմբովին։ Այժմ լաւ լսեցէք. կարո՞ղ եմ բաց բերանով և պարզ ու երկար ձայնով արտասանել այդ հնչեւնը։ Փորձ էնք (փորձում է և փորձել է տալիս)։ Հ Ուրեմն խու ձայն է. նա դժուար է ասվում։

Լաւ. լսեցէք այժմ։

Հ շ շ ու ու ու Այժմ բոլոր բանն ասացի։—Ո՛չ. կէսը, միայն երկու մասը, երկու հնչեւնը։ Այժմ դու ասա՛ Հայկ. դու, կարապետ, ամենքդ միասին ասացէք։ Վարդան, ասա՛ առաջին հնչեւնը. Արամ, ասա՛ երկրորդը։ Մկրտի՛չ, կրինի՛ր. երկուսն էլ. ձգիր մինը միւսի յետեից. այժմ կարձ ասա՛. Լաւ. հիմա լսեցէք. դուք տեսնում էք, որ երկու հնչեւնը կարելի է ձգելով ասել—շ շ ու ու ու կարելի է և կարձ ասել—շու—։ Այժմ դու, Յովհաննէս, ձգի՛ր հնչեւնները միմեանց յետեից. ասա՞ նորանց շուտ, կպցրած։—Մինաս, ասա՛ միայն առաջին հնչեւնը՝ Մկրտիչ, դու երկրորդն ասա՞ Ցոլակ, ասա երկրո՞րդը, յետոյ առաջինը, ձգի՛ր, կպցրո՞ւ։ Գարեգին, ո՞րն է առաջին հնչեւնը, իսկ երկրո՞րդը. ասացէք միասին երկրորդ հնչեւնը, ապա առաջինը, ձգեցէք, այժմ կարձացրէք. ի՞նչ ստացաք—ուշ. ի՞նչ է նշանակում ուշ։

Այժմ լսեցէք նորից. շ շ ու ու ու ու ն ն ն չիմայ բոլոր բառը ձգեցի, թէ էլ բան մնաց։—Բոլորը։— Ուրեմն քանի ձայն կայ շուն բառում։ Ասա՛, Արամ, առաջինը, դու, կարապետ, երկրորդը, ձգիր դորանց, այժմ կպցրու։ Մինաս, ասա՞ երկրորդը, առաջինը, երրորդը։ Հայկ, ձգիր Մինասի ասած բոլոր հնչեւնները երկար, կը բանեցէք ամենքդ, համարատ, նորից կրինեցէք. այժմ կար-

ճացրէք. ի՞նչ ստացանք, Գարեգին (նուշ)։ ի՞նչ է նշանակում նուշ։

Այժմ մենք գիտենք երեք բառ. շուն, ուշ, նուշ։ Մենք սովորեցինք մէկ բառ, իսկ նորանից շինեցինք էլի ուրիշ երկուսը։ Եթէ դուք միշտ լաւ կը լուք, մենք ամեն անդամ նոր նոր ու լաւ լաւ բաներ կը սովորենք։

3. Այժմ քննենք ամեն մի հնչեւնը առանձին։

—Քանի հնչեւն կայ շուն բառի մէջ, կարապետ։ Ո՞րն է առաջինը, Հայկ, ո՞րն է երկրորդը, ո՞րն է երրորդը, Գարեգին։—Այդ ձայններից ո՞րն է աւելի պարզ ասվում։ Իսկ ո՞րն է խու ասվում։ Դու ի՞նչպէս ես կարծում, կարապետ, իսկ դու, Մկրտիչ։ Իսկ դու, Գարեգին։

—Լաւ, ուրեմն ու պարզ է ասվում, նորան կարո՞ղ ենք հեշտութիւնով ձգել, արտասանել, իսկ շ և ն խու ձայն են հանում, նորանց հեշտութիւնով ձգել, պարզ ու բարձր արտասանել չենք կարող։ Նորանք դժուար են ասվում, կասես թէ խեղավում են ատամաներիդ մէջ։

Ուրեմն այդ ձայններից մէկն մենք կանուանենք հեղական, իսկ միւսներին գարեգին։—Ո՞րին կանուանենք հեշտ հնչեւն, Գարեգին։ Իսկ որոնց ենք ասում դժուար հնչեւններ, Հայկ։ Ասացէք ամենքդ հեշտ հնչեւնը. այժմ առաջին դժուար հնչեւնը;—Վերջինը (Ուսուցիչը պէտքէ աշխատէ, որ շ և ն հնչեւններն արտասանելիս և ձայնը չկացնեն նորանցից, այլ արտասանեն նորանց ատամների մէջ։ Կ հնչեւնը պէտքէ արդասանել երկու և իմէջ—ընը—միայն առանց և երի ձայնը զգալի կացուցանելու. միւսնոյնը պէտք է իմանալ և միւս բաղաձայների մասին այս սուհետեւ)։ Տղայը, այժմ իմացէք, թէ էլ ի՞նչ անուն

են տալիս հեշտ հնչիւններին—նորանց ասում են չափառը, ձայն ունեցող հնչիւն. իսկ ոծուար հնչիւններին կոչում են բարձրայն, այսինքն վաս, քիչ ձայն ունեցող: ի՞նչ պէս կանուանենք հեշտ ասվողներին. իսկ ի՞նչպէս ենք ասում զժուար ասուղներին. շո՛ա բառի մէջ քանի՞ ձայնաւոր հնչիւն կայ. ո՞րն է. քանի՞ բաղաձայն հնչիւն կա. որո՞նք են . . .

4. Այժմ լսեցէք, տղայք, թէ ինչ բառ կասեմ ձեզ. յա՞շ: ի՞նչ բառ ասայի, կարապես: Կրկնի՛ք, Մկրտի՛ք. դու, Հայկ . . . — Այժմ մաածեցէք, թէ այս բառի մէջ չկայ արդեօք ձեզ ծանօթ հնչիւններից. ո՞րն է, Ցովհաննէս: Իսկ կուտ բառի մէջ ի՞նչ ծանօթ հնչիւն կայ: ի՞նչ ծանօթ հնչիւն կայ էլ բառի մէջ, իսկ շուշա բառի մէջ, իսկ տուն, սան, նոր, շուշան, անուշ, անուն, փուշ, քանոն . . . (Այս բառերից իւրաքանչիւրը հարցնվում է պատշաճաւոր ընդարձակութեամբ մէկն ու միւսին, բայց առաւելապէս թոյլերին, և վերլուծելով՝ աշակերտները որոշում են իրանց ծանօթ հնչիւնները անա ծանօթներից: Երբ թոյլերը կը հասկանան այս տեսակ բառախնդիրներ լուծելու դադանիքը և կը կատարեն նուրանց բաւարար կերպով, այդ նշան է, որ ամենքը լաւ դիտեն):

— Ո՞վ կարող է իրանից այնպիսի բառ ասել, որի մէջ լինի ու հնչիւնը: Ասա՞ Հայկ. դու ասա՞ մի ուրիշը, գարեղին. մաածեցէք այնպիսի բառ, որի մէջ լինի շնչիւնը, դու ասա՞ այժմ դու . . Շատ լաւ: Այժմ այն պիսի բառ դադեք, որի մէջ լինի հնչիւնը. դու, Ցոլակ, դու, Արշաւիր, — Վահան . . .

— Լաւ. հիմա կրկնենք բոլորը. քանի հնչիւն գիշանք մենք. ինչպէս անուանեցինք ու ձայնը, ինչպէս ենք

անուանում շե՞ն. ինչի՞ ենք այդպէս անուանում. ի՞նչ կստանանք, եթէ ձգենք միմեանց յետելից ու շինչ կըստանանք, եթէ ձգենք կալցնենք, կարձ ասենք: ի՞նչ կստանանք, եթէ ձգենք շե՞ն. իսկ եթէ կալցնե՞նք: ինչ կստանանք եթէ ձգենք ու, ու, շ, . իսկ եթէ կալցնենք: ինչ է նշանակում նուշ: Քանի բառ կարող ենք կաղմել և ու, ու, տառերից (երեք—ուշ, շուն, նուշ—ուշ ու նուշ)

5. Գրութիւն:

— Տղաք, հանեցէք ձեր քարետախտակները և դրեցէք սեղանի վերայ:

Ու՛հ, ու՛հ, ու՛հ, այդ ինչ աղմուկ է: Դրէք տախտակներն իրանց տեղը. այժ նորից հանեցէք, բայց հանգարտ. լաւ: Դուք պէտքէ գրէ՛ք, բայց առաջ ինձ նայեցէք, թէ ևս ի՞նչ և ի՞նչպէս եմ գրում գրատախտակի վերայ:

Ուսուցիչը մօտենում է գրատախտակին և քաշում է մի կանգնած զիծ (փոքր ինչ թեքուած զէպի ձախ) բարակ մազանման գծով ձախ կողմից: Յետոյ հասկացնելով մանուկներին, թէ ինքն ինչպէս սկսեց զիծը, ինչպէս վերջացրեց, պատուիրում է աշակերտներին գրել միւնոյն զիծը. իրանց քարէտախտակների վերայ, անձամբ անմիջապէս առաջնորդելով թոյլերին և թոյլ մատներ ունեցողներին. ապա նա հասկացնում է, թէ այդ զիծը քանի բաղիսմամբ է զրվում, բացադրելով, որ գրելու ժամանակ, բաղիսման մէջ, հաշվում են միայն արմատական գծերը, իսկ մազանձեւ գծերը բաղիսում չեն առնում: Այդ բացադրելուց յետոյ ուսուցիչն ինքը թելադրում է, իսկ աշակերտները տակտով գրում են: Տակտի ամենամեծ նշանակութիւնն այն է, որ ձեռքի շարժողութեանը կանոնաւորութիւն է տալիս, իսկ ուսուցիչն միջոց է տալիս աստիճանաբար արագացնել

մանուկների գրութիւնը, բաղսումն առաջ ծանր կատարելով, իսկ յետոյ աստիճանաբար արագացնելով։ Բայց տակով գրելուն պէտքէ փոխարինէ հասարակ գրութիւնը այն պատճառով, որ տակոի անչափ գործադրութիւնը կարող է վնասել մարդկանց ինքնազործուէութեանը, յոգնեցնել և ձանձրացնել դասատունը։ Պ'ակտքէ մօռանալ և այն, որ ուսուցիչը պէտքէ պարապի նաև հարեան բաժանմունքի հետ, իսկ այդժամանակը փոքր բաժանմունքը ինքնորոյն գործ պիտի ունենայ։

Գրութեան գասը մենք զրուցադրական ձևով չ'բացարկեցինք, երկարաբանութիւնից խուսափելով, իսկ ուսուցիչը պարտաւոր է դիմել դասարանին, այս կամ այն անձին, կրկնել, երեքրկնել, մինչեւ որ ամենքն էլ լաւ կը հասկանան, ապա յանձնել իրանք իրանց։

Հարկաւոր ենք համարումնկատել նոյնպէս, որ մեր բոլոր ասածները ամենեին մի դասի նիւթ չեն կարող լինել, այլ պէտք է մտսերի բաժանութին, նայելով դասատան կազմակերպութեանը, աշակերտների կարողութեանը և ուսուցիչ բարետեսութեանը։

II

ԿԱՏՈՒԻ (*)

1. Խօսակցութիւն առարկայի վերայ։ Կատուին պահում են աներում։ Նա ընտանի կենդանի է։ Կատուն ուտում է միս, որ աւելի սիրում է ինքը որսալ։ Նա բռնում է առաւելապէս միներ, բայց երբեմն նաև

(*) Այսուհետեւ բոլոր դասերը կը տրուին իրեն համառօտութիւն։

ծտի և ծիծեունակի ձուտեր։ Կատուն ունի գլուխ, պարանոց, բուն և չորս ոտներ։ Նա մակեր, չորքոտանի կենացնի է։ Նորա մարմինը ծածկուած է մաղով։ Գլխի վերայ մենք տեսնում ենք բերան, քիթ և երկու փայլուն աչքեր։ Քթի առաջ, շրթունքների վերայ, նա ունի երկար բեխեր։ Կատուի աչքերը զիշերն էլ լաւ են տեսնում, և մթութեան մէջ ճրագի պէս փայլում են։ Բնի յետեր կատուն ունի երկար պոչ։ Ոտները կազմուած են երեք մասից՝ աղդր, որ ունի թաթ։ Թաթերի վերայ կան մատներ սուր սուր եղունգներով զինուորված։ Կատուն չափազանց ծարպիկ կենդանի է և մեծամեծ ցատքումներ է անում։

Համեմատեցէ՛ք կատուն շան հետ։ — Ասացէք թէ ինչով նորանք նման են։ — Այժմ ասացէ՛ք, թէ ինչով են զանազան լում միմեանցից։

2. Խօսակցութիւն բառի վերայ։ Կատու բառը հնչիւնների վերլութելով՝ երեխայքը հանդիպում են մի ծանօթ և երեք անծանօթ հնչիւնների (ի, ա, ա)։ Ուսուցիչը համեմատել է տալիս այդ երկու բառերը (շուն և կատու) հնչական կողմից, ստիպում է առանձին առանձին ասել այն հնչիւնը, որ պատահում է երկուսի մէջ էլ, ապա նորանց, որոնք չկան երկրորդում։ Հաշուել է տալիս հնչիւնների քանակութիւնը առաջին և երրորդ բառերում։ և ի վերջոց ասել է տալիս կարգով բոլոր ծանօթ հնչիւնները։

3. Խօսակցութիւն հնչիւնների վերայ, որոնցից կազմվում է կատու բառը, նոցա բաժանել հեշտ և գժուար հնչիւնների որոշել ձայնաւոր հնչիւնները, բաղաձայներից։ Բոլոր թէ հեշտ և թէ գժուար հնչիւններն արտասանել առանձին առանձին,

այդ հնչեւնները այլ և այլ կերպով կապակցել։ Այդ կապակցութիւնների մէջ ուսուցիչը խառնումէ բոլոր դառերը, որոնցից շինուած են շուն և կատու բառերը և կազմել ու վերլուծել է տալիս հետեւեալ բառերը։ Նա, ուշ, շատ, շուտ, կուտ, կուշտ, տաշտ, անուշ, շուշան, անուն, տաշտակ, Անակ, և այն։ Պէտք չէ ընտրել այնպիսի բառեր, որոնց նշանակութիւնը անհասկանալի կամ դժուար բացադրելի լինի։

4. Ընտրով թիւն բառերի ծանօթ հընչ եւններով։ Առաջ աշակերտները դանում են իրանց ծանօթ հնչեւնները այն բառերում, որ առաջարկում է ինքնուսուցիչը, իսկ յետոյ, ուսուցչի առաջարկութեամբ իրանցից ասում են բառեր այս կամ այն ծանօթ հընչեւնով (կաղամբ, կաշի, շամամ, մածուն, կուտապ և այն)։

5. Գրութիւն տարրերի։ Առաջ ու առաջ կրկնվում է կանգնած գծի (նախընթաց դաս) դրութիւնը թէ անկախ և թէ կապակցուած միմեանց հետ, յետոյ աւելանում է կարթաձեւ գիծը՝ կարթը վերեխ և ձախ կողմից, և գվում է նախ մենակ, ապա փոխ առ խոխ առաջինի հետ, իսկ յետոյ մենակ, բայց կապակցուած միմեանց հետ մազաձեւ գծով։ Աշակերտները նախ դրում են տակտով, ուսուցչի թելաղրութեամբ, ապա մենակ, առանց ուսուցչի և առանց տակտի։

III

Բ Ա Դ.

