

Հիգա ՀԱԿՈԲՅԱՆ Նունե ԱԴԱՍՅԱՆ

ՈՒՍՈՒՅԱԱՆ ՀՈԳԵԲԱՆԱԿԱՆ ՀԻՍՈՒՏՆՔՆԵՐԻ ՇՈՒՐՋ

Թեման արդեն բազմից ամփոփիչ շարադրանքի առարկա է եղել: Որպես կանոն՝ այն լուսարանվում է հոգեբանության, երբեմն նաև դիդակտիկայի դասագրքերում: Թեև սույն շարադրանքը ամբողջությամբ կառուցված է հոգեբանական ուսումնասիրությունների հյուրի վրա, այն կլուսարանն դիդակտիտական տեսանկյունից:

Հիրավի, ո՞րն է քննարկման առարկան ուսուցման հոգեբանական հիմքերը բնութագրելիս: Ի՞նչ հարցերի պեսոք է պատասխան տալ:

Քանի որ ուսուցմը ուսուցչի և կրթության բովանդակության փոխգործողությունն է ու փոխադարձ կապը, ապա ուսուցման հոգեբանական հիմքերը ենթադրում են ուսուցչի և կրթության բովանդակության, աշակերտի և կրթության բովանդակության փոխգործողության հոգեբանական առնան պարզաբանում: Առանց առաջինի, այսինքն ուսուցչի (դասավանդման գործունեություն) և աշակերտի (ուսման գործունեություն) փոխգործողության չի կարող լինել երկրորդ, այսինքն, ուսուցչի և կրթության բովանդակության փոխգործողության առումը, որովհետև այս դեպքում կրթության բովանդակությունը ուսուցչին պեսոք էլ չէ: Առանց առաջին առնան՝ ուսուցչի և աշակերտի փոխգործողության չի կարող լինել և աշակերտի և ուսումնական նյութի՝ դրսից կազմակերպված փոխգործողություն: Իսկ յուրացման փուլերի գիտական հիմքերի ընդհանուր բնութագիրը դժվարանում է նրանով, որ դեռևս չի մշակված մի ամբողջական հայեցակետ, որը կարողանար համապարփակության հավակնություն ունենալ, ընդունակ լինել մեկնարանելու յուրացման գործընթացի բոլոր երևույթներն առանց բացառության:

Դեռ ավելին, նշանավոր հոգեբան Պ. Գալաքերինը, ենթադրում է, որ ըստ էության մանկական մտածողության և նրա զարգացման հիմնախնդիրների հոգեբանական բովանդակությունը շատ դժվար է հայտնաբերել գոյություն ունեցող հայեցակարգում, ուր հոգեբանությունը փոխարինվում է մեծ մասմբ տրամարանությամբ, բնախոսությամբ և հոգեկան գործընթացների այլ առումներով: Անշուշտ, եթե հետազոտության առարկան պարզ չէ բուն գիտության մեջ, ապա դիդակտիկան, իսկապես ասած, դժվարանում է ուսուցման հետ կապված հոգեբանական երևույթների ներկայացման և գնահատման գործում: Պատահական չէ, որ մանկավարժական հոգեբանությունը ամենուրեք փոխարինվում է դիդակտիկայով: Հարակից գիտության այսպիսի միջամտությունը միայն օգտակար կլիներ, եթե միշտ դյուրին լիներ սահմանազատել, բեր որտեղ է ավարտվում մանկավարժական հոգեբանությունը, և որտեղ սկսվում մանկավարժությունը:

Ի՞նչ է յուրացումը: Բառափախսելով Ի. Սեչենովին, կարելի է արձանագրել, որ յուրացումը նոր փորձի միաձնությունն է նախկին փորձին, նոր տեղեկատվությունը՝ ավելի առաջ իմացածին: Այն իրենից ներկայացնում է կոտակված սոցիալական փորձի վերածում անձի սեփականության և դրանով իսկ՝ նրա հատկության: Յուրացումը կարող է լինել տարեբային և նպատակաւորված: Եթե երեխան անտառում հանդիպում է նոր բույսերի, կենդանի էակների և նկատում է դրանք, ապա այդ տեղեկատվության յուրացումը տարեբային է: Եթե տարեց մարդը գրավում է երեխայի ուշադրությունը և բացատրում է նրա տեսածը, ապա յուրացումը կատարվում է նպատականետ կերպով: Նպատականետ յուրացումը նույնպես սոորարածանվում է յուրացման՝ ինքնակրթության շնորհիվ և յուրացման՝ նպատակաւորված ուսուցման գործընթացում: Ամեն տեսակի յուրացման համար ընդիհանուրն այն է, որ նրա արդյունքը լինում է սովորելը: Հոգեբանության և մանկավարժության մեջ սովորելը անվանում են նպատակահարմար արտաքին և ներքին գործունեության ուղղությամբ ձեռք բերված ընդունակությունը: Այլ կերպ ասած՝ սովորելը գիտելիքների և դրանցով պայմանավորված որոշակի գործողությունների ու արարքների յուրացումն է որոշակի իրադրություններում¹:

