

առաջացած բարոյական սովորութիւնն էլ այն է, որ մեծ երին և ուստցիչներին չեն յարգում, երեմն գրքեր են դողանում և այլն, և որ գլխաւորն է, անգործ են դառնում ու ծուլանում:

Լ. Ն. Տալսոն,

Ժ. Ը.

ԴՊՐՈՑԱԿԱՆ ԳԱՐՏԵԶՆԵՐ ԵՒ ԱՇԱԿԵՐՏԱԿԱՆ ԱԾՈՒՆԵՐ
(ՄԱՐԳԵՐ *)

Նոր ժամանակներս սկսում են դաստիարակչական միջոցների մէջ մեռեալ նիւթերի տպաւորման փոխարէն կենդանի դիտողութեանը խիստ կարևոր նշանակութիւն վերագրել և դաստիարակչական առարկաների ընտրութեան ժամանակ նախամեծար են համարում այն ամենն, ինչ որ ծառայում է կենդանի դիտողութեան։ Այս կը թութեան մեթոդն ուսումնասիրելիս դպրոցական պարտէզը չէ կարելի չընդունել որպէս դաստիարակութեան մի օրգանական բազկացուցիչ մաս։ Սկանդինաւեան շատ դպրոցներում պարտիզի մշակութիւնը արդէն ընդունել են դաստիարակութեան որպէս մէկ էական մասը։ Նոյն պէս Բրիտանական ժողովրդական դպրոցներում արդէն մտցրել են գործնական պարտիզպանութիւնը։ Աւստրիական ժողովրդական դպրոցական կանոնագրութիւնը դըպրոցական պարտէզն արդէն բացատրում է որպէս մի անհրաժեշտ ուսուցման միջոց բոլոր ժողովրդական դըպրոցների համար **) և պարտաւորեցրել է համայնքներին

*) Schulgarten und Schülerbeete. Dr. Heinrich Pudor in Berlin.—Comenius—Blätter für Volkserziehung. 1904 Erstes Heft.

**) Գերմանիայում դեր Զենտրալասչուս դաստիարակութեամբ երեսվուսան ու Սենքենդորֆի միջների այլոց հետեւում է նոյն ձգտումներին։

յատկացնելու իւրաքանչիւր դպրոցին մի կտոր հող պարագիղի համար, թէպէտեւ իրականութիւնը լիովին չէ համապատասխանում՝ այդ պահանջներին։ Մի իսկական դպրոցական պարտէղ այնպէս պէտք է կազմակերպուած լինի, որ իւրաքանչիւր աշակերտին մի ածու յատկացուի, որը նա ինքը պէտք է մշակէ։ Այսուեղ, ինչպէս ուսման միւս ճիւղերում, պէտք է ձգտել կանոնաւոր յառաջադիմութեան։ Դորան այն եղանակով կարելի է հասնել, որ աշակերտն իւրաքանչիւր տարին նոր տունկեր մշակէ, այնպէս որ բոլոր աշակերտների ձեռքով մշտկուած տունկերի ամբողջութիւնը կազմէ մի կատարեալ ծաղկանոց, միևնուն ժամանակ և մի շահարեր պարտէղ։ Մանուկներին կարելի է մշակութեան յանձնել ծաղիկներ, պատանիներին բանջարեղէն, իսկ երիտասարդներին ծառեր։ Մշակութեան ուսուցիչը ճիշտ այնպէս պիտի սովորեցնի պարտիզանութիւն, ինչու ցանկալի կը լինէր, որ դպրոցական մի ուսուցիչը պարտիզի մշակութեան հրահանգութիւնն ևս միասին յանձն առնէր։

Մի աշակերտական ածուներով դպրոցական պարտիզի կազմակերպութեան և պարտիզանութեան՝ որպէս ուսուցման առարկայի օգուտները՝ նշանակալից են, և այդ նշանակութիւնը կանխօրէն հարեանցի նայելու բան չէ։