1. Գրոյց առարկայի վերայ։ Բաղը հասաւ կով հաւիչափէ, նորա զլուխը փոքրիկ է և կոլը, կտուցը

լայն է, տափակ և երկար։ կտուցի վերայ գանվում են քթածակերը, աչքերը երկու հատ են, ականջներ ունի, բայց չեն երեւում։ Բաղի սպարանոցը բաւական երկայն է, բունը ձուաձև, բայց տափակաւուն, կուրծքը դուրս ընկած։ Բնի վերայ վերեխ բագը ունի երկու թև, իսկ ներքեւի կողմից երկու ոտ. ամեն մի ոտի վերայ նա ունի չորս մատ, որոնց ծայրերին կան բութ ու լայն եղունդներ։ Մատներից երեքը ուղղուած են դէպի առաջ, իսկ մի փոքրիկը դէպի յետ մատների մէջ կայ լողացողական թաղանթ։ Բնի յետերը բագն ունի կարճ պոչ։ Բաղը ծածւկուած է փետուրներով։ Կուրծքի փետուրների տակ նա շատ աղուամազ ունի։ Վայրենի բագեր ևս կան։ Նորանք գորշագոյն են լինում։ Բաղերը շատ լաւ են լրզում ջրում. ցամաքի վերայ ման են զալիս կամաց և օրօրուելով։ Ընտանի բագերը լաւ չեն թռչում։ Իսկ վայրենի բագերը թռչում են արագ։ Բաղերը կերակրվում են որդերով, միջտներով, խոտով, հնդեղէններով . . . Վայրենի բագերը դարնանը գալիս են մեղ մօտ, իսկ աշնանը հեռանում են դէպի տաք երկիրները։ Բագերի միսը գործէ ածվում իրեւ համել կերակուր։

2. Խօսակցութիւն բառի վերայ։ Ուսուցիչը վերլուծում է բար բառը հնչական կողմից և ցոյց է տալիս, որ նա կազմուած է երեք հնչեւնից։ — Պատահել ենք մենք այս հնչեւնին շուն կամ կատու բառերի մէջ։ Ճայնաւոր հնչեւն է սա, թէ բաղաձայն։ — Պատահել էք այս հնչեւնին ո՞ր բառի մէջ էք սպատահել։ ինչպիսի հնչեւն է սա, — ճայնաւոր է, թէ բաղաձայն։ — Պատահել էք դուք այս հնչեւնին։ ի՞նչ պիսի հնչեւն է սա։ ճայնաւոր է, թէ բաղաձայն։

առաջինը . . . Այս հնչիւններից որի՞ն ենք պատահած
առաջուց, ո՞րոնք են նորերը, անձանօթները: Մեզ ծաւ-
նօթ հնչիւններից ո՞րոնք չկան բայց բառի մէջ. ո՞րը կայ
. . . և այլն:

3. Զերյաց հնչիւնների վերայ: Այժմ մենք
միքան հնչիւններ գիտենք. քանիան են ձայնաւոր. ո՞րոնք
են. քանիսն են բաղաձայն. որո՞նք են:

X Այլ և այլ կապակցութիւն այդ հնչիւնների. բա-
զագրութիւն և վերլուծումն հետեւեալ բառերի՝ բան,
բաշ, տակ, դատ, դու, բու, բուն, դանակ . . .

4. Ո՞ն տրութիւն բառերի ծանօթ հնչիւն-
ներով: Ուսուցչից ասած՝ բուրդ, բիզ, բարակ, լրինձ,
դարբին, դուր և այլն: Աշակերտներն իրանք գանում են
միմի բառ, որի մէջ լինում է նոր սովորած հնչիւններից
մինը կամ միւսը, վերլուծում են այդ իրանցից առաջար-
կած բառերը, բայցալիմով, թէ դորան կազմող հնչիւն-
ներից որոնք են ծանօթ իրանց:

5. Գրութիւն տարրերի: Գրում են առա-
ջուայ գրածները և ապա աւելացնում են կարթաձեւ գիծ,
միայն կարթը ներքեւից, աջ կողմից, առաջ մի մի հատ
(ջակ ջակ), իսկ ապա երեք երեք (երեք բաղիսմամբ): Այս
վերջինս գրելիս ուսուցիչը բացադրում է, որ դա—առաջնի
նշանագիրն է:

IV

ՀԱԻ

1. Զերյաց առարկ այի վերայ: Աշակերտ-

ները պէտքէ համեմատեն հաւը բաղի հետ. ա, նմանու-
թիւն. բ, զանազանութիւն:

2. Զերյաց բառերի վերայ: Վերլուծութիւն հաւ-
բառի, ցոյց տալով՝ թէ քանի հնչիւնից է բաղկացած
բառը, ո՞րն է առաջին հնչիւնը, միջինը, վերջինը. այդ
հնչիւններից ո՞րն է մեզ ծանօթ, որոնք են անձանօթ:
Ո՞ր բառի մէջ ենք հանդիպել ծանօթ հնչիւննն: Ի՞նչ
հնչիւններ գիտենք, որոնք չկան այդ բառի մէջ. այդ հնչ-
չիւններից ո՞րին ո՞ր բառի մէջ ենք հանդիպել առաջին
անգամ:

3. Զերյաց հնչիւնների վերայ: Նախընթաց
դասերի համեմատ: Վերլուծումն բառերի՝ նաև, կաւ,
հուն, հատ, հակ, հաւատ, շահ, բահ, հունդ և այլն:

4. Ո՞ն տրութիւն բառերի յայտնի հըն-
չիւններով նախ ուսուցչի և ապա աշակերտների կողմից
(ինչպէս նախընթաց դասերից երկեցաւ, այս վարժութեան
բառերը պէտք է կազմուած լինին ծանօթ և անձանօթ
հնչիւններից. աշակերտները պէտք է կարողանան ազտ
որոշել ծանօթ հնչիւնն անձանօթից, իմանալ, թէ իրանց
որոշած հնչիւնը ձայնաւոր է, թէ բաղաձայն և ասել
մինչեւ անգամ, թէ այդ հնչիւններից մինը կամ միւսը
առաջին անգամ ո՞ր բառի մէջ է հանդիպել և այլն:)

5. Գրութիւն տարրերի: Նախընթաց տարրերից
գրում են նորանց, որոնց լաւ չեն գրում և ապա ա-
ւելացնում են ատառի տարրերը մեծ գիրքով, կազմելով
նորան մի կանգնած (ա, դաս) և մի հորիզոնական—պար-
կած գծից. հորիզոնական գիծն էլ ուսուցիչը կամ քաշել է
տալիս ուղղակի և կամ, աւելի հեշտ ու գեղեցիկ լինելու
համար, ծառու (՝) գծով, այսինքն մօտաւորապէս այն-

պիսի գծով, որպիսին գործ ենք ածում բացականաչական բառերում (երկար):

V

Ա Ա Զ

1. Զ ը ո յ ց առարկայի վերայ: Աւազը կարելի է տեսնել գետի եղբարքին, դաշտերում, փողոցներում, տանը: Աւազը լինում խոժոր էլ, մանր էլ. գոյնով նա լինում է զեղին կամ գորշագոյն, երբեմն մուգ, երբեմն փայլուն, իսկ շատ անդամ էլ բոլորովին սպիտակ: Եթէ շօշափէք, նա կոշտ է և հատիկ հատիկ, այսինքն, բաղկացած է մանրիկ աւազահատիկներից: Եթէ աւազը դէն ածես, նա շաղ կանցնի: Եթէ նորա վերայ ջուր ածես բոլոր ջուրը անց կը կայնէ իւր միջով: Այդպէս թրջած աւազը կարելի է ձեռքի մէջ գնդել, բայց ձեռքդ բաց արձի թէ չէ, նա դարձեալ կը քայլայուի: Երբեմն աւազը խառն է լինում կաւի հետ—այդ ժամանակ աւազահատները միախառնուելով կաւի հետ, կազմում են աւազաքարը: Աւազաքարը կամ բարտկ ու թոյլ է լինում ու հեշտ է փշրվում, կամ այնպէս խիտ և ամուր, ինչ պէտ սովորական քարը: Աւազն ածում են փողոցները, այդիների անցքերը, որ ցեխ չ'ինի. պղնձէ ամանները առ, և աղախառն ջրով մաքրում են. աւազով են ցամաքեցնում թուղթը, երբ նորա վերայ գրում են: Ամուր աւազաքարից շինում են սրոցներ և ջրաղացի երկաններ:

2. Զ ը ո յ ց բառի վերայ: Աւազ բառի վերլուծում թիւնը. նոր հնչեւնը—պ—Աւազ բառի համեմատութիւնը հնչական կողմից շահ, կտառ, բար և հառ բառերի հետ:

3. Զ ը ո յ ց հնչիւնների վերայ: Զայնաւոր հնչեւնները զանազաննել բաղաձայներից աւազ բառի մէջ. հնչիւնների թիւը այս բառում և բոլոր մինչեւ այժմ սովորած հնչեւնների կրկնութիւնը. հնչիւնների այլ և այլ միաւորութիւնը, կազմելով և վերլուծելով հետեւալ բառերը—կազ, զաւակ, աւազակ, աւազան, ազատ և այլն:

4. Ընտրութիւն բառերի և հնչեւնով. խող, եղ, զանգակ, գաւազան . . .

5. Գ ր ո ւ թիւն տարերի. գրում են նախընթաց տառը (ւ) և ապա կցում են նորան երկրորդ դասում զրուած կարթաճեւ զիծը, կազմելով ու տառը երկու կարթաճեւ, մի կանգնած և մի պտուկած զծից:

VI

Ո Ս Կ Ի

1. Զ ը ո յ ց առարկայի վերայ: Ոսկին մենք տեսնում ենք իրեւ զրամ (փող), շղթայ, բաժակ, ժամացոյց, բաժակակալ, մատանի և ուրիշ բաներ: Ոսկին հանում են երկրի միջից: Խնչոր փորում հանում են երկրից, կոչվում է հանք: Ոսկին հանք է: Եթէ ոսկին զցեն թեժ կրակի մէջ, նա կը հալուի: Խնչ հանք որ հալվում է կրակի մէջ, նա կոչվում է մետալ: Ոսկին մետալահանք է: Եթէ ոսկին մաքուր է, այսինքն եթէ չունի իրան հետ խառը ուրիշ մետալներ, ապա նա շատ կակուղ է լինում և դիւրաձիգ: Մեր տեսած ոսկին միշտ խառն է լինում պղնձի հետ: Ոսկին շատ թանկագին մետալ է. նա միւս մետալ-

ներից քիչ է ճարվում, պատուական փայլ ունի և չէ ժանգուում:

2. Զըրոյց բառի վերայ: Առվա բառի վերլուծումն. Նոր հնչեներ—ո, ի, «; Այս բառի համեմատութիւնը նախընթաց բառերի հետ հնչական կողմից:

3. Զըրոյց հնչիւնների վերայ: Զայնաւոր և բաղաձայն հնչենները զանազանել ուկի բառի մէջ. հնչենների թիւը. հնչենների այլ և այլ կապակցութիւնը. հետեւեալ բառերի բաղադրութիւնը և վերլուծութիւնը—ոտ, ոստ, սա, սան, ուս, շիշ, կաշի, դաս, դաստակ, Ոսկան, Խաշակ, բիբ և այլն:

4. Ընտրութիւն բառերի: «, ի, « հնչեններով—որթ, սուր, սար, իշխան, միս, ոսկը, որբ, սանր, իլիկ և այլն:

5. Գրութիւն տարրերի: Ուսուցիչը անջաւտում է ու տառը երկուսի, հասկացնելով որ նորա առաջին կէսը « հնչենի նշանադիրն է, իսկ միւս կէսը (ինչ պէս ասված է) « հնչենինն է: Աշակերտները կրկնում և գրում են «, «, « տառերը: Ուսուցիչն աւելացնում է այս դասին նաև « տառի գրութիւնը, որ բաղկանում է երկու կարթաճեւ տառերից և համեմատել է տալիս այդ տառը « տառի հետ: Այնուհետեւ կարգով գրում են՝ ու, «, « տառերը. կազմում են վանկեր՝ աս, սա, ուս, սու, ոս, սո. բառեր՝ ուս, սուս, ասա:

VII

Է Շ Ը

1. Զըրոյց առարկայի վերայ: Համեմատել

էշը շան հետ, ցոյց տալով նոցա. նմանութիւնը և զանագանութիւնը:

2. Զըրոյց բառի վերայ: Նոր հնչեններ—է և Զայնաւոր տառ են թէ բաղաձայն: Հնչական համեմատութիւն էր, և շուն բառերի:

3. Զըրոյց հնչիւնների վերայ, վերոգրեալ ների համեմատ: Հետեւեալ բառերի վերլուծումը և բաղադրութիւնը. էս, կէս, բգէզ, հանդէս և այն:

Ընտրութիւն բառերի է և հնչեններով. — սէր, տէր, պատուէր, հէր, մէր, (հայր, մայր), ընկիր, ընտիր, ընկուզ . . . Աշակերտները եթէ կասեն այն պիսե բառ, որ չէ գրվում է—ով այլ է—ով, հնչական կողմից գորանց երկուսն էլ առ այժմ պէտք է ընդունուին իրեւ է, մինչդեռ նորանք չ'գիտեն և հնչենը և նորա գործածութիւնը բառի մէջ. այսպէս՝ բեր, կեր, կերակուր, սեղան, աշակերտ և այլն բառերի մէջ աշակերտներից ասուած. և հնչենը առ այժմ պէտք ընդունել իրեւ է):

5. Գրութիւն: (Մինչև այժմ առաջարկած բոլոր տարրերը և տառերը գրվում էին երկու տողի մէջ, այժմ պէտք է մացնել գրութիւնը չորս տողի մէջ) Գրում են « տառը երեք բախղմամբ միջին երկու տողի և սուրբին տողի մէջ և ասպա ու տառը նոյն տողերում և նոյնքան բախղմամբ: Ապա կազմում են հետեւեալ բառերը՝ դա, դու, դաս, տատ, սուտ, . . .

VIII

Մ Ե Դ Ո Ւ

1. Զըրոյց առարկայի վերայ: Մեղուն մենք

տեսնում ենք գարնանը, ամառը և աշնանը, և զլսաւ որապէս այդիներում, պարտէզներում, դաշտերում—մի խօսքով այն տեղերում, ուր աւելի շատ ծաղիկներ կան: Նորանց բնակարանը լինում է կամ ծառերի վչակներում, կամ ժայռերի ճեղքերում և կամ մարդկանցից շինած փեթակներում: Մեղուներն ապրում են ընկերութեամբ, ունենում են իրանց համար մի ընդհանուր կառավարող—թագուհի: Նորանք գարնանը, ամառը և աշնանը անդադար աշխատում են, իսկ ձմեռը հանդարտ քնած են իրանց փեթակներում, և եթէ զարթում են, միմայն նորա համար, որ մի փոքր ճաշակեն ամառուանից պատրաստած մեղրից:

Մեղուի մարմնը բաղկացածէ երեք մասից: Առաջին մասը ասվում է զլուխ. նորա վերայ տեսնվում են երկու աչքեր, բերան, երկու շօշափուկներ (բեխեր): Միջին մասը կոչվում է կուրծք. նորա վերայ կպած են երկու զյոյթ թեեր և երեք զյոյթ ոտներ: Երրորդ մասը կոչվում է փոր. նա կպած է կուրծքի հետ բարակ շլւզով: Փորի վերջին մասում մեղուն ունի սուր խայթոց, որը նա կարող է դուրս հանել և ներս մոցնել: Ահա այդ խայթոցին է կծումնա թէ մեղ, երբ բարկացնում ենք, և թէ իրան միւս թշնամիներին:

2. Զ Ր Ո Ջ բ ա ռ ի վերայ: Մեղու բառի վերլուծումն. նոր հնչիւնները.—մ; ե, զ:—Մեղու բառի համեմատութիւնը կտրու, տուղ և միւս բառերի հետ հընական կողմից:

3. Զ Ր Ո Ջ հնչեւնների վերայ: Զանագաւնել ձայնաւոր և բաղաձայն հնչիւնները. հնչիւնների թիւը. ծանօթ և անծանօթ հնչիւնները. հնչիւնների այլ և այլ կատակցութիւնը. վերլուծումն հետեւալ

բառերի՝—ես, եղ, եղան, եղնիկ, մում, շամամ, մաշա, զուկաս, բամբակ, կաղամբ, տեղ, սեղան, ասեղ, տաշեղ և այլն:

Յանօթութիւն. Ուսուցիչն այս դասի մէջ զլսաւորապէս ուշադրութիւն է դարձնում և, վերլուծել տալով է և տառերով սկսվող բառեր, հասկացնում է, որ է հնչիւնը երկու տեսակ է լինում, մինը սոսկ է, արձակ, երկար, խկ միւսը փոքր ինչ մեղմ, խառն է հընչիւնի հետ (իէ) (էս—ես, էն—են) իսկ բառերի մէջ. ուր և հնչիւնը խառնվում է է—ի հետ, թէև բոլորովին է չհնչիւնմ, բառերի մէջ, ասում ենք, եթէ ուսուցչին դժուար է այդ հնչիւնն այնողէս արտասանել, որ նա որոշուի է—ից, ասկա թող աշակերաները, ինչպէս նաև խընթաց դասում ասացինք, հնչական կողմից դորան է համարեն մինչեւ առաջիկայ վարժութիւնը, ուր հնչիւնների նշանազրերը ցոյց տալիս, կը բացազրուի թէ և տառը բառի մէջ ինչպէս է կարդացվում:

4. Ընտրութիւնը բառ երի ուսուցչի և աշակերտների կողմից. երկնք, երկիր, երդ, բերան, բուրդ, տեսարակ, միս, ամիս, Սինաս, շղթա, մահ, համեմ, մազ, ողբ, ողն, ողնաշար, էակ . . .

5. Գրութիւն: Գրում են նախընթաց դասում գրած տառերը. աւելացնում են և տառը երկու բախւմամբ ու չորս գծի մէջ և և տառը նոյնապէս երկու բախւմամբ ու չորս գծի մէջ:

IX

Այս զլուխը կաղմում է առաջին վարժութեան. վերջարանը, մանուկները այստեղ կրկնում են բոլոր իրանց սուզուն. Սայր. լիդ, ա. տ. և Տ. — Դ.