Հոգեբանները յուրացման իրենց հայեցակետերը կառուցում են գործունեության վրա: Նշանակած տեսության հետ կապի իմաստն այն է, որ մարդու հոգեկան գործունեությունը առաջանանաւ կատարվում է նոր գործունեության մեջ սովորելը անվանում են նպատակահարմար արտաքին և ներքին գործունեության ուղղությամբ ձեռք բերված ընդունակությունը: Այլ կերպ ասած՝ սովորելը գիտելիքների և դրանցով պայմանավորված որոշակի գործողությունների ու արարքների յուրացումն է որոշակի իրադրություններում:

¹ Տե՛ս Տարիքային և մանկավարժական հոգեբանություն, Ա. Պետրովսկու խմբ., Մ., 1973, էջ 168:

քյունն ընդունվում է որպես նրա նյութական արտաքուստ արտահայտված գործունեության արյունք: Միաժամանակ բոլոր մտածական պրոցեսները՝ ընկալումը, մտածողությունը, հիշողությունը և, հետևաբար, յուրացումը, նույնպես գործունեության որոշակի տեսակներ են:

Հոգեբան Լ.Վիզոստսկին ցույց է տվել, որ անհատի աշխատանքային գործունեությունը, որ ամենից առաջ նշանակում է համապատասխան գործիքների կիրառում, աշխատանքի օրյեկտների վերափոխում, հանդես է գալիս որպես կուտակված կողեկտիվ փորձի արյունք: Այդ փորձի յուրացումը նոր սերնդի կողմից կարող է տեղի ունենալ և տեղի է ունենալ վերջինս արտաքուստ արտահայտված ձևով հաղորդելու շնորհիվ՝ գործողության նորությունից ցուցադրման միջոցով և բանավոր տեղեկատվության տեսքով: Մարդու հոգեկան գործունեությունը արտաքուստ արտահայտված գործողության յուրացման շնորհիվ անհստավիելիորեն կազմակերպվում է պրակտիկ աշխատանքային գործունեության նմանությամբ: Հոգեկան ակտը իր կառուցվածքով համանման է կամ կապված է գործունեության նյութական ակտի կառուցվածքի հետ: Քանի որ յուրացումը նույնպես գործունեություն ինչ-որ բովանդակության յուրացման ուղղությամբ, սովորողի ակտիվության, նրա գործունեության կազմակերպում: Յուրացման վրա չեն կարող չափել տվյալ անհատի առանձնահատկությունները: Հետևաբար յուրացման գործընթացն իրականացվում է արտաքին և ներքին գործունեության հետ կապի մեջ, այդ կապից դուրս յուրացում չի լինում: Ըստ որում, ներքին գործունեությունն իր կմիջն է դուրս յուրացման գործընթացի, յուրացման եղանակի և հոգեբանական այն նորագոյացուների վրա, որոնք առաջանում են յուրացման հետևանքով:

Հոգեբան Ս. Ռուբինշտեյնը, որի գաղափարները եական նշանակություն ունեն ոչ միայն հոգեբանության զարգացման, այլև ուսուցման ամբողջ գործընթացի ընդունման ու կազմակերպման համար, ներքին ու արտաքին գործողության կապը համոզիչ կերպով հիմնավորում էր այն բանով, որ մարդու յուրաքանչյուր արտաքին նյութական գործունեությունը իր ներսում պարունակում է հոգեբանական բաղադրամասեր, որոնց միջոցով իրականացվում է նրա կարգավորումը²:

Այսպիսով, մի որևէ գործունեության յուրացման պայմանն ու միջոցը ի սկզբանե ներքին գործունեության հետ կապված արտաքին նյութական գործունեությանն է: Ներքին գործունեությունն իր ծագումով կապված է արտաքինի հետ, և դրանք երկուսն էլ ազդում են յուրացման արդյունքների վրա, որոնք դառնում են անհատի, անձնավորության հատկություններ:

Հոգեկան և նյութական գործունեության գենետիկական կապի ակներևության, ինչպես նաև դարձումը յուրացման գործընթացը լավ հասկանալու համար անհրաժեշտ է բերել տվյալներ դարձումական տարիքում յուրացման օրինաչափությունների և գործընթացի մասին³:

Սոցիալական փորձի նախնական տարրերի յուրացումը երեխայի կողմից սկըսվում է նյութական գործողությունից և վերջինիս ընթացքում նրա ընկալումից: Սովորողի նյութական գործողությունն աստիճանաբար սկսում է ուղեկցվել սովորեցնողի խոսքային գործողությամբ: Ստեղծվում է հիմք գործողության (պատկերի) ցուցադրումով և խոսքային տեղեկատվության միջոցով փորձի հետագա հաղորդման համար: Այս բոլոր դեպքերում յուրացումը սկսվում է յուրացման առարկայի ընկալումից, հեճանում է նրա անմիջական կամ խոսքով միջնորդակիրկած ընկալման վրա: Ընկալումը յուրաքանչյուր յուրացման անհրաժեշտ պայմանն ու սկիզբն է: Սկզբնապես այն ընթանում է նյութական գործողությամբ, հետագայում՝ նյութականացված գործողությամբ՝ պատկերումով, նորելով կամ օրյեկտի խորհրդանշիչով: Ընկալումը ստեղծում է մտապատկեր, որն այնուհետև ձևավորվում է ոչ միայն օրյեկտի հետ գործողության ընթացքում, այլև բազմապիսի զգայական ընկալումների, մասնավորապես, դիտման շնորհիվ:

Զգայարանների և խոսքի օրգանների միջոցով դասի ընթացքում տեղեկատվության ընկալումը կուտակում է նախ մակերեսային, ապա հետզետե հարստացող փորձ,

² Ս. Ռուբինշտեյն, Հոգեբանության զարգացման ուղիներն ու սկզբունքները, Մ., 1959, էջ 251:

³ Ն. Պոլյակով, Նախադպրոցական մտածողությունը, Մ., 1977:

որը թոյլ է տախս հասկանալ և իմաստավորել ընկալածը: Հասկանալ կամ իմաստավորել նշանակում է ընկալվոլ տեղեկատվությունը միացնել կապերի համակարգի մեջ արդեն հայտնիք հետ: Այլ կերպ ասած, դասի ընթացքում առ նոր կայի ստեղծում է, նոր զուգորդության կազմավորում: Այս կապերը սկզբնապես ծայրահեղորեն նակերեսային են, և այդ ժամանակ աշակերտին միայն կարող է թվալ, թե ինքը հասկանում է: Դրանք կարող են և լինել պատրանքային, կեղծ, թեև սովորողը կարող է այդ չգիտակցել: Սովորելու համեմատ մարդն առաջացած կապերը իմաստավորում է առավել օրինակությամբ և ավելի լայնորեն: Կապերը, և համապատասխանաբար, ընդունումը կարող են լինել տեղային, ներառարկայական և միջառարկայական մակարդակի:

Դասապրոցեսում միջառարկայական և ներառարկայական կապերի հաստատման ընթացքում առաջանում են մտածողական և ճանաչողական կառուցվածքներ⁴, որոնք հանապատճանում են իրականության օբյեկտների բովանդակության իմաստավորմանն ուղղված գործունեության տրամաբանությանը: Դասապրոցեսում դպանց տարրերի առանձնացումը վերլուծական գործունեություն է: Ինքնին առանձին տարրերի քննարկումը ստեղծում է վերացարկում: Տարրեր կամ նման առարկաների մեջ ընդհանուր հատկանիշներ նկատելը ծնում է ընդհանրացում կատարելու ընդունակություն և այլն:

Դասի ընթացքում հաղորդվող նյութը ընկալելու շնորհիվ մարդը ոչ միայն ձեռք է թերում տեղեկատվություն այդ մասին, այսինքն գիտելիքներ, այլև ճանաչման գործընթաց իրականացնող ճանաչողական կառուցվածքներ, դրանք հետագա տարրերային կամ ճպատակառդվագա ճանաչողության դեպքում օգտագործելու պատրաստականություն: Սովորողը նախապատրաստված է լինում վերլուծնանը, համադրմանը, ընդհանրացմանը, երկրնտրանքային մոտեցմանը, փոխանցմանը, օրյեկտի ընդհանուր կառուցվածքի ընդունմանը, նոր հիմնախնդիրներ տեսնելուն: Քայլ, անշուշտ, սա տեղի է ունենում այն դեպքում, եթե աշակերտը իրականացնում է այն գործունեությունը, որը կազմում է հիշատակված մտավոր կամ ճանաչողական կառուցվածքների բովանդակությունը, եթե նա դրվում է դրանց դրսորումը պահանջող պայմանների մեջ: Այն բանից հետո, եթե այդ կառուցվածքներն ինչ-ոք չափով ձևավորվում են, աշակերտն ի վիճակի է լինում օգտվել դրանցից իմիսնորույն ճանաչողական գործունեության համար: Կապված յուրացվող նյութի բովանդակության հետ, զանազանվում են յուրացման տեսակները:

Մանկավարժական հոգեբանության մեջ զանազանվում են հասկացությունների, հմտությունների ու կարողությունների, մտածողության եղանակների յուրացումը: Գործունեության այդ տեսակներից յուրաքանչյուրը պահանջում է յուրացման իրեն առանձնահատուկ եղանակները: Սակայն մեզ թվում է, որ այսուղ պես է ներգրավել յուրացման և մեկ օրյեկտ: Կրոպության բովանդակության կազմին համապատասխան յուրացման է ենթակա հուզական վերաբերմունքի փորձը, սոցիալական, զարագիտական և այլ արժեքների համակարգին ուղղված համապատասխան ապրումների փորձը: Չանչ որ ամեն մի գործողություն ունի իր բովանդակությունը, իսկ վերաբերմունքը նոյնպես գործողություն է, որեմն այն ևս ունի իր բովան-

⁴ Դիդակտիկայում և մերովիկայում նպատակահարմար է տարրերակել այդ հասկացությունները: Սուածողական կառուցվածքը մարդու պատրաստականությունն է վերլուծում, համադրում, ընդհանրացում և այլ մուածողական գործողություններ կատարելու ընթացքում, անկախ այդ գործողությունների առարկայական բովանդակությունից: Կարենի է, սակայն, դրամց տիրապետել և միաժամանակ չյուրացնել ճանաչողական կառուցվածքները, այսինքն՝ ճանաչողական իսնդիրների կոնկրետ խմբերի կամ դասերի հետ ընդհանրացված գործողությունների տիպերը: Այսպես, աշակերտները, սկզբունքորեն իրականացնելով վերլուծություն կամ ընդհանրացում, չեն կարդանում նյութական մշակույթի հուշաքանակների հիմնա վրա եզրակացնել մարդկանց գիտելիքների, նրանց հոգևոր մշակույթի մասին, չեն կարողանում լեզվաբանական տվյալների հիմնա վրա եզրակացնել կենցաղի մասն և այլն: Ճանաչողական կառուցվածքները մտածողական գործառնությունների յուրահատուկ զուգակցություններ են, որոնք գործադրվում են օրյեկտների դասերի մկանամբ: Այս առանձնահատկության անտեսումը հանգեցնում է նրան, որ ուսումնական ծրագրերում պահանակուվում է վերլուծման, համադրման և մուածողական այլ գործառնությունների ուսուցում, որոնք չեն հասցկած ճանաչողական գործողությունների բնույթի:

դակությունը և յուրացման իր եղանակը⁵: Այսպիսով կողմնորոշված հուզական փորձը ևս յուրացման է ենթակա կրթության բովանդակության այլ ձևերին՝ գիտելիքների, գործունեության եղանակների, ստեղծագործական գործունեության փորձին համահավասար:

Գիտելիքների յուրացումը բնութագրվելով ընդհանուր հատկանիշներով, միաժամանակ կախված է այն բանից, թե ինչ գիտելիքներ են յուրացվում: Արտաքնային արտահայտված և զգայական ընկալման ենթակա փաստերը յուրացվում են ընկալման, իմաստավորման և նուապահման պրոցեսում: Առանց մտապահման անհնար է որևէ յուրացում: Մտապահումն ավելի լավ է ու կայուն, եթե ավելի ինտենսիվ ու բազմակողմանի է սովորողի գործունեությունն այն բովանդակության հետ, որը ենթակա է մտապահման: Յուրացումը որոնման պրոցեսում տանում է դեպի գտնվածի լավագույն մտապահում: Գիտելիքների օգտագործումը տարբեր իրադրություններում շատ ավելի լավ է ամրապնդում դրանք հիշողության մեջ, քան սերտունը (թեև նի շարք դեպքերում այդ էլ է անհրաժեշտ): Գիտելիքը այն ժամանակ է լիարժեք կերպով յուրացվում, եթե այն կարգավորված է, այսինքն, օրինաչափորեն կախված է ուրիշ գիտելիքների հետ, գիտելիքների որոշակի համակարգի մի մասն է: Այս դեպքում նյութի ծավալը ավելի քիչ է խոշընդոտում յուրացմանը: Որքան ավելի կոնկրետ է գիտելիքը, այնքան ավելի մեծ շափով է յուրացումը հենքում զգայական փորձի վրա, այնքան ավելի մեծ է զննականության դերը: Որքան սահմանափակ է տեղեկատվություննը ստացողի հնարավոր զգայական հենարանը, որքան վերացարկված է սուացվող տեղեկատվությունը, այնքան ընդհանրացման ու վերացարկման գործունեության ավելի բարձ մակարդակ է պահանջվում սովորողներից: Բայց ցանկացած ընդհանրացնող գործունեության նախադրյալը կոնկրետ գիտելիքների ու երևոյթների կուտակված պաշարն է:

Անվիճակիորեն առաջադիմական է վերջին տարիների զարգացող միտումը՝ ուսումնական նյութի յուրացումը կառուցել ընդհանուրից, օրինակի մոդելից, նրա ծագումնաբանական բջջից դեպի նասնակորն ու ածանցյալը: Բայց այս նուտեցումը ևս չի վերացնում ինդուկտիվ ճանապարհով ընդհանրացված կոնկրետ գիտելիքների պաշարը նախապես կուտակելու անհրաժեշտությունը: Պետք է ասե, որ տվյալ հայեցակետը երբեմն սխալ են մեկնաբանում: Ուսուցման հայեցակետը դեռևս չի նշանակում յուրացման հոգեբանական հայեցակետ: Վերջինս պարտադիր կերպով պետք է հաշվի առնի, որ դպրոցականն արդեն զարգացման նշանակալի ճանապարհ անցած որոշակի տարիքի անհատ է, նրա մեջ զոյցել է մոտորային, մտավոր բարոյական, հուզական և այլ փորձի մեծ, հաճախ որոշիչ պաշար: Յուրացման ընթացքը ընդհանուրից դեպի նասնակորը՝ յուրացման պրոցեսի բարկացուցիչ մասն է, այնպես, ինչպես վերացականից դեպի կոնկրետի անցունը ճանաչողության ամբողջական պրոցեսի փուն ու բարդադրամասն է: Այդ պատճառով էլ չի կարելի ուսուցման կազմակերպման, ուսումնական նյութի կառուցման ուղիների արգասակոր առաջարկները խառնել յուրացման այն տեսությունների հետ, որոնք կոչված են բացատրելու յուրացման և նրա ընթացքի նախակզբանական բնույթը: Յուրացման հիմնական օրինաչափությունները դրսերի մեջ ուսումնական պրոցեսը ցանկացած /ինդուկտիվ/ կամ դեղուկտիվ/ ձևով կազմակերպելու դեպքում:

Դասի ընթացքում երեխայի մեջ գիտելիքների ֆոնի կուտակման համեմատ՝ ավելի մեծ դեր է ստանձնում խոսքը, որի օգնությամբ փոխանցվում ու յուրացվում է գիտելիքների համակարգը: Այն աստիճանաբար բարդանում է՝ ներգործելով սովորողների մտածողության վրա:

Նոր հասկացությունների⁶ յուրացումը սկզբում ապահովվում է դրանց բովանդակության և իմաստի վերաբերյալ տեղեկատվությամբ, որը մշտական հենքում է սովորողների մեջ առկա զգայական մտապահելմերի և կոնկրետ գիտելիքների պաշարի վրա: Որքան ավելի է ընդհանրացված նոր հասկացությունը, այնքան նա ավելի է վերացական, այնքան շատ է սովորող կարիք զգում այն հատկանիշների հատուկ բնորոշման կամ նկարագրման, որոնք բնութագրում են հասկացության էությունը և նրա արտացոլած օրինակը: Որքան ավելի պարզ են նշված հասկացության հատկանիշները,

⁵Տե՛ս Սիզմակարգ դպրոցի դիդակտիկա, գլ. 2:

⁶Հասկացություն ասելով հասկանում ենք արտացոլվող երևոյթի էությունն արտահայտող բառը կամ դաստողությունը:

դրանց ստացման ուղիներն ու հասկացության կիրառման եղանակները, այնքան հեշտանում է յուրացումը, որ պահանջում է ըմբռնել միմյանց նկատմամբ հասկացությունների հարաբերությունը, հատկապես այնահին հասկացությունների, որոնք կապակցված են մեկը մյուսի հետ։ Սրանցով հասկացությունների յուրացումը չի ավարտվում։ Լիարժեք յուրացման պայմանը գիտակցված հասկացության կիրառումն է։

Մեզ շրջապատող աշխարհը նկարագրող, բնութագրող, բացատրող գիտելիքների հետ միասին մարդկությունը կուտակել է գիտելիքներ գործունեության եղանակների մասին։ Այս եղանակների յուրացման համար բավական չեն դրանց մասին եղած գիտելիքները։ Անհրաժեշտ է յուրացնել դրանց կենսագործման փորձը, պրակտիկայում իրականացնելու փորձը։ Գիտենալ դեռ չի նշանակում կարողանալ։

Աշակերտների կողմից յուրացված գործունեության եղանակները հմտություններն ու կարողություններն են։ Հմտություն է համարվում այն գործառնությունը, որի կատարման եղանակը հասցված է ավանդատացման աստիճանի, այսինքն չի վերահսկում գիտակցության կողմից։ Կարողությունը գործողության եղանակ է, որը բաղկացած է ընդհանուր նպատակ ունեցող գործառնությունների կարգավորված շարքից, յուրացված է՝ փոփոխվող իրադրություններում այն կիրառելու համար պատրաստ լինելու աստիճանի և վերահսկվում է գիտակցության կողմից։ Կոնսպեկտ կազմելը կարողությունն է։ Բայց տեքստ կարդալը, տառեր և բառեր գրելը, տրոհության նշաններ դնելը և պարբերությունների բաժանելը՝ այս ամենը հմտություններ են, որոնք չունեն սեփական նպատակ և ծառայում են ամբողջ գործողությանը՝ կոնսպեկտավորմանը։

Գործունեության եղանակները լինում են գործնական և նտավոր։ Գրելը, կարդալը, իմացածքը կիրառելը, հաշվելը, համեմատելը գործունեության նտավոր եղանակներն են։ Վերջիններիս մեջ պետք է տարբերել գիտելիքների յուրացման, յուրացված գիտելիքների կիրառման և գիտելիքներն ինքնուրույնարար ճեղք բերելու եղանակները։ Ժեւս դրանք իրենց բնույթով նման են ու համասեն, այնուամենայնիվ պետք է տարբերակել, որոնենու կազմակերպված ուսուցման յուրաքանչյուր դեպքում անհրաժեշտ է որոշել, թե դրանցից որոնք կարելի է նկատի ունենալ ուսումնական գործընթացի այս կամ այն պահին լուծելու այն հարցը, թե ինչը յուրացնել, ինչպես ու ինչ չափով։

Իր գործունեության տեսակների ու տիպերի և դրանց հարաբերակցության իմացումը ուսուցչին հնարավորություն է տալիս ստուգել իր պատրաստվածությունը ուսումնական գործնարարության բոլոր տեսանկյուններն է կշռադատել։ Կուզանայի հատկապես ընդգծել ուսուցչի ներիայեցողության, մանկավարժական այս կամ այն իրադրությունում իր գործողությունները մշտապես կշռադատելու և գիտակցելու, իր մեջ իրեն զավելու, սորեսային վիճակների դեմ պայքարելու կարողություն զարգացնելու նշանակությունը։

Գործունեության բոլոր տեսակների դեպքում կարելու և ուսուցչի ինքնադրությունը, որպես անձնավորություն։ Սրա համար հավասարապես անհրաժեշտ են ինչպես ուսուցչի ներքին ազատությունը, որը նպաստում է նրա մանկավարժութեան արդարացման գծերի դրանունը, այնպես էլ դպրոցում տիրող մթնոլորտը, որը նպաստում է ուսուցչի մեջ բացահայտելու այն լավագունը, ինչին նա տիրապետում է։ Սրանից շահում են ուսուցչները, դպրոցը, երեխանները և ամբողջ հասարակությունը։

О ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВАХ ОБУЧЕНИЯ

Резюме

Л. Акопян, Н. Адамян

В статье всесторонне обсуждается психологический аспект учебного процесса с точки зрения взаимодействия учителей и учеников. Выявлены основные закономерности процессов понимания и усвоения, развертывания учебной деятельности. Заслуживает внимания тот факт, что подчеркивается основополагающая роль сенсорного опыта учащихся в процессе усвоения нового материала, формирования знаний и соответствующих навыков.