Այս նշանակութիւնը տարածւում է ամենազանազանակերպ ուղղութիւններով։ Մի ընդհանուր գաղափար սուանալու համար մենք կը զանազանենք՝ նշանակութիւնն ընդհանրապէս և մասնաւորապէս։ Նախ դիտենք մենք մշակութեան գասի մասնաւոր օգուտները։ Նոքա տարածւում են նախ բուսաբանութեան շրջանում, բուսականութիւնը չէր սովորեցուի այլ ևս միայն թղթի վերայ, այսպէս տաած կանաչ սեղանի մօտ, այլ բնութեան մէջ, կամ առնուազն այսուեղ կը հիմնէր, և միշտ՝ երբ պէտք լինէր, դէպի այս դիմել կարելի կը լինէր։ Բնաւ տարակոյս չկայ, որ երբ աշակերտը տունկերի մէջ ոչ միայն պտտում է, այլ նոցա խնամում և մնուցանում է, ստանում է աւելի խորին ծանօթութիւն նոցա էութեան և

տնկելու ու աճեցողութեան օրէնքների մասին, քան եթէ նա դրանք տեսնէ մի միայն իւր գրասեղանի վերայ ընկած։ Ուզիղ պատի է առնւում ի հարկէ գիւղական դպրոցների համար։ Բայց որովհետև գիւղատնտեսութիւնը ամբողջ ժողովրդի սնուցիչն է, ուստի այս ուղղութեամբ կրթութիւնը և քաղաքային դպրոցներին նպաստաւոր է։ Այս թերեւ այս կերպով ջնջուի այնօր այնպէս յաճախ երեան եկող սուր հակագրութիւնը գիւղացիների և քաղաքացիների մէջ, որը հիմնուած է վերջիններիս գիւղատնտեսութեամն նկատմամբ ունեցած տղիտութեան վերայ։ Այս ուղղութեամբ դպրոցական պարտէզը պէտք է պարունակէ մի մասնաւոր բաժին գիւղատնտեսութեան համար և այս տեղ տեսականը գործնականի հետ պիտի հայթայթէ աշակերտին անհրաժեշտ ծանօթութիւններ։

Նոյնպէս և կենդանաբանութիւնը կօգտուի դպրոցական պարտիզից, և կենդանաբանութեան ուսուցիչը կարող է շատ կենդանիներ, ինչպէս թռչուններ, թիթեռնիկներ, միջատներ, որդեր և այն աշակերտներին ցոյց տալ կեանքում։ Թէ այսպիսի մեթոզն ինչ օգուտ կռւնենար, մարդկարող է ըմբռնել, երբ մտածում է, որ հէնց յատկապէս դաստիարակութեան պարտաւորութիւնն է մասնաւկներին տեսնել սովորեցնել, դիտել սովորեցնել։ Եւ երբ մանուկները դիտել և զննել են, այն ժամանակ է միայն համար պահանջւում և նոյցա ծանօթութիւններ հազորգւում զննուած առարկաների վերայ։ Ուզիղ այս տեսակէտով և միւս առարկաների ուսուցիչները կարող էին դպրոցական պարտիզի արգիւնքից օգտուել, կամ դպրոցական պարտիզի մշակութեան հետ կազ ունեցող աշխատանքները գոնեայ մի փորձնական վարժութիւն կը լինէին զանազան ժամերում սովորածների համար, այսպէս օր. բուսաբանութեան, երկրաշտփութեան և հարթաշափութեան համար։

Հանքաբանութիւնը, երկրաշափութիւնը և վիմագրութիւնը (Petrographie) և երկրաբանութիւնը կարող են մինչև անգամ ուղղակի օգտուել դպրոցական պարտիզից։