վարածները թէ զննական ուսման, թէ բառերի վերլուծուածնեան և թէ գրութեան մասին:

1. Անուաննել մանուկներին ծանօթ կենդանիներին, թէ զննուածներին և թէ նոյա, որոնք թէ և չեն զննուած, բայց կազմուած են ծանօթ հնչեններից, շուն, կատու, եշ, եղ, ուղտ, աղուէս, եղնիկ, — թռչուններ՝ հաւ, բաղ, հնդուհաւ, աղաւնի. — միջատներ. մեղու, բգէղ. — րոյսեր. համեմ, կոտեմ, բողկ, կաղամբ, շուշան, շաղկամ, բամբակ. — հանգեր՝ ոսկի մնղիկ, աղ, հող, աւաղ, կաւ. . . Վյա առարկաները համախմբել, իրանց սեռին և տեսակին նայելով, միայն այն չափով, որը կարող է հասկանալի և ըմբռնելի լինել նորերին (շունը, կատուն, եղը, ուղտը — ընտանի, չորքոտանի կենդանիներ են. էլ ի՞նչ ընտանի, չորքոտանի կենդանիներ զիտէք: — Եղնիկը վայրենի, չորքոտանի կենդանինի է: Կը ի՞նչ վայրենի չորքոտանի կենդանիներ կարող էք անուանել: — Շունը և կատուն միս են ուտում. դոքա մասկեր, կենդանիներ են: Եղը, ուղտը. եղնիկը խոտ են ուտում. դոքա խոտակեր կենդանիներ են Ուրիշ ի՞նչ մսակեր կենդանիներ կարող էք անուանել: — Իսկ ի՞նչ կենդանիներ զիտէք, որոնք խոտ են ուտում: Իսկ ի՞նչ կենդանինի է հաւը. ինչո՞ւ նորան թռչուն են ասում: Կը ի՞նչ թռչուններ զիտէք). միփոքր ինչ մանրամասն խօսել պէտք է չորքոտանի կենդանիների մասին. իսկ միւս առարկաների վերաբերութեամբ բաւական է, եթէ մանուկները կարողանան հասկանալ և որոշել, թէ որոնց ենք ասում թռչուններ, միջատներ, բոյեր, հանգեր: Այս խումբերի իւրաքաչեւրից մի կամ երկու ներկայացուցիչ արդէն քննել է ուսուցիչը մանուկների հետ. այստեղ կըմնայ միայն համառօտել և ամփոփել իւր ասածները, որոշելով առարկաները միմեանցեց իրանց սե-

ոյն և տեսակին նայելով. չէ խօսուած միայն բոյսերի վերայ, որոնց մասին ուսուցիչն այդտեղ բոլորովին համառօտապէս պիտի անցնէ, թռղնելով մանրամասնութիւնը առաջիկայ վարժութիւններին:

2. Վարժուել ուսուցչեց առաջարկած բառերը վերլուծելով հնչեններին էշ, շուն, կատու, . . . և այլն:

3. Անուկները մտաբերում են բոլոր ծանօթ հընչենները, որոշում են ձայնաւորները բաղաձայներից, լուծում են ուսուցչեց առաջարկած խնդիրներ հնչենների վերայ, կազմում են բառեր հնչեններից, օդուտ քաղելով բոլոր հնչեններից:

4. Ուսուցիչն առաջարկում է բառեր կենդանական, բուսական և հանգային թաղաւորութիւններից, որոնց մէջ լինում են ծանօթ ու անծանօթ հնչեններ. աշակերտները վերլուծելով որոշում են ծանօթ հնչեններն անծանօթներից և գտնում են այդ տեսակ բառեր իրանցից:

5. Գրում են բոլոր տարրերը և տառերը, որոնց գրել են մինչև այժմ և աւելացնում են գրել և և տառերը երկու բաղամամբ միջին և վերին տողերում և ապա կազմում են՝ մատ, միս, հաւ, կաւ, կուտ, ոտ, ոստ, և այլն:

* *

Առաջին՝ աստիճանի զբաղմունքը չափազանց մեծ նշանակութիւն ունի կարդալ գրելու դորձում, ուստի հարկաւոր չէ չափազանց շտապել և անցնել գէպի երկրորդ վարժութիւնը: Իսկ եթէ մանուկներն արդէն բաւականաչափ վարժուել են թէ բառեր վերլուծելում և թէ բաղադրելում, ինչպէս և տարրերը ու տուած

տառերը զրելում. Եթէ միւնոյն ժամանակ նորանք վարածուել են դիտել և զննել առարկան պատշաճաւոր կերպով և իրանց դիտածը բացազրել եթէ ոչ ճարտար, գոնէ քիչ շատ կապակից կերպով, այն ժամանակ կարելի է համարել, որ նորանք բաւական նախապատրաստուած են զրելու (վերլուծելու) և կարդալու (բաղադրելու) մէջ: Որքան աւելի լաւ իւրացրած լինին գործի էութիւնը առաջին աստիճանի վարժութիւններում, այնքան հեշտ և արագ կընթանան յետագայ գործողութիւնները, այսինքն կարդալ—զրելն իսկապէս: Ուրիմն թող այդ բանը չ'մոռանայ ուսուցիչը և իւր իսկ օդուի ու թեթևութեան համար աշխատէ իւր գործի հիմքը հաստատ և անշարժ գնել, որ ապա կարողանայ նորա վերայ կանգնացնել իւր ուսման շենքը:—Աւելորդ չենք համարում նկատել, որ բառերի վերլուծութեան ժամանակ մենք բոլորովին գուրս ենք ձգել այդ բառերը վանկերի բաժանելը, ամենեն կարեւորութիւն չ'գտնելով դորա մէջ զոնէ սկզբում, այլ բաւականացել ենք վերածելով նոցա հնչեւնների, որովհետեւ հնչեան էն բառերը իւրական պարբերը և ոչ վանկերը: Վանկերի մասին հասկացողութիւն կարելի է տալ, բայց փոքր ինչ ուշ, այսինքն այն ժամանակ, երբոր նորանք կը ծանօթանան թէ այս աստիճանի մէջ առաջարակած տառերի և թէ կապակից կարդալ—զրելու հետ:

Ս' որ դասագրքի առաջին, երկրորդ, երրորդ և չորրորդ դասերը դորա համար ամենայարմարն են և մասամբ ել այդ նպատակով են կազմուած:

ԵՐԿՐՈՐԴ Ա.ՍՏԻՃԱՆ

ԿԱՐԴԱԼ ԳՐԵԼՈՒ ՍԿԻԶԲԸ. ԾԱՆՈԹՈՒԹԻՒՆ ՏԱՍՆ ԵՒ ԻՆՆ

ՏԱՐԵՐԻ ՀԵՏ:

Երկրորդ աստիճանի զբաղմունքը կատարվում է հետևեալ նախագծին համեմատ:

1. Զըոյց առարկայի վերայ:
2. Զըոյց բառի և հնչեւնների վերայ:
3. Տպագիր տառերի սովորելը, իբրև հնչեւնների նըշանագրեր. տառերից բառեր կազմել. կարդալ:
4. Սովորել գրչագիր (ձեռագիր) տառերը և գրութիւն քարեւտախտակների վերայ:
5. Գրութիւն թղթի վերայ բաղխմամբ՝ և առանց բաղխման, ձեռքի ամբութեան, կանոնաւորութեան և արագագրութեան համար:

Իբրև անհրաժեշտ գասական պիտօք այս աստիճանի վարժութիւնները կատարելու համար դասատանը հարակաւոր է ունենալ՝ մեծ գրատախտակ, որի մէկ երեսը տողած լինի հայերէն գրութեան համար չորս գծից բաղկացած տողերով. իսկ կողքերում, վերևից, ունենայ մի երկու կարդ ծակուինների, որոնց մէջ հարկաւոր ժամանակ ուսուցիչը մեխեր է անցկացնում և այդ մեխերի վերայ դնում է բարակ քանոնածեւ փայտեր և դարեկներ է կազմում շարժական տառերի համար: Երբ տառերի հետ կատարելիք գործողութիւնները վերջանում են, թէ տողաւ

շարը և թէ մեխերը հանվում են: Բացի սորանից հարշակաւոր է ունենալ շարժական տառեր, կպցրած ստուարաթղթի վերայ, թէ ուսուցչի և թէ աշակերտների համար. միայն ցանկալի էր, որ ուսուցչի համար փոքր ինչ խոշորները լինեին: — Դասագիրքը չ'աէտք է տրուի աշակերտների ձեռքը, մինչև նոքա չ'սովորեն առաջարկած բոլոր տառերը:

I

1. Շարունակութիւն առարկայական դասի՝ շահ վերայ, պատմելով և լրացնելով. շների տուած օգուտը մարդուն. շունը պահպանում է մարդուս կայքը, սիրում է իւր տիրոջն այն աստիճան, որ նորան վտանգի ենթարկուած տեսնելով, զոհում է իւր զըսւխը. բացի այս արժանաւորութիւնից, նորան զործ են ածում իրեւ բեռնակիր կենդանի. հիւսիսի և Սէն — Հոտարդի շները. շների կաշուի և մաղե զործածութիւնը:

2. Կրինութիւն այն դասի, որ խօսում էր շահ բառը և նորան կազմող հնչիւնների մասին (նախընթաց վարժութեան մջ):

3. Տղայք, ինչի՞ միջնորդութեամբ մենք սովորեցինք ուն բառը: — Այո, լսողութեան միջնորդութեամբ. մենք տկանջ զրինք, թէ ինչպէս է արտասանվում (ասվում) նա ձայնով: Իսկ տառիքն, շահը, ինչի՞ միջնորդութեամբ զննեցինք: — Այո՛, տեսողութեան միջնորդութեամբ. մենք նայեցինք նորան աչքերով և բոլորը, ինչոր տեսանք, պատմեցինք մէկ մէկ: Ուրեմն առարկաները կարելի է զննել, կարելի է ուսանիլ աչքի միջնորդութեամբ. բայց բառն էլ կարելի՞ է այդպէս ուսանիլ:

— Այս բառը պէտքէ սովորենք ականջի միջնորդութեամբ, պէտքէ լսենք:

— Այդպէս է. իսկ այն մարդիկը, որոնք կարդալ գիտեն, չէ՞ք տեսել, ինչպէս են առանց ականջով լսելու կամ ձայնով ասելու կարգում. Նորանք նայում են զըսքին և միայն աչքի միջնորդութեամբ կարողանում են ասել բառերը: Դա ի՞նչպէս է լինում: — Այդ չ'գիտէք. ասում էք, որ այնտեղ զրած է: Ուրեմն նորա համար որ չ'լսենք ու կարդանք, հարկաւոր է, որ բառերը տպած կամ զրած լինին: Այժմ ես ձեզ ցցց կը տամ, թէ ինչպէս են տպում կամ զրում շահ բառը: — Ո՞րն է այս բառի մէջ առաջին հնչեւնը, Հայկ: Զայնաւո՞ր է նա, թէ բարզացին: Այդպէս է. առաջին հնչեւնն է շ. նա բաղաձայն է: Ես ձեզ իսկոն ցցց կըտամ, թէ զրքի մէջ նորան ինչպիսի նշանով են տպում:

Ուսուցիչը դնում է տախտակի դարեկի վերայ և տառը. — Եթէ կայ, ամենախոշորը (բայց ոչ գլխատառը), որ մանուկները բոլորը, թէ մօտ և թէ հեռու նստողները, կարողանան լաւ տեսնել:

— Ահա այս է շ. հնչեւնի նշանը. հէնց որ սորան տեսնէք, պէտքէ շանուանէք: Կարդա՛, ուրեմն, Դարեգին: Դու կարդա՛, Հայկ: Դու, Արշակ: Կարդացէք բոլորդ միասին, Խմբովին: — Այժմ ես կըտամ ձեզ տառեր, դտէք նորանցում շ տառը և զրէք ձեր առաջը սեղանի վերայ:

Ուսուցիչը տայիս է աշակերտներին պատրաստի շարժական տառեր, գոնէ կէսը բոլոր տառերի, որոնց հետ պէտք է ծանօթանան այս աստիճանում (շ. ու, ն. կ, ա, տ, հ, ւ, բ, դ): — Մանուկները գտնում են շ տառը:

— Լաւ. կարդա՛, Յովհաննէս, թէ ինչ տառ զրեցիք սեղանի վերայ: Բոլոր բառն է գա՞: Ո՛չ, բոլորը չե, միայն

առաջին հնչեւնն է: Իսկ բոլոր հնչեւնները քանի՞ էն: Այս, երեք էն: ուրեմն տառերն էլ պէտք է երեք լինին: Իսկ ո՞րն է երկրորդ հնչեւնը:—Այս, երկրորդը ու է: Դուք զիտէք, թէ նա ինչպէս է գրվում, այժմ ես ձեզ ցոյց կ'տամ, թէ ինչպէս է տպվում նա: Ահա այս տառն է ու դնելով դարեկի վերայ):—Ի՞նչպէս է կարդացվում Գրիգոր. դու ասա՛, կարապետ. դու, դու . . . ասացէք ամենքդ միասին, երկար. այժմ կարճ:

Գրէք ինքներդ ու տառը և դրէք շ տառի աջ գողմը: Այժմ քանի՞ տառ կայ տասխակի վերայ, կարդա առաջինը, կարդա երկրորդը. դու երկրորդը կարդա. առաջինը կարդա (ուսուցիչը զիմում է մէկին կամ միւսին):—Արդեօք բոլոր բառը կայ այստեղ, Մկրտիչ. ի՞նչ կայ ուրեմն շարած, կարդա միասին. դու կարդա, Գրիգոր. կարդացէք բոլորդ խմբովին. ձգեցէք. այժմ կարճ:

Այժմ փոփոխեցէք տառերի տեղերը. դրէք առաջ ու, յետոյ Ն (փոխում են): Ի՞նչ դուրս եկաւ այժմ. կարդա, կարապետ. դու, Պետրոս . . . կարդացէք խմբովին: Ի՞նչ դուրս եկաւ: Ի՞նչ է նշանակում:

Ուսուցիչն ինքը միքանի անգամ փոփոխում է տառերի տեղերը և ամեն անգամ կրկնել է տալիս, մինչեւ որ ամենաթոյլ աշակերտներն անգամ կարողանում են կարդալ և հասկանում են, թէ ինչումն է կարդալու գաղանիքը: Իհարկէ այս բանում ուսուցիչը դժուարութիւն չի կրիլ, եթէ լաւ և առանց մի բան բաց թողելու անցել է հնչական վարժութիւնները, որովհետև այստեղ միենոյն բանի կրկնութիւնն է միայն. ինչոր սյնտեղ նորանք հնչեւններով են կատարել, այժմ կատարում են տառերով:

—Այժմ դարսենք նորից. դրէցէք առաջ և յետոյ

ու. կարդացէք: Ի՞նչ հնչեւն է պակաս, որ շուն դառնայ, Հայկ. դու ասա՛, կարապետ. դու, Մկրտիչ . . Այդպէս է. պակասէ և հնչեւնը. այժմ ես ցոյց կըտամ, թէ նա ինչպէս է տպվում:

Ուսուցիչն աւելացնում է և տառը:—Ի՞նչ նոր տառ դրեցի. ի՞նչ դուրս եկաւ: Կարդա կարապետ. դու կարդա, Հայկ. Գարեգին . . . կարդացէք ամենքդ խմբովին:

Այնուհետեւ ուսուցիչը փոփոխում է տառերի տեղը և կազմում ու կազմել է տալիս՝ նուշ, ուշ, շու, նու, ուն—վանկերը և ստիպում է մանուկներին կարդալ: Կազմել է տալիս նուշն, շունն: Այդ բոլոր վարժութիւնները կատարելուց յետոյ անցնում է զրութեան:

4. Այժմ, տղաք, հանեցէք ձեր քարետախտակները: Ես կը սովորեցնեմ ձեզ զրել շնա՞ բառը: Քանի՞ տառ է հարկաւոր շուն զրելու համար: Առաջին տառը ի՞նչ հնչեւնի տեղ պէտք է բռնի, երկրորդը, երրորդը . . . Այս երեք տառերից մենք ո՞րն ենք իմանում զրել. Իսկ ո՞րոնք չենք իմանում:—Ո՞ր տեղում պէտք է զրենք և տառը, իսկ և տառը . . . Լաւ նայեցէք, ես ձեզ ցոյց կըտամ, թէ ինչպէս է գրվում շ տառը:

Գրում է երկու առմամբ—մէկ՝ փոքրիկ կարթիկ միջին տողում. երկու՝ կիսակամար դէպի ցած, աջ կողմի վերայ:

—Քանի՞ անգամաւմ զրեցի ես շ տառը. Տէ՛ որ ասացի, ի՞նչ զրեցի. երկու որ ասացի՞: Գրեցէք ձեր քարետախտակների վերայ այդ տառը: Ինքներդ ասացէք մէկ, երեւ և այնպէս զրեցէք: Լաւ. այժմ աւելացրէք դորա աջ կողմից ու տառը, որը դուք իմանում էք զրել: Կարդացէք, ինչոր զրեցէք. Ծննդեցէք ու տառը աջ կողմից և

աւելացրէք ձախ կողմը. կարդացէք: Լաւ. այժմ ես ցոյց
կրտամ, թէ ինչպէս պէտք է զրել և տառը:

Գրում է երեք առմամբ վերին և միջին գծերում:—
Քանի անգամում զրեցին տառը, առաջ ինչ դրեցի, երես
ասելո՞վ, երե՞՞ . . . Գրեցէք ինքներդ: Զննեցէք և նորից
զրեցէք իմ բաղլաման համեմատ—մէն, երե՞՞ երե՞՞ . . .
Շատ լաւ: Այժմ աշխատենք բոլոր բառը զրել: Առաջ
ի՞նչ տառ պէտք է զրենք. քանի՞ առմամբ. յետոյ
վերջումն ի՞նչ տառ պէտք է զրենք. քանի առմամբ,
ինչ տառ պէտք է աւելացնենք. քանի՞ առմամբ, ո՞ր գծերում:
Գրեցէք:—Այժմ կարգ, կարապետ . . . (կարդացնում
է շատերին): Կարդացէք բոլորդ միասին, երկար (շուն),
այժմ կարճ:—Շատ լաւ: Հիմայ լսեցէք. մենք ամեն մի
տառ ջոկ ջոկ զրեցինք, չենք կարող այնպէս անել, որ
նորանք միմեանցից կպած լինին: Այ տեսէք, ես կը զրեմ
նորից: Ուսուցիչը զրում է, միացնելով բոլոր տառերը
մազանման գծերով և ապա զրել է տալիս աշակերտներին նախ բաղլամամբ (համարելով), ապա առանց բաղլաման
Յետոյ ուսուցիչը զրել է տալիս՝ ուշ, ուն, ուն, շուն,
ուսշ:

5. Քարեզրչե վերայ զրել տալուց յետոյ ուսուցիչը
զրել է տալիս կամ պատուիրում է զրել միենոյնը տես-
րակների վերայ: Առաջ զրում են միայն առ տառը, ապա
բոլոր տառերը, որոնց զրած են, այն է. շ. ս., ո., ո., է,
է, իսկ բառերից—շուն, նուշ, տուն, ոստ, տիկ, ոստիկ,
անակ . . . (*)

(*) Դարձեալ նկատում ենք, որ այն ամենը, ինչոր միան-
գամից բացադրումնք, անտայման չ'պէտք է ընդունել իրու մէկ
դասի նիւթ:

II ԿԱՏՈՒ

1. Կրկնութիւն առարկայական դասի նախական վե-
րայ, աւելացնելով, որ կան ընտանիկ վայրենի կատուներ,
որ նորանք ունին մեծամեծ ցեղակիցներ առկածը և վագրը,
որոնք բոլոր գաղաններից զարհուրելի են, և համառօտ
տեղեկութիւն տալ դոցա մեծութեան, ուժի, կատաղու-
թեան մասին պատկերների միջնորդութեամբ:

2. Կրկնութիւն բառի և հնչեանների վերայ. վեր-
ընծութիւն բառի:

3. Տղայք, այժմ պէտք է կազմենք կատու բառը
և կարդանք բայց առաջ կրկնենք, թէ ինչպէս է կազմ-
վում նա:

Նախ համառօտապէս կրկնում են և կազմում շրա-
բառը. յետոյ համեմատում են նորան կատու բառի հետ և,
ցոյց են տալիս թէ ի՞նչ հնչիւններ կայ միապէս երկուսի մէջ
էլ և որոնք չ'կան: Ուրեմն կտառ բառում կայ երեք հնչիւն,
որոնք չ'կան շուն բառի մէջ՝ կ, ա, տ-: Մենք զիտենք, թէ
ինչպէս են զրիւմ այդ տառերը, իսկ այժմ կ'սովորենք,
թէ ինչպէս են տպվում զորանք: Նայեցէք, ահա սա է
տառի նշագաղինն է (դնում է զարեկի վերայ): Դաէք նորան
ձեր տառերի մէջ: Եղյ տուեցէք ինձ: — Լաւ. ի՞նչպէս է կու-
զում այդ տառը, Հայկ. կարդանորան, գարեգին. դու կար-
գա, Սարգիս . . . Երկրորդ տառը ո՞րը պէտք է լինի: — Այո,
ահա սա է ս տառը (ցոյց է տալիս). դտէք որպան ձեր
տառերի մէջ և զրէք է—ի աջ կողմից. այժմ կարդա-
ցէք, ինչոր դարսեցիք. փոխեցէք տառերի տեղը. կարդա,

Հայկ. զու կարդա՛, Արամ. Կարդացէք խմբովին . . .
այժմ գրեցէք նորանց առաջուան պէս. կարդացէք բու-
լորդ միասին: Լաւ: Հիմա ի՞նչ տառ պէտք է աւելացնենք:
Այժ, այ, սա է ո հնչիւնի նշանը. գտէք ձեր տառե-
րում. գրեցէք ո—ից յետոյ. կարդա՛, Յովհաննէս: Դու
կարդա՛, Մկրտիչ: Փոխեցէք տառերի տեղը. առաջինը
գրեցէք երրորդի տեղը, իսկ երրորդն առաջինի: Այժմ
զու կարդա՛, Մինաս, զու Կարապետ, զո՛ւ, զո՛ւ, . . .
Կարդացէք բոլորդ միասին երկար. ասացէք կարճ: Լաւ:
Այժմ գրեցէք նորից, ինչպէս որ կային. կարդացէք բու-
լորդ միասին: Ել ի՞նչ տառ պէտք է աւելացնենք, որ
դառնայ կատու: Այժ, ու: Դուք ձանաչում էք այդ տա-
ռը, ուրիշն և գարսեցէք (դարսում են և կարդացնում է):
Յետոյ ուսուցին առաջարկում է մանուկներին կաղ-
մել՝ հագուստ, շատր, պան, պատր, պան, շատր, պատր. շատր,
շատր, անուշ բառերը:

4. Հանեցէք ձեր քարետախտակները. պէտք է զը-
րենք կատու բառը: Քանի՞ տառ պէտք է զրենք, առաջ
ո՞ր տառը պէտք է զրենք, Հայկ, յետոյ ո՞րը, Գարեգին,
ի՞նչ տառ պէտք է զրենք երրորդ տեղը, իսկ չորրորդ տե-
ղը—Այդ տառերից որո՞նց ենք իմանում զրել:—Այժ,
բոլորը զիտենք: Քանի՞ առմամբ պէտք է զրել և տառը
Յովհաննէս. իսկ ա տառը քանի առմամբ պէտք է զրենք,
Մկրտիչ. գրեցէք (այսպիսով զրում են բոլոր տառերը,
կարդում են, կրինում են):

— Այժմ զրենք այդ տառերը մաղանման գծերով
միացրած (զրում են): Շատ լաւ է: Հիմա ես ձեզ կասեմ
ինդիրներ, իսկ զուք կըգրէք: Գրեցէք շատր բառը. Քանի՞
տառ պէտք է զրէք. առաջ ո՞ր տառը պէտք է զրէք,
իսկ յետոյ ո՞րը: Այժմ գրեցէք պան, պատր, պաշ . . .

Այս բառերը գրել տալիս, ուսուցին առաջ վեր-
լուծել է տալիս, իսկ յետոյ դրում են. բայց աշակերտ-
ների ընդունակութեան և հասկացողութեան չափը ի-
մանալու համար կարելի է մի երկու բառ վերլուծելուց
յետոյ, առաջարկել ուղղակի զրել մնացածները:

5. Գրութիւն տետրակի վերայ բախմամբ (հաշուռվ)
ա, է, ո, յետոյ շ, ռ, իսկ այնուհետեւ բառեր այդ
տառերից կազմուած, ուսուցչի թելաղբութեամբ կամ
նորա զրածին նայելով:

III Բ Ա Դ.

1. Արինութիւն զննական դասի բաղի վերայ, լրաց-
նելով թռչունների բազմանալու ձևի նկարազրութեամբ.
բաժանել բոլոր թռչունները բազմանալու եղանակին նա-
յելով երկու կարդ. ա. որոնց ձագերը ձռւերից դուրս
գալուն պէս սկսում են մանգալ և վաղվըզել (բաղ, սագ,
հաւ, հնդուհաւ, կաքաւ և այլն). բ. որոնց ձագերը ձռւ-
ից դուրս գալուց յետոյ դեռ երկար ժամանակ մերկ են
ինում ու թոյլ, այնպէս որ ծնողներն ստիպուած են
լինում կերակրել նորանց, մինչև նորանց վետուրների
դուրս գալն ու ամրանալը

2. Զրոյց բառի և հնչիւնի վերայ:

3. Ուսուցիչը ցոյց է տալիս, թէ ինչպէս է տպվում
է և ո տառերը: Կազմում են և կարդում. բան, դա,
դու, դաս, դատ, դանակ, բաշ, բու, և այլն:

4. Ուսուցիչը յիշում է, որ իրանք արդէն զիտեն և
և ո տառերի զրելը և ցոյց է տալիս, թէ ինչպէս է զրբա-
վում է տառը (երկու առմամբ, միջին և ստորին

զուգահեռականների մէջ): Գրում են և կարդում վերուժշալ բառերը:

5. **Արագագրութիւն** տետրակի վերայ, գրում են ք տառը բաղիսմամբ, այնուհետեւ տառեր և բառեր ուսուցչի թելադրութեամբ կամ տախտակի վերայ գրած օրինակին նայելով:

IV Հ Ա Ւ

1. **Զրոյց առարկայի վերայ:** Համեմատել հաւը բաղի հետ: Նմանաթիւն. երկուսն էլ ծածկուած են փետուրներով. երկուսն էլ ունին եղջրային կտուց, երկու թե, երկու ոտ, պոչ, որ կաղմուած է մեծ մեծ և ամուր փետուրներից. Երկուսն էլ թռչում են շատ դժուարութեամբ, ձու են ածում, ձագ են հանում. երկուսի ձագերն էլ, զուրս դալուն պէս, աղատ վաղվըզում են. երկուսն էլ օդտակար են մարդուն նորանով, որ տառ լիս են համեղ միս, առողջարար ձու և փետուր:

Զանազանութիւն: Բաղի կտուցը երկար է, տախակ և բութ, իսկ հաւինը կարճ և սուր: Հաւը դրվ խի վերայ կատար ունի, իսկ կտուցի տակ աւելամիս, իսկ բաղը դորանցից ոչ մէկը չունի. բաղի բունը տափակաւուն է, իսկ հաւինը կոլոր. բաղը ուսների վերայ լողացողական թաղանթ ունի, իսկ հաւը չունի. բաղը շատ լաւ է լողում ջրում, իսկ հաւը լողալ չէ կարող. Հաւը ընտանի թռչուն է, իսկ բաղեր լինում են ընտանի և վայրենի. վայրենի բաղերը ձմեռը գնում են տաք երկիրները, իսկ հաւերը չեն գնում:

2. **Զրոյց բառի և հնչեւնների վերայ:** Նախընթաց դասերի ձեռվ:

3. **Ուսուցիչը ցոյց է տալիս աշակերտներին տպագիր և և տառերը:** Աշակերտները կազմում են և կարդում հետևեալ բառերը. նաւ, կաւ, բաւ, շահ, բահ. հանդ, հունդ, հաւատ . . .

4. **Ուսուցիչը յիշում է, որ իրանք արդէն դիտեն գրել և տառերը, կրկնել է տալիս գորանց գրութիւնը և ապա աւելացնում է և տառի գրութիւնը երկու առամամբ վերին և միջին զուգահեռականներում: Գրում են և կարդում քարետախտակի վերայ վերոյիշեալ բառերը:**

5. **Արագագրութիւն.** Գրում են և տառը, ապա տառեր և բառեր ուսուցչի ընտրութեամբ—տետրակի վերայ:

V

Այս դասում ուսուցիչը փոքր ինչ կանդ է առանում և աշակերտների հետ մի ընդհանուր կրկնութիւն է անում երկրորդ աստիճանում անցածների:

1. **Համեմատութիւն շան ու խորութ, հառե ու բարե:**

2. **Հնչական համեմատութիւն և որոշումն ձայնաւոր ու բաղաձայն տառերի յիշեալ բառերում:**

3. **Ուսուցիչն այս դասին զլիսաւորապէս ուշք է դարձնում և սովորեցնում է մինչև այժ սովորած տառերի զլիսագրերը (Ա. Շ. Կ, Տ, Բ, Դ, Հ, Ի. բացի ու տառի զլիսագրից). կազմում է միքանի բառեր և կարդացնել է տալիս աշակերտներին. կազմել է տալիս բառեր միմիայն զլիսագրերից:**

4. **Գրում են վերոյիշեալ տառերի զլիսագրերը. հա-**

մամատում են նորանց մանր զբերի հետ, որոնց զբել են մինչև այժմ:

5. **Միւնոյն վարժութիւններն անում են տետրականարում:**

VI Ա Ա Զ.

1. Կը մութիւն զննական ուսման տառաջի վերայ, աւելացնելով սեահողի, աւազահողի և կաւի մասին համառօտ տեղեկութիւններ:

Կառավարում է սպիտակի, կապտաւուն, դեղնաւուն, կարմրաւուն, խարտեաշ (լու կ'լինէր ցոյց տալ մանուկներին տեսակները), սովորական կաւը լինում է գեղնաւուն կամ կարմրաւուն: Երբ կաւի վերայ ջուր ես ածում, նա ներս է ծծում մի նշանակեալ չափով և զառնում է մի տեսակ մածուցիկ խմոր. իսկ երբ ցամաքում է, ամրանում է քարի նման: Կաւը լաւ կշտանալուց յետոյ իւր միջից էլ ջուր չէ անցկացնում: Կաւից շինում են աղիւններ. նորան խառնում են աւաղի հետ, ստացած դանգուածը փայտէ կաղապարների մէջ են ածում և նորանցից հանելով, ցամաքեցնում են բաց օդի մէջ, ծածկոցի տակ, իսկ յետոյ այրում են առանձին հնացներում: Գորանից նա կարմրում է և ամրանում:

Դրաշտերում, այդիներում և բանջարանոյներում լինում է մետառը, նա զոյանում է փայտ բոյսերից և դուրս ածած աղերից, և իրան հետ խառնուած է ունենում աւազ ու կաւ. եթէ աւազը, կաւը և սեահողը միասին շաղախնք և զցենք կրակի մէջ, սեահողը իշայրուի, իսկ աւազն ու կաւը չեն այրուիլ: Աւազի և կաւի վերայ ոչինչ չէ ածում: իսկ սեահողը ամենապտղաբերն է:

2. **Ջրոյց բառի և հնչեւնների մասին:**
3. **Ուսուցիչը ցոյց է տալիս տպագիր վ կազմում են դառեր և կարդում են. կազ, զաւակ, զատիկ, աւազ, աւազակ, աւազան, զանազան . . .**

Նկատողութիւն. Իհարկէ այս վարժութիւնն սկսելուց առաջ ուսուցիչը տալիս է մանուկներին այս աստիճանի համար առաջարկուած տառերից մնացածները (ո, ի, ե, գ, ս, մ, դ, շ, ը,) որոնց հնչեւնների հետ մանուկները ծանօթ են արդէն:

4. **Ուսուցիչը հարցնում է աշակերտներին թէ տառը բառի մէջ որ տառերը դրել զիտեն. զբել է տալիս նախ զիտեցած տառերը, ապա աւելացնում է վ տառի դրչազիրը, բացազրեթջ, որ նա զրվում է երկու առմամբ, միջին և ստորին զուգահեռականներում: Գրել է տալիս նմանապէս զլսատառ Զ վերին և միջին զուգահեռականներում:**

5. Զ և Վ տառերի զրութիւնը տետրակի վերայ: Բառեր և խօսքեր Վ տառով:

VII Ո Ս Կ Ի

1. **Ջրոյց առարկայի վերայ, համառօտ գաղափար տալով նաև երկաթի և արծաթի վերայ:**

Երկաթը հանում են երկրից. նա էլ հանք է: Երկաթը հալվում է կրակի մէջ. կրակում հալուող հանքերը կոչվում են մետալներ: Երբ երկաթը տաքացնում ենք կրակում, նա կարմրում է. կարմրած երկաթը կռանում են մաւրծով և նորանից շինում են երկաթէ գործիքներ. կաշին, ցակհատ, ուրագ, թուր, զանակ, զանակ, մկրատ,

ջեռն. Մայր. լեզ. առ տ. Ն. Տ. — Պ.

7.

խոփ, շղթայ . . . Եթէ երկաթը մնում է խոնաւ տեղերում, ժանդոտում է ու փշանում։ Մաքուր երկաթը կոչվում է պողպատ։ Երկաթը և պողպատը հասարակ մետալներ են։

Ա. Ր Ճ Ո Ւ Ն Ո Ւ ՆԻ ԳԵՂԵցիկ, սպիտակ փայլ։ Նա էլ ոսկու պէս կակուղ է, կռանուող, ձգական և հեշտ չէ ժանդոտում։— Արծաթը անխառն չէ գործ ածվում, ու բովհիտեւ շատ փափուկ է. պնդութեան համար նորա հետ խառնում են փոքր ինչ պղինձ։ Արծաթից փող են կտրում. նորանից շինում են բաժակականներ, և այլ ամանեղիններ։— Ոսկին և արծաթը թանկազին մետալ ներ են։

2. **Ջ** Ր Ո Ջ Բ ա ռ ի և հնչիւն երի վերայ։

3. **Ո**ւսուցիչը ցոյց է տալիս ո, ս, ի, տառերի մեծ և փոքր տպագիրը. կազմում են և կարդում հետեւալ բառերը. ոտ, ոստ, սա, սան, սուտ, ուս, շիշ, կաշի, իստակ, Ոսկան, Սահակ, Իսահակ, դաստակ, բուն, բան։ Նա ունի շիշ։— Ոսկանը ունի շնիկ։— Խասհակը ասաւ դաս...

4. **Ո**ւսուցիչը յիշեցնում է, որ նորանք ունի բառի բոլոր տառերը լիմանում են դրել. աւելացնում է միևնույն տառերի գլխագրերի գրութիւնը։ Գրում են քարետախտակի վերայ յիշեալ բառերից։

5. **Մ**իենոյն տառերը և բառերը գրում են տետրախների վերայ, ուսուցչի տուած կամ նշանակած օրինակին նայելով։

VII է Շ Ը

1. **Ջ** Ր Ո Ջ Ա ռ ա ր կ ա յ ի վ ե ր ա յ, լրայնելով ձիու նկարագրութեամբ։

2. **Ջ** Ր Ո Ջ Բ ա ռ ի և հնչիւնների վերայ։

3. **Ո**ւսուցիչը ցոյց է տալիս և տառերի փոքր և մեծ տեսախները։ Կազմում են և կարդում. էս, էդ, էն, կէս, կէսը, բղէզը, հանդէս, հանդէսը, ընկուզ . . .

4. **Ո**ւսուցիչը տովորեցնում է և տառերը գրել, թէ փոքրերը և թէ գլխագրերը. գրում են և կարդում ուսուցչի առաջարկած կամ իրանցից գտած բառերը։

5. **Ա.** Ր Ա Դ Ա Գ Ր Ո Ւ Թ Ի ւ ն. Ուսուցչի նշանակածին համեմատ զրում են տետրախների վերայ տակտով և անտակ։

IX Մ Ե Պ Ո Ւ Ի

1. **Ջ** Ր Ո Ջ Ա ռ ա ր կ ա յ ի վ ե ր ա յ. Կրկնութիւն առարկայական դասի, աւելացնելով մեղոնների կեանքի նկարագրութիւնը։ «Մեղոններն ապրում են ընկերութեամբ, միքանի հաղար հատ միասին. նորանք լինում են երեք տեսակ. առու մեղոններ, որոնք խայթոց չունին. Տակ մեղոնները, որոնք պատրաստում են մեղրահայեր, ծաղկիններից մեղը են հաւաքում, ժողովում են ծաղկափոշի—և լուսաւում կամ հայ, մեղոն, որ կաւալարում է ամենքին։ Թագուհին ամառուայ սկիզբներում հաղարաւոր ձուեր է ածում մեղրահայերի ծակոտիններում, որոնցից դուրս են դաշլիս սպիտակ որդունքներ։ Որդունքները քիչքիչ մեծանում են և կերպարանափոխուելով, մեղոններ են դառնում։ Այդ ժամանակ նորանք դուրս են գալիս ծակոտիններից և փեթակը լրվում է ձագերով։ Հին թագուհին վեր է առանում լուր ձագերի մեծ մասը և փեթակից դուրս է գրանում. այստեղ մնում է նոր ծնած թագուհին։ Մեղուագանը ածում է այդ ձագերին նոր փաթակի մ.ջ և նո-

րանք այնտեղ սկսում են արպել իրանց պապական սովորութիւններով։

2. **Զ**րոյց բառի և հնչեւն երի մտսին

3. Ուսուցիչը, բառը վերլուծելուց յետոյ, ցոյց է տալիս աշակերտներին Տև զ տառերը, դեռ չ'խօսելով է տառի վերայ, որովհետեւնորան ընդունում են առժամանակի իրեւ է։ Կազմում են և կարդում բառեր և խօսքեր այդ տառերով։ Ուսուցիչը, երբ նկատումն, թէ աշակերտները գիտեն արդէն այդ տառերը, ապա աշխատում է հասկացնել, որ է հընչւնի համար կայ երկու նշանազիր, որոնք միմեանցից փոքր ինչ զանազանվում են թէ զրելում և թէ կարդալում։ Վիտողաբար իւր նպատակին հասնելու համար, նա վեր է առնում համեմատելու մի քանի բառեր. էս, էս, էն, եզ եղ, (ընտրում է բառեր, որոնց մէջ է ընկնում է բառի սկզբում։ Այդ բառերը վերլուծել տալով, մանուկներն արդէն շօշափելի կերպով ընթոնում են երկու տառերի մէջ եղած զանազանութիւնը։ Այնուհետեւ ուսուցիչը հասկացնում է, որ է տառը միայն բառի միզրումն է պահում իւր իսկական ձայնը, իսկ բառերի մէջ նա կարդացածում է համարեա իբրև է (վերլուծել—մեղու, սեղան, ասեղ, աղեղ և այլն). հասկացնում է, որ բառի վերջում երբէք է չէ զրվում (Եղիշէ, տեսնէ, ասէ . . .)։ Այնուհետեւ յետազայ թելազրութիւնների կամ զրութիւնների ժամանակ՝ չպէտք է պատուիրել մանուկներին, որ բառերի մէջ, որ է հնչեւն լսեն, անխտիր է դրեն, հիմնուելով այն բանի վերայ, թէ այդպիսով առելի քիչ սխալ արած կը լինին. աւելի լսե է է հնչեւնին հանդիպելու աշակերտները մի վայրէնան կանգ առնեն և հարցընեն, թէ որպիսի է հարկաւոր է զրել. այսպիսով, սկըզբաւմ, ճշմարիտ է, բաւական յաճախ կը հարցնի թուլութիւններին, որոնց վերայ մենք չենք խօսել. կովը, եղը և դոմիշը քանի կճղակ ունինին. ինչ անուն կարող ենք տալ երկու կճղակ ունեցողներին. խոզը քանի կճղակ ունի, քանի՞ն են գետնին զիպչում. ինչպէս է կոչվում խոզը կճղակներին նայելով. ինչ է ուշ տումնա. այդ պատճառով ինչպիսի կենդանի է կոչվում նա:

Փոքր առ փոքր իրանք կընտելանան ուղիղ զրելուն, միաները պահելով է—ով գրուող սակաւաթիւ բառերը.— շարունակ կրկնելուց դա կը տպաւորուի նորանցում, ինչպէս տպաւորվում է ամենայն սովորութիւն։ Յետոյ, իհարկէ, երբ մանուկները լսե կը վարժուին կարդալու մէջ, հարկաւոր կը լինի կանոնաւորապէս հասկացնել, թէ ինչ դիսպուածներում է գործ ածվում է տառը։

4. Ուսուցիչը ցոյց է տալիս, թէ ինչպէս են գրվում է և զ տառերը. կրկնել է տալիս և տառի գրութիւնը. գրում են և կարդում բառեր և և է տառերով՝ ես, եղ, եղ, Եղիշէ, Եղնիկ, Եղան. էս, տես, հանդէս Մոսէս, մեղու, սեղան, մաղ մազ և այլն։

5. Գրում են և, է, զ տառերը. բառեր և խօսքեր այդ տառերով։

X

1. Ընդհանուր կրկնութիւն. Ա. Ո՞րոնց ենք ասում ընտանի կենդանիներ. ընդանի կենդանիներից ո՞րոնք են մասկեր. ի՞նչ խոտակեր կենդանիներ գիտենք. Եշը և ձին սմբակներին նայելով ո՞րպիսի կենդանիներ են. ի՞նչ խոտակեր կենդանիներ էք ճանաչում, որոնց վերայ մենք չենք խօսել. կովը, եղը և դոմիշը քանի կճղակ ունին. ի՞նչ անուն կարող ենք տալ երկու կճղակ ունեցողներին. խոզը քանի կճղակ ունի, քանի՞ն են գետնին զիպչում. ի՞նչպէս է կոչվում խոզը կճղակներին նայելով. ի՞նչ է ուշ տումնա. այդ պատճառով ի՞նչպիսի կենդանի է կոչվում նա:

Բ. ի՞նչ բան են հաւը և բաղը. ինչի՞ են նորանք թռչուն կոչվում. ի՞նչպիսի թռչուն են նորանք. ինչի՞ են ընտանացել. ի՞նչ ընտանի թռչուններ զիտէք, որոնց վերայ մենք չենք խօսել. ի՞նչպէս են կոչվում այն թրուչունները, որոնք ընտանի չեն. ի՞նչ վայրենի թռչունների անուններ զիտէք։ Ծիծեռնակը, սոխակը, սարեակը, ար-

տուտը . . . ինչի՞ են երգող թռչուններ կոչվում. իսկ
ի՞նչպիսի թռչուն է ուրուրը (ցինը), այն որ մեր հաւե-
րի ճուտերը գողանում է: Ել ի՞նչ յափշտակող թռչուն-
ներ դիտէք (եթէ աշակերտները չեն իմանում, ասում է
ինքը ուսուցիչը:)

Գր. Ի՞նչ բան են մեղսուն և բգեղը ել ինչպիսի մի-
ջատներ էք իմանում:

Պր. Կ'կրինենք ինչոր դիտենք աւազե, կաւի, սևահողի,
ոսկու, երկաթի և արծաթի վերայ:

2. Կրնենք կարգով, թէ ինչ բառեր վերլուծեցինք:
Գրենք տախտակի վերայ, թէ ո՞ր բառի մէջ և քանի
բաղաձայն հնչեւնի հանդիպեցանք ու քանի ձայնաւոր.
այժմ ջոկենք բոլոր ձայնաւորներն ու կազմենք առանձին
կարգ, իսկ բաղաձայներից առանձին. քանի՞ ձայնաւոր տառ
դիտենք. ո՞րոնք են. քանի՞ բաղաձայն դիտենք. ո՞րոնք են:

(Այսուհետեւ ուսուցիչը, իւր զասի վերջում, տա-
լիս է համառօտ գաղափար վանկի մասին, իսկ տողադար-
ձի կանոնը բացադրում է այն ժամանակ, երբ դիտուածը
թելադրում է իրան, մանաւանդ երբ աշակերտները
աստիճանաբար սեպհականում են բառերը վանկերի բա-
ժանել, այդ տեղ աշա վերանում է ամենայն դժուա-
ռութիւն տողադարձի կանոնները բացադրելու:)

4. Ուսուցիչը ցոյց է տալիս մանուկներին վերջին
անգամ տուած տառերի զլսագրերը, զրում է զլսագրե-
րով միքանի բառ ու միտք և հասկացնում է, որ խօսքի
սկզբում, վերջակէտից յետոյ, և մարդկանց խսկան անուն-
ների (առ այժմ) սկզբնատառերը զրվում են զլսագրե-
րով:

5. Գրում են միքանի բառեր և նախադասութիւն-
ներ, որոնց մէջ զործ են ածվում մինչև այժմ սովորած
զլսագրերը:

* * *

Այժմ, մեր առաջարկած բոլոր վարժութիւնները
կատարելուց յետոյ, կարելի է ասել, որ մանուկները գի-
տեն իարդառ և գլեւ ձշմարիտ է, նորանք սովորել են մի-
այն բոլոր այբուբենի կէսը, բայց բանը տառերի քանա-
կութիւնը չէ, այլ այն, որ կարդալ — զրելու գողտիքը
նորանք արդէն հասկացած և իւրացրած լինին, այնուհե-
տեւ մնացած տառերն աւելացնելը մի մեծ գժուարու-
թիւն չէ ներկայացնում: Ահա այս իսկ պատճառով այս-
տեղ հարկաւոր է կանգ առնել և սպասել այնքան,
մինչև որ մանուկները կ'սկսն բաւականացուցիչ կերպով
կարդալ և զրել 19 տառերի շրջանում: Սորա համար
ել (և միայն այժմ) վերսիշեալ կրթութիւնները կատա-
րելուց յետոյ պէտք է բաժանել զասագիրքը (Մայ-
քենի լեզուի ա. տարին), որի առաջին մասի մէջ բոլոր
տառերը արդէն նորանց ծանօթ են և հէնց առաջին
դասումը կրկնվում են բազմակողմանի կերպով: Դասերը
ինչպէս ուսուցիչն ինքը կը նկատէ, սկսվում են պարզ,
միավանկ բառերով և աստիճանաբար բարդուելով, ներ-
կայացնում են երկավանկ և բարմավանկ բառեր, նուա-
զական բառեր (մասնիկներ), գործողութիւն առար-
կայի՛ երեք զլսաւոր ժամանակներով և վերջապէս բարդ
միտք . . . Ուսուցիչը, իհարկէ, շատ լաւ կանէր, եթէ
ուրիշ մանկական զրքերից ես երբեմնապէս օգուտ քաղէր
և իւր բարձր, պարզ ու որոշ ընթերցանութիւնով գաղա-
փար տար մանուկներին և զարթեցնէր նորանցում լաւ կար-
գալու ձաշակը: Այս նկատողութիւնը մենք անում ենք ընդ-
հանրապէս և առաջարկումենք գործադրել ոչ թէ այժմ, այլ

և ապագայում, որովհետեւ պէտք է ամենակերպ օգուտ քաշ
ղել մանուկների այն յատկութիւններից, որով նորանք ձգու-
տում են նմանուիլ չափահաս մարդիկներին: Շատ ու շատ
կարեւոր է, որ հինգ առաջին խսկ քայլափոխից ուշադրու-
թիւն դարձնուէր մանուկների կարդալու ձեւի, նորանց
առողջապահութեան վերայ: Կրկնում ենք—մանուկները շատ
դժուարութեամբ են մոռանում մանաւանդ մանկական
հասակում սեպհականած լաւ թէ վատ սովորութիւնները.
ուրեմն աշխատելու է իւրացնել տալ նորանց լաւ սո-
վորութիւններ, որ միզուցէ ապագայում նորանք անձամբ
հասկանալով իրանց սխալը, ստիպուին չարչարուիլ մի-
միայն այն պատճառով, որ ուսուցիչը ժամանակին հոգս
չէ քաշել այդ մասին, զանին չոչոյ չէ պռեւէ: Շատ
անգամ աչքի առաջ ունենալով միմիայն ուսման մէքեւ-
նայական կողմը, մենք ուշք չենք դարձնում մանուկնե-
րի վատ արտասանութեանը, ասելով. է՞հ, սա ոնց
որ լինի եօլայ կը գնայ, միայն թէ կարդալ իմանան:
Բայց իսկապէս զուրս է գալիս այն, որ մանուկն այնպէս
է կարդալ սովորում, որ մինչեւ անգամ հարկաւոր է լի-
նում, եթէ կարելի է այսպէս ասել, յետ սովորեցնել
նորան: Ահա այս տեսակ յամառ սովորութիւններ են ար-
մատանում նորա մէջ ուսուցչի զանցառութիւնների շը-
նորհիւ:

Առհասարակ մեր գրքի ընթերցանութիւնը կարող
է երկու տեսակ լինիլ. բացառութական, որ կատարվում է ու-
սուցի օժանդակող հարցերի միջնորդութեամբ, և նույ-
նացական, որ յաջորդում է բացադրականին և կարող է
լինիլ եղանակ կամ խմբովին: Երկու դիպուածումն էլ հօկե-
լու է, որ ամբողջ գասատունը գործ կատարէ. մէկը կար-
գում է, միւսները հետևում են նորա կարդացածին լուե-

լեայն. իսկ դասատան ուշադրութիւնն ստուգելու, դասը
կինդանացնելու և մանուկներին դէպի լսողութիւն և ընդ-
հանուր գործի մէջ մասնակցութիւն հրաւիրելու համար
ուսուցիչը հարկադրում է կարդալ կամ մէկին կամ միւսին,
երբեմն ընդհատում է կարդացածը հարցմունքներով,
զիմելով այս կամ այն աշակերտին, երբեմն նաև ամբողջ
դասատանը Այն աշակերտները, որոնք պատրաստ ունին պա-
տասխանը, յայտնում են այդ մասին մատը բարձրացնե-
լով: Ի հարկէ այս զիպուածում հարկաւոր է հսկել,
որ մատ բարձրացնելը իմանալու իսկական նշան լինի և ոչ
թէ շարութիւն անելու միջոց դառնայ: Այն աշակերտին,
որ աննպատակ և առանց մոածելու մատ կը բարձրացնէ,
ուսուցիչը կարող է ամաչեցնել թեթև յանդիմանու-
թիւնով, կամ այլ ևս նորա նշան տալուն հաւատ չ'ըն-
ծայելով:

Չնայելով, որ մեր գրքոյի առաջին մասի բովանդակու-
թիւնն այնքան պարզ է, այնուամենայնիւ նորաբացադրական
ընթերցանութիւնը կարող է շատ զուարձալի ընթանալ և
մեծամեծ օգուտներ տալ մանուկներին, առանց ամենելին
հեռանալու անգամ կարդացած նիւթից, որովհետեւ այս
ընթերցանութեան նպատակն է լիակատար և որոշ կերպով
հասկանալ կարդացածը, գիտակցաբար յարաբերուիլ դէպի
նա և ոչ թէ պատահական ու անկատ տեղեկութիւն ստանալ
ինչի վերայ որ պատահի: Խնչոր գրքի առաջին մասում
սկսուծ է, նոյնը յաջորդաբար շարունակվում է մինչեւ
գրքի վերջը: Իսկ այդ հասակի մանուկներին յաջորդաբար
բէալական տեղեկութիւններ հաղորդելու համար, ինչպէս
խորհուրդ տուինք նախընթաց վլուխներում, ուսումնա-
րանում մացնվում է վնասական սառաւան:

Բացադրական ընթերցանութիւնը, որ կատար-

վում է ուսուցչի մասնակցութեամբ և պահանջում է մասնուկներից հաշիւ կարդացածի մասին, ընտելացնում է նորանց կարդալ գետական, որը շատ կարեոր է, որովհետեւ ամենայն ուսումնարան պարաւոր է իւր աշակերաներին գետական կարեցնել. իսկ ինչ կը վերաբերի շարժ կարդալուն, գործի մեքենայական կողմին, ապա պէտք է ասենք, որ ինչքան մեծ նշանակութիւն ևս տայինք նորան, բայց եթէ նա առաջնից, այն է, զիտակից կարդալուց անջատ և անկախ է ընթանում, կորցնում է իւր բոլոր նշանակութիւնը, այս իսկ պատճառով նորա (վարժ կարդալու) զարդացմանը կարելի է օժանդակել այնպիսի միջոցներով, որոնք չեն խանդարում, չեն վնասում գիտակցօրէն կարդալուն: Ահա այս նպատակին պիտի ծառայէ իր բայրութան ընթերցանութիւնը այն յօդուածների, որոնք արդէն բայցարուած և կատարելապէս հասկացուած են Սա լոկ մեքենայական ընթերցանութիւն չէ (այդպիսի ընթերցանութիւն ամենելին չ'ըպէտքէ թոյլ տալ), որովհետեւ իւրաքանչեւր կարդացած բառ յիշեցնում է մանուկի մտքում մի կարդ հասկացած և ըմբռնած աեղեկութիւնների, որոնք պարզած են եղել բացազրական ընթերցանութեան ժամանակ. — սա մանուկների համար կը լինի համեմատաբար աւելի թեթև գործ և մեծապէս կ'օգնէ վարժ ընթերցանութեան: Կրիստոնական եղական ընթերցանութիւնը օգտակար է փոխարինել իմբռնին ընթերցանութեանը. այդ ժամանակ մանուկները դրաւ վում են ընդհանուրի գործունէութեամբ և ձգտում են յետ չ'մնալ իրանց ընկերներից, իսկ սա մի նոր մղան է ընթերցանութեան մէջ վարժուելու համար: Ուսուցչի օրինակելի ընթերցանութիւնն էլ, այս զիտաւածում, օգուտ կ'բերէ, որովհետեւ նմանողութիւնը մանկական բնաւորութեան մի

որոշ յատկութիւնն է: Եթէ ի նկատի ունենանք և այն, որ այս երկրորդ վարժութեան մէջ մանուկները գործ պէտք է ունենան միմիայն այբ ու բնի մի մասի հետ, ապա համարձակ կարելի է ասել, որ ուսուցիչը հարկաւորութիւն չունի զլուխ պատռել վարժ ընթերցանութեան մասին, այլ աւելի լաւ կանէ, եթէ կենդրուածնէ իւր ուշադրութիւնը առաւելապէս ընթերցանութեան գիտակցանետն և աշխատավորութեան վերաբերյալ:

Կարդալու հետ զրողընթացաբար ընթանումէ և զրելը, զրում են թէ թելազրութեամբ և թէ զբքից, մասամբ տակտով, մասամբ առանց տակտի: Գրքից արտազրում են արդէն կարդացածը և բացազրածը. դորա համար զբքի այս մասում քիչ նիւթ չ'կայ. բոլոր դասերի մեծ մասը զրած է և մանուկները ոչ միայն տպածը պիտի կարդան, այլև զրածը: Թելազրութեան ժամանակ ուսուցիչը ամենայն բառ կամ բան կրիստում է ոչ աւելի քան երկու անգամ, իսկ յետոյ մինչև իսկ մի անգամ, որ մանուկներն ընտելանան ըմբռնել ասած բառը իսկոյն և լսեն ուշադրութեամբ:

Այս վարժութեան մասին մենք խօսքը վերջացնում ենք, միայն հարկաւոր ենք համարում նկատել, որ դուցէ մեր գննելու և վերլուծելու համար առաջարակած բառերը ինչ ինչ տեղ և ոմանց համար անցարմար լինին. նորանք, իհարկե, համարձակ կարող են փոխարինել դորանց ուրիշ, իրանցից յարմար դատուած, բառերով: Այստեղ զլուխորը ձեի և ուղղութեան մէջ է և ոչ թէ բառերի:

ԵՐԻՈՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆ

ԿԱՐԴԱԼ ԵՒ ԳՐԵԼ ԲՈԼՈՐ ՏԱՌԵՐՈՎ:

Պարագմունքի նախագիծը հետևեալն է.

1. Առարկայական դաս կամ զննական ուսումն:
2. Զրոյց բառի և հնչելների մասին և ծանօթութիւն նոր տառերի:
3. Ընթերցանութեան շարունակութիւնը:
4. Թելագրութիւն և արտադրութիւն զրքից:
5. Արագագրութիւն տակտով և անտակտ:

I. (11) Յ Ո Ւ Ե Ն: (*)

1. Յորենը աճում է արտերում, հասկերի վերայ: Հասկը լինում է ցօղունի (ծղօտի) զլիին: Հասկը, որ նման է երակու ձղնանի աւելին, բաղկացած է բազմաթիւ մանր հասկերից, իսկ սորանը զասաւորուած են մի խորդուբորդ առանցքի ծոցերում, աջու ձախ կողմից: Խրաքանչուր հասկիկ բաղկացած է երկու միատեսակ բնակից. այդ բնակները, թեփուկները, նաւակի նմանութիւն ունին, իսկ ծայրերում կան երկար կամ կարճ քիստեր: Թեփուկների մեջ, ամեն մի բնակում, հասունանում է հատիկը—ցորենը: Այն հասկը, որ լցուած է հատիկներով՝ ծանրութիւնից թեքվում է դէպի գետին. իսկ դատարկ հասկը վեր ցցուած է մնում: Երբ հատիկները լցվում են, հասկը գեղնում, արծաթի գոյն է ստանում: Միայն ցորենը չէ հասկեր ունենում, այլ և գարին, հաւ-

(*) Փակագծի մաջ զրած թուանշանները ցոյս են տալիս, թէ դասագրքի որերորդ դասն է կազմում զրտած բառը:

ձարը, վարսակը, բրինձը... Այս բոլոր բայսերը օգուտ են այն բանով, որ մարդուս հաց են տալիս:

2. Զրոյց բառի և հնչելների մասին: Տպագիր և զրւագիր թէ մեծ և թէ փոքր տառերը— և յ. կազմել բառեր այդ հնչելներով, կարդալ և գրել՝ ցորեն, ցերեկ, ցաւ, ցուրա, և այլն:

3. Գրքի 11դ. դասի ընթերցանութիւնը բացազրական և կրկնողական ձեռվ:

4. Թելագրութիւն և գրութիւն դասի զրաւոր մասից:

5. Արագագրութիւն. Տակտով զրումն ց և թ տառերը. բառեր և ոճեր այդ տառերով:

Խնադէս տեսնում է ընթերցողը, երրորդ վարժութեան զրաղմանքը երկրորդից շատ թեթև տարբերութիւն ունի, ուստի և մենք բաւականանում ենք, զնելով այստեղ միշտ այն մի դաս: Մեր սկզբնական ցանկութիւնն էր բոլոր դասերը մի առ մի բացազրել, բայց մինչև այստեղ հասնելով, մենք նկատեցինք, որ արդէն բաւական երկարեց մեր ասածները, ուստի և վստահանում ենք յուսալ, որ մեր պատուելի ուսուցիչները նեղութիւն կը գրեն ուշի ուշով կարդալ մինչև այստեղ ասածներս և սորանց օրինակին հետեւլով, մնացած դասերի համար անձամբ կը կազմեն պարագմունքի նախագիծ, չ'ներելով իրանց դասատուն մտնել, առանց կանխօրէն իմանալու, թէ ինչի, վերայ և ի՞նչ պիտի ասեն: Մենք այստեղ դնում ենք միայն բոլոր դասերի ցանկը, նշանակելով, թէ ի՞նչ բառենք վերառել գննելու և վերլուծելու համար: Սակայն այդ ցանկը գննելով ևս, մենք ամեննեին չենք կամենում

կաշկանդել ուսուցչի աղատութիւնը և կատարեալ իրաւունք ենք տալիս նորան նիւթերի ընտրութեան ժամանակ յարմարութիւ տեղական հանդամանքներին և աշակերտների զարդացմանը:

2. (12) **Դաս.** Կրկնումեն նախընթաց դասը, համառատապէս պատմելով հացաբոյսերի պատմութիւնը. ցանելը, ծիլեր տալը, ցօղունները, տերեւնները, հասկը, հասունանալը, հունձը, կալսելը, աղալը և հաց թխիլը վերլուծումեն գալիք բառը (նոր տառը գ. և դ.):

3. (13) Կռն նկարագրում են կովը արտաքին և ներքին կողմից—ատամները, ստամոքսը, մարսողութիւնը... լուծում են իր (նոր տառեր վ. վ.), և և տառերի դորձածութեան դլասաւոր կանոնները.

4. (14) Ոչիպէ՞ համեմատում են կովի հետ (նոր տառեր չ. 2. Խ. Խ.):

5. (15) Օ՞չ առղուններիներկայացուցիչ. Նկարագրում են օձը, համառօտապէս խօսելով և միւս սողունների վերայ: Նոր տառերը ու չ: Հնչական համեմատութիւն ու և տառերի Աւսուցիլը հասկացնում է, որ բառի սկզբում ու տառերը պահպանում են իրանց խսկական հնչեւնը, խսկ բառերի մէջը ու տառը միշտ կարդացվում է իրեւ և կորցնելով իւր խսկական ձայնը: Այնուհետև յաջորդաբար ուշք է դարձնում ու վերայ բառերի մէջ և պատահածին պէս մանուկների ուշադրութիւնն է հրաւրում դէպինա:

6. (16) Առեւ իրեւ հեղուկ առարկայ, նորա ձևափուլութիւնը՝ սեր, մածուն, իւղ, թան, պանիր: Նոր տառեւ. Հնչական համեմատութիւն ու փ տառերի հետ:

7. (17) Ջուր, նորա գոյնը և միւս յատկութիւնները.

Նորա ձևակերպութիւնը ցրտութեան և տաքութեան ներգործութիւնից: Նոր տառը ջ և ջ:

8. (18) **Ծառի.** Տառի նկարագրութիւնը. արմատները, բունը, ճղները, սստերը, տերեւնները. Տառի համեմատութիւնը, իբրեւ բոյս, ցորենի և զարու հետ: Նոր տառեր — ծ. ա. սոցա համեմատութիւնը չ և թ տառերի հետ հնչական կողմից:

9. (19) **Ապահի.** Կրկնութիւն առարկայական դասի աւագի վերայ. համառօտ նկարագրութիւն ապահեգործութեան: Նոր տառ պ. Հնչական համեմատութիւն բարի հետ:

10. (20) **Ճանձ.** Կրկնութիւն առարկայական դասի մեղուի վերայ, համեմատելով ճանձի հետ. Նոր տառ ճ. Հնչական համեմատութիւն ջ և չ տառերի հետ:

11. (21) Կրկնութիւն 8—երրորդ դասի, լրացնելով՝ ծառերի տեսակները—պտղատու և հասարակ ծառեր.—թփեր. Տառը և պտուղը (խնձոր—բառ, խնձոր—ի, խնձոր—ենի—ծառ): Վերլուծում են յանապող—յունապի: Նոր տառ յ բառի սկզբում:

12. (22) **Քար.** Քարերի տեսակները—հասարակ և թանկագին քարեր. Քարի համեմատութիւնը ապահու հետ: Նոր տառ գ. Հնչական համեմատութիւն գ և չ տառերի հետ:

13. (23) Ջրոյց ուտելիքի և խմելիքի վերայ. ուտելիքի դլասաւոր նիւթերը (կենդանական, բուսական, հանքային). դլասաւոր ուտելիքներ. դլասաւոր խմելիքներ: Վերլուծում են Գոլայ թաւայ բառերը . . . Աւսուցիչը բացադրում է որ յ տառը բազմավանկ բառերի վերջում չէ կարդացվում: Այնուհետև վերլուծում են ն յ, թէյ, այծ, կայծ . . . բառերը, և ուսուցիչը հասկացնում է մանուկներին, որ յ

տառը բաղաձայնից առաջ և միավանկ բառերի վերջում կարդացվում է իրեւ կէս ի (կամ իրեւ ոռւսաց ն տառը):

14. (24) Աւելի. Զրոյց առարկայի վերայ: Վերլուծումն բառի (և և հնչեւներ): Ուսուցիչը հասկացնում է որ և և տառերը բառերի մէջ զրուելով կարդացվում են իրեւ ու տառը ոռւսաց: Խրողութիւնն աւելի զդալի անելու համար, նա համեմատում է թիւ, անիւ, ազնիւ, կոիւ . . . բառերը իւղ, զիւղ, հիւր, հարիւր, արիւն . . . բառերի հիւ:

15. (25) 6 ֆիդ. Նկարագրում են վիզը պատկերի վերայ, պատմելով նորա միքանի յատկութիւնները: Ապա վերլուծում են ֆիզ բառը՝ նոր տառ փ: Ուսուցիչը հասկացնում է, որ այդ հնչեւնը փափուկ նշանակելու համար մեզանում կայ և մի ուրիշտառ, որը շատ ասկաւ է զործ ածվում. դա է Փ: Մանուկները, ուսուցչի առաջարկութեամբ, գտնում են միքանի ժողովրդական բառեր ք տառով և վերլուծում են քէֆ, մարֆրաշ, ֆուրդուն և այլն:

16. (26) Այս դասումի օսվումէ ժամանակի մասերի վերայ: Վերլուծում են Ճամ բառը: Նոր տառը ժ:

17. Վերջապէս 27 դասը նուիրուած է նոյնպէս յ տառին ու տառից յետոյ զրուած, երբ ունի իրանից յետոյ որևէից բաղաձայն. այդ դիտուածում ո կարդացվում է իրեւ ու, իսկ յ իրեւ կարճ է, զորօրինակ՝ քոյր, թոյն լոյս, յոյն, գոյն և այլն:

Այժմ մեզ շատ բան չէ մնում ասելու: Մանուկաներն արդէն զիտեն բոլոր տառերը. կարդալ—զրելու

գաղտնիքը նորանց կատարելապէս յայտնի է և իւրացրած. նորանք մտաւորապէս բաւական զարդացան առարկաներն ուսումնասիրելիս, սեպհականեցին զիտելու և մոածելու սովորութիւնը և ընտելացան որքան ևիցէ կապակից կերպով իրանց զիտողութիւններն ու մոքելը հաղորդելու, միևնոյն ժամանակ բաւական վարժուեցան կարդալ—զրելու մէջ, որովհետեւ իւրաքանչիւր նոր տառ սովորելիս մանուկը կարդում էր զրքից մի դաս, զրում էր թէ ուսուցչի թելարդութեամբ և թէ զրքից, և վարժվում էր արագազրութեան մէջ:—Այսուհետեւ զրքի մէջ յաջորդաբար գաղիս են այնպիսի նիւթեր կարդալու, զրելու, զասատանն անդիր անելու և զրուցադրելու համար, որոնք բոլորովին մերձենալի են նորանց մանկական հասկացողութեանը և ընդունակութեանը և բարդվում են աստիճանաբար, անզգալի կերպով:—Մեղ մնում է զարձեալ միքանի խօսք ասել զրքի մէջ զետեղած առածների, առակների, հանելու կների, արագախօսութիւնների, կիսատնախաղասութիւնների մասին և մեր խօսքը վերջացրած կը լինինը Մայրենի լեզուի, առաջին տարուայ վերաբերութեամբ:

Մայրենի լեզուի ա. տ. ընթերցանական մասի մէջ ուսուցիչը կը գանէ հետևեալ առանձնութիւնները:

1. Բազմաթիւ առարկաների մնուններ իրանց սեպին և տեսակներն նայելով:
2. Կիսատ զարձուածներ, որոնց պէտք է մերջացնէ ինքը աշակերտը կամ հարցեր, որոնց նա պէտքէ պատասխանէ:
3. Առակներ մասամբ հայկական կան կեանքից, իսկ մասամբ թարգմանօրէն.
4. Հայկական առածներ, արագախօսութիւններ և հանելու կներ.
5. Երեկը և Ոտանաւորներ:

Գեռն. Մայր. Լեղ. ա. տ. Կ. Տ.—Ղ.