այդպէս ընագիտութիւնն ու աարրալուծութիւնն։ Այս
նկատմամբ դպրոցական պարտէզը մասնաւոր արժէք կառ
բող է ունենալ րէալական դպրոցների համար, նկարչութեան
ուսուցիչը նոյնպէս օգուտներ ունի դպրոցական
պարտիզից։ Այսօր գաճարձաններից նկարել տալուց աւելի
ու աւելի հեռանում են, նախամեծար են համարում
բնութեան անմիջական նախատիպը և արտանկարումը
հիմնում են կենդանի բնութեան զննութեան վերայ։ Ահա
այստեղ դպրոցական պարտէզը կարծէք մի դիւտ է, ինչ
պէս գծերն, ուրուագծերը, մարդակները գիտել սովորեա-
լու, այնպէս և գրանց ընդօրինակելուն վարժուելու։ Դրա
հետ միասին ծաղկեների ու տերեների դոյների և դար-
նան, ամրան ու աշնան գունափոխութեան դիաովութիւնը-
ինչ վերաբերում է դպրոցական պարտիզի օգուտնե-
րին ընդհանրապէս, և ս խիստ զանազանակերպ են։ Նաև
դպրոցական պարտէզը միջոց է տալիս աշակերտներին
կազդուրուելու։ Պարտիզի աշխատանքը կազդուրումն է
աշակերտի համար այն կերպով, որ նա աշխատանքի մի
փոփոխութիւն է նշանակում, որովհետև աշխատանքի
փոփոխութեան մէջ կայ կազդուրումն և յօդնեցնող է
միայն միենոյն ուղղութեամբ երկար շարունակուող աշ-
խատանքը։ Կազդուրման հետ ձեռք ձեռքի ընթանում է
գրգիռը, բնութեան խիստ մօտ շփման պատճառով աշա-
կերտը զննութեան և գիտողութեան հիմամբ, ինչպէս և
ինքնագործունեութեան հիմամբ հետաքրքրութեան գրգիռ-
է ստանում թէ դէպի մասնաւորը և թէ դէպի ընդհա-
նուրը։

Նա գրգիռ է սաանում բնութիւնը խորապէս ըմբռու-
նելու և գրանով նրա գիտութեան ծարաւը յագենում է։
Հաճութիւնը դէպի հոգեկան աշխատանքն ու ստեղծա-
գործութիւնը, ճանաչելը և հետազոտելը կենդանի է
մնում։ Դպրոցական պարտիզի մշակութեան միջոցով կտ-
րող է դարձեալ կարգաւորութեան զգացումը կաղմա-
կերպուել, աշակերտը սովորում է կարգ ու կանոնի էռ-
թիւնը, այսինքն թէ խրաբանչւոր իրը իւր խկական աե-
թիւնը,

զումն է։ Նմանապէս և գեղեցկութեան զգացումը գրգիռ է ստանում, կատարելադորիմում է և քնքանում։ Որովհետեւ մենք բնութեան մէջ ենք գանում միշտ սկզբնաւիպը գեղեցկութեան բոլոր կանոնների և օրէնքների համար, բնութեան մէջ վերցնում մենք մեր ըմբռնումները գեղեցկութեան մասին, բնութեան զննողութեան մէջ է կազմում մեր գեղեցկի իդէալը։ Դաստիարակութեան համար բնականապէս սա ամենամեծ արժեքն ունի։ Որովհետեւ դպրոցը ինչ տեսակի էլ լինի՝ աշակերտին վսասչէ, երբ բնական—գեղեցկի խելամտութեամբ և սիրով ներշնչում է։ Եւ բացի դրանից նրա համար օգտակար կը լինի, երբ նա բնութեան մէջ դրոշմուած օրդանական օրէնքները սովորում է, օրդանական աճման օրէնքները և զարգացման օրէնքները, և առաջնորդւող դասաւութեան միջոցին այսուեղ՝ բնութեան մէջ՝ աղբիւրի մօտ բոլոր այս կարեւոր օրէնքները շատ աւելի դիւրին և արագ կը հասկանայ նա, քան գրքերից և թղթերից, այն, այսուեղ սուքա նորա մէջ կատարեալ միս և արիւն կը դառնան։ Ես կը զարմանայի, եթէ աշակերտը, երբ նա տունկերը խնամում է կամ այսպէս ասած դաստիարակում է, դրանից նոյնպէս շղէտք է սովորէր ինքն իրան դաստիարակել, Որովհետեւ խրաքանչիւր դաստիարակութիւնը հնարաւոր է միայն ինքնադաստիարակութեան հիմամբ, բայց այս ինքնադաստիարակութեան համար ձաղիկների և տունկերի այն խնամքն ամենայաջող ներգործութիւնը կանէր։ Բացի այդ սորա հետ արդէն հեմքը դրւում է ապագայում սեփական որդիների մեծացնելուն և կրթելուն։ Այն էլ խիստ գնահատելի է, որ աշակերտը պարտիզպանութեան ժամանակ ինքնուրոյն է, այն խսկական մտքով, մինչև անգամ ստեղծագործող է։ Նա սովորում է այսպէս ինքնաշխատութիւն, ինքնօրէնութիւն, նա կը հասկանայ, թէ ինչ է անհատականութիւնը։ Նա ինքնագործունեայ է և կը սովորի հասկանալ արտեստագիտական ինքնաստեղծագործութիւնը։ Բնութեան՝ նորա լինելու և աճելու յարատեն և կենդանի զննողութիւնից

յառաջ կը դայ աշակերտի մէջ մղումն մի կողմից բնութիւնը հետազօտելու, միւս կողմից սակայն նոյնն ընդօրինակերու Զէ որ Թուէօթէլ, Պետալօցցի այսպէս էին հասկանում դաստիարակութեան սկզբունքը, Զննողութիւնը պէտք է աշակերտին ստեղծագործ դարձնի:

Վերջապէս պարտիզպանութիւնը գործ կը դնէ աշակերտի վրայ ցանկալի բարոյական կրթիչ աղդեցութիւն, նորան կազմատի մակերեւոյթական լինելուց, նորա զգացմունքը կը կատարելագործի, նորան կարելի է ասել ոգի կը տայ ներկայումո դանդառում են միշտ, թէ ներկայ սերընդի մէջ խէջալները հազուադէպ են: Ահա ուղղակի պարտիզի մշակութիւնը, ինչքան որ սա մանկան կամ աղջկան միջոց կը տայ անհատապէս զբաղուելու և միհնոյն ժամանակ ինքն իրա մէջ խորասուզուելու, կարող է այստեղ օգնել և բարձր ու աղինիւ բնութիւններ կազմակերպել: Այս հէնց սորա մէջ, պարտիզի մշակութեան բարքը կրթող ներգործութեան մէջն է թերեւ նորա ամենաբարձր արժէքը: Մանկավարժները չպէտք է սորան հարեւանցի նայեն: Ըէալական դպրոցներում բնաշագիտութեան, նախնական դպրոցներում բանջարեղէն և պտղատու ծառերի, դիւղական դպրոցներում էսթէտիքական—արուեստական, այդ բոլորի մէջ սակայն մի կողմից առողջապահական, միւս կողմից բարքի կրթութեան վրայ կարելի է ծանրանալ: Մենք ունինք այստեղ պէտք եղած հրահանգութեան նիւթից աւելին, որն ոչ թէ ծանրաբեռնութիւն, այլ մի թեթեացումն ունի որպէս հետեանք, մանաւանդ որ գարնան, ամրան և աշնան իւր տեղն ունի:

* * *

Մենք նկատենք այժմ հարցի առողջապահական նշանակութիւնը, նատ տարիներից սկսած Գերմանիայում մանկավարժական շրջանում մի շարժում է սկսել, որն այն բանի կողմն է, թէ դպրոցներում աշակերտի ոչ միայն հոգեկան և այլ և մարմնական կատարելագործութիւնն

ևս հաշուի պէտք է առնուի, մանաւանդ որ հոգին մարմնի հետ կապուած է և մարմնից կախումն ունիւ Այդ շարաժումը, որի գլուխն է կանգնած երեսփոխան Թօն Շենքենդորթ, նպատակ է դրել երիտասարդական և ժողովը վրրդական խաղերը։ Աշխատում են մարմնամարզութեան ժամերն աւելացնել և ձգուում են ճաշերից յետոյ ազատ ժամանակ ձեռք բերել խաղերի համար։ Միւս կողմից աշխատուում է տան աշխատանքը (աշակերտի) սահմանափակել և որքան հնարաւոր է բոլորովին վերացնել։ Դրայ բոցական առողջութեան խնամատարութիւնն և դպրոցական առողջապահութիւնը նոյնպէս ստանում են աւելի ու աւելի մեծ նշանակութիւն։ Սորա հետ կապ ունի այն շարժումն, որ դպրոցական պարտէզների և աշակերտական ածուների խնդրի ջատագովն է։ Պարտիզանութիւնը ամենաառողջ մարմնավարժութիւններից մէկն է, դիսաւրապէս այն պատճառով, որ նա մարմինը միակողմանի կերպով չէ զբաղեցնուած, այլ նոյնը ներդաշնակօրէն կազմակերպում է։ Բոլոր մարզանքները (sport) աւելի կամ պակաս կրում են այն յոռի կողմն, որ նոքա որոշ դուժարանները, մկաններն և ջիղերն ի մեաս միւսների զարգացնում են։ Յատկապէս միայն լողալը մի մարմնամարզութիւն է, որը մարմինը ներդաշնակօրէն զարգացնում է ինչպէս պարտիզանութիւնը։ Նմանապէս մարմնամարզութիւնը աւելի կամ պակաս ունի վերսիշետլ յոռի կողմը, մանուանդ երբ այնողէս է կատարւում, ինչպէս այսօր սովորական է դպրոցներում։ Շատ խաղեր իրաք զբաղեցնում են մարմինը զանազան ողովութեամբ, և նոքա այն լաւութիւնն ունեն, որ հասարակական ողի են յառաջացնում և որոշ բարսյական առաքինութիւններ (վճռականութիւնը, նպատակի դիտակցութիւնը, զործունէութիւնը և այլն) զարգացնում են, այնողէս և պարտիզի մշակութեան նկատմամբ դարձետլ ի նկատի է առնեում։ Որ նա ենթակայի զգացմունքի, նրա հիմնուորման և խորունկացման վերայ ցանկալի աղդեցութիւն է դործ դնում։ Սակայն ինչ որ զիսաւորապէս ուշադրութեան