Խօսենք այս կտորներից խրաքանչեւրի վերայ առանց
ձին առանձին:

1. **Ա.** ռարկաների անունները իրանց մեջ իրանց
սեռին և տեսակին նայելով պէտք է ծառացին
ուսուցչի համար զլիսաւորապէս իրեւ նիւթ զրուցադրու-
թեան: Ուսուցիչը վերցնում է այդ առարկաներից մէկը
և պատշաճաւոր կերպով զննելուց յետոյ, մնացածները
համառօտապէս համեմատում է նորա հետ, որոշելով ա-
մենազլիսաւոր յատկանիշները նիւթ առաջարկած խումբի
նիւթը արգէն զննուած է առաջին դասերում, ուսուցիչը
բաւականանում է անցածը նորոգելով և անձանօթ առ-
արկան ծանօթի հետ համեմատելով: Կհարկէ կան
խումբեր, ուր ուսուցիչը խօսում է նաև ընդհանուրի, իսկ
ազա մասնաւորների վերայ, օրինակ՝ ռատական առաջիշտելի
վերայ խօսելիս ուսուցիչը ընդհանրապէս պարտաւորվում
է բացադրել թէ ինչու այդ առարկաները (զբքուկիս առ-
աջին դասերից արգէն յայտնի պէտքէ լինի մանուկներին
թէ ինչին ենք ասում տառընյ) կոչվում են դասական,
իսկ միւսներն, ընդհակառակն, խողովեներ: Ընդհանուր
բացադրութիւնից ուսուցիչը զիմում է մասնաւորին՝ խօ-
սում է այդ խումբերի զլիսաւոր ներկայացուցիչների վերայ
առանձին առանձին Միով բանիւ ուսուցչի հմտութեան
և ջանասիրութեան է մնում այս վարժութիւններին այն
ուղղութիւնը տալ, որ նորանք ծառայեն իրանց բաւննը
պատակին զարդացնեն մանուկների մէջ զիտողութեան
և կանոնաւոր խօսելու ձիքը:

2. **Զ'** վերջացրած քարձուածներ, ու-
րոնց պէտքէ վերջացնէ աշակերտը կամ հար-
ցեր, որոնց նա պէտք է պատասխան է: Մեր
գրքի մէջ, բացի առարկաների խումբերից, զետեղուած է և

մի տեսակ վարժութիւն, որ նոյնպէս ունի իւր կրթու-
գական նշանակութիւնը: Այս վարժութիւնը կայանում է
նորանում, որ մի երկու փոքրիկ օրինակելի նախադասու-
թիւններից յետոյ, որոնք բովանդակում են մանուկներին
արդէն յայտնի գաղափարներ, գալիս են նոյնափինախա-
դասութիւններ, միայն թերի, այսինքն նախադասութեան
երբեմն զլիսաւոր, իսկ երբեմն երկրորդական անդամներից
մինը կամ միւսը պակաս: Խնըը ընթերցողը պէտքէ լրաց-
նէ այդ պակասը հետեւով կատարեալ նախադա-
սութիւններին (Ձին ընտանի կենդանի է, իսկ գայլը . . .
մանուկը աւելացնում է ջորբէնի գողտն է): Այս վարժու-
թիւնների մէջ աշտկերտի ուշադրութիւնը զարձրած է ոչ
թէ անկախ առարկաների, այլ նախադասութեան ամ-
բողջութեան վերայ և նորան անսխալ կատարելու համար
մանուկը պէտքէ ուշադրութեամբ կարդայ ամեողջ միոքը:
Բայց սորանից այս վարժութիւնների մէջ այն գաղափարնե-
րը, որ արդէն սեպհականել են մանուկները, հանդիպում են
նորանց այլ և այլ ձեւակերպութեամբ: Այս նոր վար-
ժութեան կարեռութիւնը, որ այստեղ կարծես գեռ սաղ-
մի մէջ է և որ ընդարձակվելուէ ապագայում աստիճանա-
բար, հիմնուած է նոյնպէս մանուկների զարդացման հո-
գեկան օրէնքների վերայ:

Այս վարժութիւնների ժամանակ գրաւոր զբաղ-
մունքի տեսակը ինքն ըստ ինքեան հասկանալի է: Աշա-
կերտները ոչ բարանացի, այլ և գրաւոր կերպով
լրացնում են նոր գասութեան պակաս մասը կամ տուած
հարկի պատօնիանը ձշմարիտէ, այս հարցերը և այս
տեսակ զբաղմանքը մեր գրքի մէջ բազմաթիւ չեն, բայց
ուսուցչի համար աւելի հեշտաբան չկայ, քան, հետեւով
տուած օրինակներին, կազմել իրանից այդպիի զբաղ-

մունքներ և առաջարկել աշակերտներին կատարելու թէ
բերանացի և թէ դրաւոր կերպով :

3. Առաջներ, հանելուկներ, արագաւա-
խօսութիւններ: Ազգային առածները մեծ նշանաւ-
կութիւն ունին սկզբնական ուսման մէջ նախ ձեի, իսկ
երկրորդ բովանդակութեան կողմից:

Չեի կողմից.—Սորանք ժողովրդական խօսքի
կենդանի արտայայտութիւնն են, որ դուրս են թռել ուղարկի նորա կայտառ, խորին. աղբիւրից—միշտ զարգա-
նող ժողովրդական հոգու խորքերից: Սորանք ժողովրդի
օրենագիրքն են, որոնցով նա դատապարտում կամ խրա-
խուսում է իւր մէջ յայտնուած երեսյները, իրանշը-
ջապատշների գործողութիւնները: Ժողովրդի բերանում
այս օրինագիրքը միշտ նորոգվում է, միշտ փոփոխվում,
միշտ լրանում, և երբեք չէ մեռնում: Այս առածները
և մանրիկ ասացուածները, իրանք կեանք շնչելով, մի-
ևնոյն ժամանակ արթնացնում և դէպի կեանք են զրդում
մայրենի լեզուի սերմերը, որոնք, թէ և անդիտակցար,
արմատաւորուած են մանուկների հոգու մէջ: Բայց սու-
րանից, ազգային առածները բովանդակում են իրանց մէջ
լեզուի հիմքը, ազգային դարձուածների օրինակելի ձևերը
և գաղափարները, քերականական չափ ու կանոնի ապա-
գայ տարրերը: Սորանք այն աղն ու համեմունքն են, որոնցով
առանց երկարաբանելու, հակիրճ և ազդու կերպով, ժողո-
վաւրդը համեմում է իւր խօսակցութիւնը և որոնք փոք-
րիկ մարդիկներին աւելի մերձենալի և հասկանալի են, քան
որեիցէ մանկավարժորէն կազմուած նախադասութիւն:

Բայց ականդակութեան կողմից մէր առած-
ները նշանաւոր են նորանով, որ նորանց մէջ, որպէս
հայելի մէջ, պատկերանում է ժողովրդական կամքը իւր
բոլոր նկարչական առանձնութիւններով:

չէ կարելի այնպէս մօտեցնել մանուկներին ժողովրդա-
կան կեանքին, որպէս բացադրելով նորանց ժողովրդա-
կան առածները. գորանց մէջ են փայլում ժողովրդական
կեանքի բոլոր կողմերը՝ տնային, դաշտային, անտառային
ամուսնական, ընկերական և այլն: Ժողովրդի պահանջնե-
րը, սպազութիւնները, նորա հայեացքը բնութեան և
մարդկանց վերայ (Դու աղայ, ես տղայ, բա մեր աղունն
ով կաղայ.—Խոփդ սուր ա, հանդը բաժանովի ա.—
Օձի կծածը կը սաղանայ, լեզուի կծածը չի սաղանալ.
Հայի կտրածը թուրը չի կտրիլ.—սուտ ասողի տունը
կրակ ընկաւ, ոչով չհաւատաց.—Ուին սապունը, խեին
խրատն ինչ անի, և այլն և այլն):

Բայց գուցէ նկապող լինի մեզ, թէ արդեօք շատ
վաղ չէ ծանօթացնել մանուկներին ժողովրդական
կեանքի հետ, մանաւանդ երբ հարցը նորանում է, որ
կարգալ—գրել սովորացնենք: Արդարեւ սա շատ վաղ
կը լինէր, եթէ այստեղ խօսելիս լինէի կրիտիքական, քըն-
նական ծանօթութեան վերայ, բայց ես ենթադրում եմ
անմիջական ծանօթութիւն և կամենում եմ միմիայն, որ
մանուկը նայէ առարկայի և իրողութիւնների վերայ ման-
կական—ժողովրդական սրատես աշերով և բացագրէ իւր
հայեացքը նորա սուր խօսքերով: Զէ կարելի ուրանալ, որ
առածների մէջ կան շատերը, որոնք բարձր են մանուկի
հասկացողութեան աստիճանից, բայց եթէ այդպիսի ա-
ռածներ պատահէն մեր գրքում, պէտքէ իմանալ, որ մենք
նորանց զետեղել ենք միմիայն այն նպատակով, որ բա-
ցագրուի մանուկներին նորանց արտաքին և ոչ ներքին
փոխարերական բովանդակութիւնը, օրինակ՝ նորկաթը
տաք կը ծեծենա կամ՝ վսոփդ սուր ա, հանդը բա-
ժանովի ա . . . Ակզբումը մանուկները թող միայն

Հասկանան սորանց ինչպէս հէնց երկաթի և հանդի համար ասուած, իսկ երբ նորանք այնքան զարգացան, որ կարող են սորանց և ներքին նշանակութեանը հասու լիւ նիւ, այն ժամանակ կարելի է և պէտք է նորանց բացադրել այդ առածները:

Արագախօսութիւնն երը, որոնք շատ անգամ միայն անբովանդակ ասացուածներ են, մենք զետեղել ենք զլիաւորապէս այն պատճառով, որ նորանք իւստ բում են մանուկների լեզուն, զարգացնում են նորանց մէջ ընդունակութիւն ըմբռնելու մայրէնի լեզուի հնչական գեղեցիութիւնները և միւնոյն ժամանակ սաստիկ դրաւում ու զուարձացնում են նորանց: Արագախօսութիւնները առաւելապէս հարկաւոր են բարձր դասակարգի մասնուկների համար, որոնք եթէ խօսում են իրանց մայրենի լեզուով, այն էլ շատ աղջատուած, գեղեցկութիւնից, կեանքից, պօէզիայից զրկուած . . .

Հանելու կները, որոնք մեր զրբի մէջ տարարադարձար բազմաթիւ չեն, այն նպատակով չեն դրուած, միայն, որ մանուկը լուծէ նորանց (դա, զիցուք, կարող է քիչ անգամ յաջողութիւն), այլ նորա համար, որ առաջարկենք մանուկի մտածողութեան օգտակար վարժութիւն և միջոց տանք նորան յարմարեցնել հանելուկի միտքը նոյն իսկ հանելուկի հետ, միւնոյն ժամանակ առիթ ունենանք զրուցադրել նորանց հետ դասատանը: Այս խօսակցութիւնը, հանելուկով յայտնած միտքը, լեզուի բառերը, ոճը և այլն, աւելի լաւ կրտպաւորութիւն մանուկի մտքում հէնց նորա համար, որ նա չափազանց զրաւումէ հանելուկներով և իւրացնելով նորան, իւրացնումէ և բացադրութեան ձևն ու ոճը:

4. Առակներ: Շատ հայկական առակներ իրանց

սկիզբն առնում են, իհարկէ, խորին հնութիւնից, նոյն իսկ հեթանոսական ժամանակից, երբ նորանք ոչ թէ առակներ են, այլ ժողովրդի առխրտէ հաւատակիքներ: Բայց նորանցից շատերը, ինչպէս երեսում է, ժամանակի հետ ենթարկուել են փոփոխութեան ժողովրդի կողմից և կամ հէնց հնարած են մերխելօք պապիրից իրանց զաւակներին պատմելու և կրթելու նպատակով: Սորանք առաջին և ամենայաջողակ փորձերն են ժողովրդական մանկավարժութեան և մենք չենք կարծում, թէ այս կողմից որևէցէ մանկավարժ իւր ստեղծագործութեամբ կարողանար մրցել ժողովրդի մանկավարժական հանձարի հետ: Ժողովրդական առակները մանուկները չափազանց հեշտութեամբ կարգում են հէնց նորա համար, որ բոլոր մանկական ժողովրդական առակների մէջ շարունակ կրկնվում են միւնոյն բառերը և դարձուածները, և այս շարունակ կրրկնութիւններից, որոնք շատ լաւ բաւականութիւն են տասես առակի մանկավարժական նշանակութեանը, կազմվում է մի ամբողջութիւն, կանոնաւոր, դիւրըմբռնելի, կենսալի և գրաւիչ ամբողջութիւն: Ահա թէ ի՞նչ է պատճառը, որ ժողովրդական առակները ոչ միայն զրաւում են մանուկներին, այլ և չափազանց արագ տպաւորվում են մանուկների յիշողութեան մէջ իրանց բոլոր նկարչական մասերով և ժողովրդական արտասանութիւններով: Այս տեղ զլիաւորը առակի բարոյական միտքը չէ, որը շատ անգամ չէ լինում: Հայկական բնական, ինքնածին մանկավարժները, պապը, տատը, մայրը, որոնք ձմեռը քուրսու տակից շատ չեն դուրս գալիս, բնազդողաբար հասկացել և փորձերով տեղեկացել են, որ բարոյախօսական նկատողութիւնները, քարոզները փոքր մանուկներին աւելի վնաս են բերում, քան օգուտ և որ բարոյա-

խօսութիւնը ոչ թէ բառերումէ բովանդակվում, այլ ընտառ
նեկան կեանքի մէջ, որը մանուկին շըջապատում է
ամենայն կողմից ու ամեն րոպէ թափանցում է նորա
հոգու մէջ։ Այս իսկ պատճառով ժողովրդական առակը
ները չափազանց բարձր պէտք է համարել, քան լուս
սաւորեալ գրականութիւնից մշակուածները (որոնք չ'կան
էլ մեղանում)։ Ուսուցիչը ոչ միայն պէտք է օգուտ
քաղէ զրքի մէջ զետեղած առակներից, որոնք շատ չեն
և չեն կարող լինել, այլ պէտք է զիմէ մանկական շանե-
մարաններին և նորանցից զուրս քաշէ առակներ մանա-
ւանդ սկզբում, երբ մանուկները զեռևս դժուարութեամբ
և երկիւզով են խօսում և չեն հասել այն կէտին, որ նորանց
ձեռքը զրուի վասազիրը։ Ոչ մի միջոցով այնպէս չեն կարող
բաց անել մանուկի փակ բերանը և համբ լեզուն, որ-
պէս մի առակ ինքդ ասելով և նորան կը կնել տալով,
միւնոյն ժամանակ առաջարկելով իրանց մանուկներին
պատճել իրանց իմացած առակը։

Թէ որքան ցաւալի է, որ մեզանում չկայ մի ընդ-
հանուր ժողովածու ժողովրդական առակների, առաջների,
ասացուածների, հանելուկների և արագախօսութիւնների,
որից կարելի լիներ օգուտ քաղել, ընտրութիւններ ա-
նել, այդ արգէն ակնյալտնի է:

բում կրօնական բանաստեղծութիւններ գրելուն, նոքա եթէ գրում են, ապա ազգային նիւթերի վերայ. բայց բողոքն էլ, կասես առանց բացառութեան, ողբում են նորա անցեալն ու ներկան: Ուշադրութիւն դարձրէք մեր երգերի վերայ, եթէ չէք կամենում ուսումնասիրել գրաւ կանութիւնը և իմ ասածներիս ապացոյցը ձեր առաջն է: Հայի կեանքը, կարծես, այնպէս է բարդուել, որ նա ինքը սիրում է տխուր բովանդակութեամբ և ողբաձայն երգեր մինչև անդամ իւր ուրախութեան ժամերին: Պսակուելիս հայ մարդը սիրում է լսել Ալամդարեանի ողբերը, զատ կին մի տիտուր երդ կամ շարական: Ահա մեր բանաստեղծական գրականութեան ընդհանուր պատկերը: Սա շատ հասկանալի է և ունի իւր պատմական պատճառները. բայց միենոյն ժամանակ չափազանց միակողմանի լինելով, շատ ցաւալի է: Հասկանալի է, որ այսպիսի բովանդակութեամբ ոտանաւորներ տեղ ունենալ չեն կարող սկզբնական—մանկական գասազբռում: Մեր ազգային երգիների —աշուղների երգերից ևս անկարելի է օգուտ քաղել նորանք իրանց երգերը գլխաւորապէս սիրոյ վերայ են յօրինում և եթէ պատահաբար թողնում են այդ նիւթը, սկսում են կամ այս ու այն սուրբին դրուատել, կամ այս ու այն վանքը գովել և կամ վերջապէս մի որևէ է անցըի վերայ ողբ յօրինել: Մանկական երգեր, գիւղատընտեսական, նկարագրական, առասպելական, ընտանեկան, դաշտային, անտառային նկարագրութեան նուիրուած երգեր չկան ու չկան մեղանում: Ճիշտ Փերիու հասու էլ եթէ կան այդպիսիներից, նորանք էլ զետեղվում են առ մենայն և ամենատեսակ դասագրերում: Այսպիսի հանգամանքների մէջ լինելուց յետոյ ի՞նչ էր մնում մեղ առ նել, եթէ ոչ՝ օգուտ քաղել այն ազգային չնչին նշանակարներից,

սրոնք կարող էին նպատակայարմար լինել, և առաւելապէս
աշխատել մասսամբ գոնէ այդ պակասը լրացնել թարգա-
մանօրէն կազմած ոտանաւորներով։ Կարնիլ է հաստատ
ասել, որ այդ ոտանաւորներից շատերը չափառը արժա-
նաւորութիւններ ունին, բայց ՓԻՆԱ տուր, քեզ տամ, ա-
սում է ժողովրդական առածը։

Այս հասակում (ա. տարին) ոտանաւորները պէտք է
աշխատել ուսուցանել հէնց ուսումնարանում։ Ուսու-
ցիչը՝ բացադրելուց և կրինել տալուց յետոյ, սկսում է
չափով ասել ինքը և իրան հետ ասել տալ մանուկներին։
Այդպէսով նորանք խոկոյն որոշում են արձակ և չափա-
բերական գրուածների մէջ եղած զանազանութիւնն ու
վերջինիս կարդալու ձեւը, — նորանք առանց դժուարութեան
ծանօթանում են լեզուի վսեմ զարձուածների հետ և
հեշտութեամբ իւրացնելով կենդանի լեզուի այդ տեսակ
զարդերը, մի առանձին սէր են գցում բանաստեղծական
գրուածների վերայ։ Խոկ թէ սա ասպազյում մեծ նշանաւ-
կութիւն ունի, ինքն ըստ ինքեան հասկանալի է։ Տարուայ
վերջիրում, երբ աշակերտները համեմատաբար արդէն բա-
ւական զարգացել են, կարելի է անզիր անելու նիւթը իւ-
րանց աշակերտներին յանձնել, բայց անպատճառ լւա-
բացադրելուց և դասատանը կիսով չափ սովորելուց յե-
տոյ . . .

Մենք վերջացնում ենք մեր խօսքը ՞Մայրենի լե-
զուին ա. տարուայ մասին։ Արդարեւ կը լինին կէտեր, ու-
րոնց մասին մենք գուցէ մանր ու բարակ չենք խօսել, բայց
վստահենք, որ գորանք երկրորդական և երրորդական կէ-
տեր կը լինին, մինչդեռ զիսաւոր ասիլքները արդէն ա-
սացինք պատշաճաւոր ընդարձակութեամբ։ Մենք սկզբու-
մը նպատակ ունէինք այս բացադրական գրքի մէջ Մայ-

րենի լեզուի բ. տարուան ևս նուիրել միքանի գլուխներ,
բայց հանգամանքներն առ այժմ խափանառեթ են լինում
գորան։ Նախ՝ մենք ամենևին ժամանակ չունինք և շտա-
պում ենք այս գիրքը վերջացնել, որովհետեւ Մայրենի
լեզուի է. տպագրութիւնն արդէն ցրուած է. երկրորդ
կցելով սորա հետ և երկրորդ տարուայ բացադրութիւնը,
մենք ակամայ պէտք է չափաղանց ստուարացնէինք այս
գրքոյից առանց մի տեղից տպագրելու յոյս ունենալու։

ՄԱՍՆԱԿՈՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹԻՒՆՆԵՐ ԵՒ ԲԱՑԱԴՐԱՒԹԻՒՆ
ՀԱՆԵԼՈՒԿՆԵՐԻ:

Յանօթ. 1 Մայրենի լեզուի այբբենական և ընթերացանական մասը, ինչպէս կը նկատէ ընթերցողը, անզգալի կերպով խառնվում են միմեանց հետ: Տառերի շատանաւու հետ աւելանումեն և կրթութիւնները լեզուի մէջ: Բայց լեզուի կրթութիւն ասելով չպէտք է հասկանալ քերականական կամոններ: ոչ — դա բնաւ տեղ չպէտք է ունենայ առաջին տարուց մէջ: Բայց այդ չէ նշանակում թէ նոյն իսկ առաջին տարուց չէ կարելի հաղորդել այն ամենապարզ և ամենահարկաւոր տեղեկութիւնները, որոնց մեզանում սովոր են ամենաբօնբիւն քերականական անուններ առաջ: Մենք կարծում ենք, որ եթէ սկզբնական ուսումը կանոնաւորապէս առաջ տարուի, եթէ մանուկների, բայց մեքենայականն ընթերցանութեան մէջ զարգաց նելուց, զիւրին ոճով և գործնական ձանապարհով հաղորդեն մի քանի հմտական տեղեկութիւններ իրանց մայրենի լեզուին, ասլու մեր հաստափոր քերականութիւնները ստիպուած կը ինին ակամայից նիշարանաւ և կը հրաժարուին խեղձ մանուկների սիրտը մաշելուց և ուղեղը բժացնելուց: Մեր գասագիրքը գործածող ուսուցչէ նալատակներից և պարտականութիւններից մինն եւ այդ պէտք է լինի — զարգացնել մանուկներին մայրենի լեզուի մէջ ոչ միայն ընթերցանութեան և զուցագրութեան միջնորդեամբ, այլ հաղորդելով և գործնականապէս սեպահականացնել տալով նորանց սկզբնական քերականական գիտելիքներ և տրամաբանական տեղեկութիւններ կարդացածի մասին: Սորու համար ուսուցիչը առաստ նիւթ ու տի. այսպէս մեր գրքի 1, գասը կազմուած է միավանկ բառերից, մասամբ իրեւ հեշտ ընթերցանելի բառեր, մասբառերից, մասամբ իրեւ հեշտ ընթերցանելի բառեր, մասամբ և նրա համար, որ աշակերտը այդ գասին պէտք է գաղտնափառ առանան վաների մասին: 3, 4, գասերը կադմուած են երկավանկ և բազմավանկ բառերից, 5 գասը բառերից նուազական — քնքուշական մասնիկներով: 6, 7, գասերը առաջարկում են առարկայ և գործողութիւն երեք գլխաւոր ժամանակներով (այժմ, առաջ, յետոյ), 8, գաս

առաջ զլեսաւոր առարկայ, որպէս գործողութեան կատարող և երկրորդական առարկայ, որպէս նորա միտքը լրացնող, վերջացնող: 9 գասը առարկայի խկական, անփոփոխ անունը (յատուկ) և փոփոխական, երկրորդական անունը (հասարակ), 10 գաս — բարդ միտք: Երրորդ աստիճանում, 11 գասում աւելանում է որպիսութիւն ցոյց առուղ բառը, 12 և 13 գասերում առարկայի մէկը (եզակի) և բառը (յոգնակի), 14 գասում պատկանելութիւն ցոյց տուշաւը (յագնակի), այդ և հետեւեալ գասերում զանազան հարող բառեր: այդ և հետեւեալ գասերում զանազան հարցական նախաղասութիւններ իրեւ բերանացի և գրաւոր վարժութեան նիւթ զիւսաւոր առարկայի վերայ: Այսուշաւե այդ վարժութիւնները մասամբ կրինվում եւ մասմիշ ընդարձակվում են այլ և այլ ձևափոխութեամբ: Բայց այս մասին արգելի խօսել ենք իւր տեղը Այստեղ կասինք միտքն, որ այս տեղեկութիւնները պէտք է հաղորդել մանուկներին բոլորովին գործնական ձանապարհով, առանց քերականական որոշման զիմելու, իսկ եթէ դուք մը ասպիր էք հարցնելու: ինչ է անուն, ինչ է յատուկ անուն՝ որ բառերին ենք ասում եզակի և այն լաւ է անուն՝ որ բառերին ենք ասում եզակի և այն լաւ է բոլորովին չը հաղորդէք այդ տեղեկութիւնները: Այս նըւբատողութիւնից յետոյ անցնենք հանելուկների բացադրութիւններին:

Երես 25 հանելուկ՝ ջուր:

” 28 ինդիր՝ վեց սագ:

” 32 ա. հանելուկ՝ յունփարի 2-ին. բ. ինդիր՝ միտքնանձ:

” 35. հանելուկ՝ մանուշակ:

” Գ.Ի.Պ.Ա.Յ.Ն.: Առաջին տողերը երգելիս երեխանները մէկ մէկի ձեռք բռնած շրջան են կազմում մանգալով: Հինգերորդ տողը երգելիս կանգնում են և յեայ շրջելով և երբեմն կանգնած ներկայացնում են գիւղացուսերը և ասելով „Ոչա այսպէս անում է և այլն”: Միւնոյն ձեռք ներկայացնում են նոքա զիւղացու բոլոր գործողութիւնները — ինչպէս է հնձում, ինչպէս է կրում, և ինչպէս է կալում: Խոկ վերջին առջերը երգելիս նոքա մեղմելով իրանց ձայնը սակաւ առ սակաւ խոնարհելով, չու

քում են մէկ ծնկան վերայ և զլուխները հանգստացնելով
մի հաս ձեռի մէջ քնած են ձեւանում, յետոյ վիրկե-
նալով երգում են. «Ապա անհոգ գիւղացին» և այն:

“ 36 Խնդիր առկաձեւ. Առաջ տարաւ գառը, յետոյ
տարաւ խոտը և յետ բերեց գառը, այնուշետեւ անցկա-
ցրեց գայլը և վերջում դարձեալ դառը:

40 Երկու հովիւ (խնդիր). Յովհաննէսն ունէր հինգ
ոչխար, իսկ պետրոսը երեք:

45, Հանելուկներ. 1. բերան և ատամներ. 2. քը-
թածակներ. 3. զլուխը, ականջները, աչքերը, քիթը:

4. Գլուխը:

53, Հանելուկ՝ մարդս մանկական, այրական և զա-
ռամեալ հասակում:

ՊՍԱԿՆԵՐ: Երեխանները փոքր խմբերով բաժանվում
են չորս տեղ պատկների թուով և խրաքանչխերը մի պասկ
է ներկայացնում առանձնապէս, կարգով երգելով իրան
յարմարեցրած երգը և միենոյն ժամանակ շրջանակ կազ-
մելով իւր դրութեամբ: Վերջին տանը հասնելով, բոլոր
խմբերը միանում են, մի ամբողջ շրջանակ կազմում և
պտոյտ գալով միմեանց ձեռք բռնած երգում են. «Սի-
րուն կանաչ պսակին» և այն:

« 54 Գլուշակիր. Տարուայ եղանակները ամիսները, շա-
բաթները, օրերը, ցերեկը, գիշերը:

Ծանօթութիւն 2. Մայրենի լեզուի ա. տարուայ
պատմողական բովանդակութիւն ունեցող յօդուածներից
շատերը մենք բաժանել ենք առանձին հատուածների
աշակերտների հեշտութեան համար: Բայց սակաւ չեն և
այնպիսի յօդուածներ, որոնց թողել ենք առանց հա-
տուածների բաժանելու, թէ այս վերջինները և թէ այսու-
հետեւ պատահող նշանաւոր յօդուածները (Մայրենի լե-
զուի բ. և գ. տարիներում) աշակերտները պէտք է աշ-
խատեն պատմելուց առաջ հատուածների բաժանել, նա-
յելով բովանդակութեան դլխաւոր և յատկանիշ կէտերին:
Նայելով թէ սանիկը իւր կարգացածը ինչպէս է հատու-
ածների բաժանում, իսկոյն կարելի է դնահատել, թէ
որքան հասկանում է նա կարգացածը և որքան ընդունակէ
տուած նիւթի մէջ զանազանել զլխաւորը երկրորդականից:
Հիմնական պատահականից:

Ծանօթութիւն 3. Մեր գասագիրը գործածովներից
ոմանք գուցէ կկարծեն, թէ մենք աւելորդ ենք համա-
րում պատկերների գործածութիւնը մանկական գրքերում,
ուստի և նորանց գուրս ենք ձգել մեր գրքից: Ամենեւին
ոչ: Ընդհակառակին մեր տեսութեամբ պատկերները ոչ
միայն դրաւում են մանուկներին դիւրացնում են նորան
բացադրել յօդուածի միտքը պատկերի միջնորդութեամբ,
ոչ միայն նպաստում են զննական ուսման, այլ և նրբաց-
նում են մանկական ժաշակը և կերակուր են տալիս նու-
րա երեակացութեանը: Տարաբաղտաբար մեր բոլոր պատ-
կերները անցած տարուայ կամքջի վերայ եղած հրդեհի
ժամանակ հրոյ ճարակ եղան, իսկ մենք այս տպագրութեան
համար նորերը պատրաստել տալ չը կարողացանք: Այսու-
ամենայնիւ մենք մատղիր ենք մեր գրքուկի միւս տպա-
գրութիւնների ժամանակ կարելի եղածին չափ զարդարել
նորան պատկերներով:

Ծանօթութիւն 4. Վերջապէս մենք չենք կարող կըն-
քել մեր խօսքը, առանց մի երկու բառաւասելու շարժական տա-
ռերի գործածութեան մասին: Մեզանում, ողբան ինձ յայտ-
նի է, շարժական տառերի գործածութիւնը շատ սիալ
են ըմբռնում . . . Ուսումնարանն ունենում է մի կամ
երկու այլութեն, ուսուցիչը, բառը վերլուծելով՝ գարում
է իւր ձեռքին եղած տառերը տախտակի վերայ, տառ է ա-
շակերտներին դրա անունը, ասել է տալիս, և վերջ շատ ան-
դամացդ մի երկու այլութենն էլ չունենալով՝ խեղձ ուսու-
ցիչը ոտիսուած է լինում նկարել տառերը տախտակի
վերայ: Այստեղ անզ չեն ունենում ոչ տառերը բազմա-
զիմիկապակցութիւնները, ոչ աշակերտների համար նշանա-
կուած ինքությն աշխատանքները . . . շարժական տա-
ռերի սակաւութեան պատճառով ուսուցիչը բաւականա-
նում է վերլուծելով միմայն միավանկ բառեր, իսկ ա-
շակերտները զրկուած են անգամ միավանկ բառերի վերայ
վարդութիւններ անելուց, որովհետեւ նրանց տառեր չէ
տրվում . . . Սորանից յետոյ զարմանալի չէ, որ մեզա-
նում հնչական ոճի օգտակառութիւնը հերքվում է և շա-
տերը (մինչև անգամ որոնց կողմից չէր կարելի սպասել)
կարծում են թէ հնչական ոճով, վերլուծական եղանա-

կով տառերը ու շրեցնելուց յետոյ էլ, աշակերտները մի
տեսակ զիր կապելով են կարգում: Տուէք ուսուցչի ձեռա-
քը հինգ կամ վեց այբուբեն, դոյնքան էլ տուէք իւ-
րաքանչեւր աշակերտին. կատարեցէք և կատարել տուէք
այն ամենայն վարժութիւնները, որ մենք առաջարիում
ենք այս ձեռնարկում, մի զլանաք, մի արհամարհէք սորա
մէջ երևեցող մանրամասնութիւնները, զանցառութիւնները,
ցատքումներ մի անէք և զուք, երբ զասագիրքը մանուկ-
ների ձեռքը կրաք, զարմացմամբ կը նկատէք, որ նորանք
ծանր ու հանգարա, բայց առանց դժուարութեան, կար-
դում են ձեր առաջարկածը ինչուեղից և կամենաք, ա-
ռանց վանկերի, առանց զիր կապելու:

20135164

«Ազգային գրադարան»



NL0063910