արժանի է, այն է, որ պարտիզավանութիւնը ընդհանուր է ոչ ուրիշ կերպ, այլ միայն թարմ օղում կառելի է անել, մինչդեռ մարմնամարզութեան արժանիքը հետո գորանով ցնորսական է դառնում, որ այդ տարուայ որոշ ժամանակներում միայն փակուած միջավայրում կառելի է կատարել: Երիտասարդութեան պահանութեան և ամենաանհրաժեշտ է առողջութեան պահպանութեան համար, օրուան ժամերի մեծ մասը փոշոտ գասարաններում փակուած է: Եթէ յաջողուեր դասի առանձին մասերը, ինչպէս բնական պատռ մութիւնը, մշակութեան դասի հետ միացնել, կամ նոյն պէս գոնէ մասամբ պարտիզում դասախոսել, այսպէս մենք շատ բան շահած կը լինէինք մեր երիտասարդութեան առողջապահութեան համար, եւ եթէ իրօք ինչպէս ցանկանում է Աւտորիական նախնական գպրոցական օրէնքը, գոնէ թզմի վերայ, ծաղիկների և բանջարեղենների մշակութեան դասը, որպէս մի օրդանական բաղադրիչ մասը դառնայ ժողովրդական կրթութեան, այսպէս մեր ժողովրդի առողջութեան համար նմանապէս շատ բան շահած կը լինենք, գեռ չեմ յիշում այն, որ նոյնպէս որոշ սօցիալական չարիքները նպաստաւոր ազդեցութիւն կը կրէին, այսինքն կը մեղմանային: Մարդու ոչ հոգի է և ոչ էլ զուտ մարմին, նա մի ամբողջութիւն է մարմնից և հոգուց և պէտք է այնպէս դաստիարակուի ու գարգանայ: Խոկ հազիւ թէ մի մարդկային գործունէութիւն կայ, երբ հոգեկանն և մարմնականն այնպէս ներքին կապակցութեան մէջ լինին, որքան պարտիզավանութեան ժամանակը: Այս տեղ խիստ դժուար է առել, ուր զգայականը, հոգեկանն և մտաւորը վերջանում է և մտաւորականն ոկտումբ: Դրանով ստկայն դաստիարակութեան ուղղակի մի տիպար միջոց է տրւում: Դպրոցը պէտք է կեանքի համար հրահանգէ, առում են ամենայն իրաւամբ: Ուստի պէտք է մանկան ոչ միայն լոկ պատրաստի գաղափարները հաղորդել, այլ պէտք է նրան ճանապարհ ցոյց տալ, որ ինքը գաղափարներ կազմակերպէ: Այս նշանակում է, պէտք է

նրան զննելու և դիտելու համար կրթել նոյնպէս և այնտեղ մշակութեան դասն ամենայարմաքն է:

Մարմնական կատարելագործութեան հասնելու համար այսօր դաստիարակութեան ծրագրում մարմնամարզութիւնն է ընդունուած, որն էլ դրում է դասերի վերջը՝ Այդ իւրաքանչիւրը սեփական փորձառութեամբ կը դիտենայ, թէ ինչպէս հոգին միակողմանիօրէն խիստ յոգնեցնող միւս դասերից յետոյ յաճախ ինքն իրան անընդունակ էր զգում մի կանոնաւոր՝ կրթելու յարմար մարմնամարզութեան, Ենթական այժմ մտաւորապէս այնքան է յոգնել, որ այլ ևս մարմնապէս բնաւ աշխատել կարող չէ: Խաղը գեռ ևս ինչ և իցէ: Բայց պարտաւորիչ «աղատ վարժութիւնները» դժուար են: Դրանով սակայն մարմնամարզութեան ամբողջ արժանիքը, որ մարմնական կազզուրման մէջը պիտի լինէր, ջուրն է ընկնում: Եւ այդպէս էլ, երբ մարմնամարզութիւնը միւս դասերից անմիջապէս առաջ է կատարում: Այն ժամանակ մարմինն այնքան յոգնած է, որ նորան կապուած հոգին աշխատել չէ կարող: Այստեղ մենք չօշափում ենք հէնց մի քաղցկեղը նոր ժամանակուայ կրթութեան, որը մարզուն երկուքի է ճեղքում: Հոգեկան մարդ, մարմնական մարդ, մինչդեռ օրինակի համար հին յոյների մէջ հոգում էին այն բանի համար, որ մարդուն որպէս մի ամբողջութիւն կրթեն: Եւ ինչպէս ասուեցաւ, պարտիզի մշակութեան մէջ այս վատ կողմը չի լինի: Այստեղ ամեն ինչ միացած է, և աշակերտը ոչ միայն կրթում է հոգով և մարմնով, այլ և դորա հետ միասին կազզուրեռում է՝ վերջինս մանկավարժութեան տեսակետով նոյնպէս մի անծանօթ օդուռ չէ: Հայնրիխ Մարէշը իրաւամբ ասում է, «Մեղ թում է պարտիզի աշխատանքը կոչումն ունի նոյնպէս մասնաւորապէս աղջիկների համար մարմնամարզութեանը վոխարինելու կամ նոյնը լրացնելու, որովհետեւ մանուկները մաքուր օդի մէջ են դուրս գալիս, ըոլոր մկանները շարժում են, զգայարանքները աշխատութօրէն զբազւում են, և մարդը վարժում է արեգակի ճառագայթներին և

քրտնքի կաթիլներին։ Պէտք է նկատել, որ իւրաքանչյւր
երեխան իր աշխատանքի կազմի և այլն։

Հեղինակը յօդուածը վերջացնելով՝ յիշում է գերմանական այն բոլոր դպրոցները, որոնց մէջ արդէն իրականացած են դպրոցական պարտէզները և աշակերտական ածուները:

ԳՐԱԿԱՆ ՄԱՏԵՆԱԻՉՈՒԱԿԱՆ

ԺՈՂՈՎՐԴԱԿԱՆ ԽԱՂԵՐ

9.

Բառերի եւ խօսքերի ազդեցութեան տակ յարագրութիւնը լինում է ճիշտ այնպէս, ինչպէս որ հիմնական երկեակների միանալուց քառեակներ են կազմում։ Մի խաղի մէջ եղած մի բառ կամ խօսք յիշեցնում է մի ուրիշ խաղի մէջ եղած նոյն կամ համանման բառը կամ խօսքը, ուստի և երկրորդ խաղը, երբեմն և երրորդը են, առևամ է առաջին խաղի ետևից, և երկու, երեք և աւելի խաղեր միացած մնում են յիշողութեան մէջ և ապա երգում թէ միասին և թէ անկախ։

Այս կերպով կազմուած մեծ երգերի տներն իմաստով իրարու աւելի են յարմարում քան դէպքի կամ անձի ազդեցութեան տակ միացածներինը։ Սակայն սրանց մեծ մասն ևս արուեստի տեսակէտից անյաջող բաներ են, որովհետեւ անկախ խաղերի յարադրութիւնն այստեղ արտաքին է և հիմնուած չէ բովանդակութեան վրայ։ Ուրիշ