



Հանրապետական մանկավարժահոգեբանական կենտրոն

**«Հանրակրթական դպրոցների ուսուցիչների և ուսուցչի
օգնականների դասավանդման հմտությունների զարգացման
ապահովում» ծրագիր**

ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Դպրոց՝ «Ոսկեվանի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ

Թեմա՝ «Մոտիվացիան, որպես ուսուցման կարևորագույն մաս»

Մենթոր՝ Անանյան Նաիրա

Ուսուցիչ՝ Գրիգորյան Լուսինե

2023թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ներածություն	3
2. Մոտիվացիայի ուսումնասիրության տեսական հիմքերը.....	5
3. Մոտիվացիայի վրա ազդող գործոններ.....	6
4. Անձնական փորձառություն.....	12
5. Եզրակացություն	20
6. Առաջարկություն.....	22
7. Օգտագործված գրականության ցանկ	23

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

«Հաջողության ամենափորձված ճանապարհը

շարունակաբար ևս մեկ անգամ փորձելն է: »

Թոմաս Էդիսոն

Թեմայի արդիականությունը: Այժմ մանկավարժության մեջ լայն տարածում է գտել «ուսումնական մոտիվացիա» հասկացությունը: Չնայած այս հասկացությունը հանգամանորեն ուսումնասիրվել է, այնուամենայնիվ ունի լրացուցիչ հետազոտման կարիք:

Սովորողը անհատ է և յուրաքանչյուր անհատ ունի իր մոտիվացիան շրջապատող աշխարհը ընկալելու և ճանաչելու հարցում: Ուստի այն պահանջում է անհատական մոտեցում: Մոտիվացիան ձևավորվում է ոչ միայն սովորողների տարիքային, այլ նաև բնավորության առանձնահատկություններով: Այսպիսով, սովորողի ուսումնական մոտիվացիան կարող է տարբեր լինել՝ կախված նրանց տարիքից և նույնիսկ տրամադրությունից: Դրա համար էլ գոյություն ունի մոտիվացիայի երեք մակարդակ՝ բարձր, միջին և ցածր: Հաճախ սովորողների մոտ նկատվում է մոտիվացիայի նվազում կամ բացակայություն: Վերջին ժամանակներում նկատվում է սովորողների շրջանում ուսումնական գործընթացի նկատմամբ հետաքրքրության անկում, ինչը լուրջ խնդիր է ոչ միայն ծնողների, այլև ուսուցիչների ու հոգեբանների համար: Նոր աշխարհը իր հետ առաջ է բերում նոր պահանջներ, նոր խնդիրներ, հետևաբար նաև նորովի մոտեցում: Ժամանակակից ուսումնասիրությունները ցույց են տվել, որ սովորողները չեն ենթարկվում ճնշումների, ուստի նախորդ սերունդների համար աշխատած մեթոդներն այժմ չեն տալիս ցանկալի արդյունք և պետք է քայլել ժամանակին համընթաց:

Ընդհանուր ձևակերպմամբ, մոտիվացիան ազդակ է, խթան, որը սովորողին մղում է դեպի սահմանված նպատակակետ: Սովորողների մոտիվացիայի վրա մեծ է ներքին և արտաքին գործոնների ազդեցությունը: Այդ գործոնները կարող են ունենալ ինչպես դրական, այնպես էլ բացասական ազդեցություն: Այստեղ կարևոր է նաև դեռահասների հասունության զգացումը, որն արտահայտվում է նրանց մոտ անկախության, սեփական արժանապատվությունը հաստատելու ցանկությամբ, իր ես-ը առաջնորդելու գաղափարով: Այդ գործոններից է նաև սովորողի շփումը հասակակիցների և ուսուցիչների հետ: Ուստի մեծ է ուսուցչի դերը սովորողների մոտիվացիայի բարձրացման գործում, քանի որ ուսուցիչը ճանաչելով իր

աշակերտներին կարող է առաջադրել այնպիսի խնդիրներ, որոնք այս կամ այն կերպ առնչվում են նրա հետաքրքրությունների հետ: Եվ սա, շատ հաճախ բացահայտում է նաև սովորողի պահանջմունքները, քանի որ սովորողը երբեմն չգիտի ինչ է ուզում ինքը, ըստ այդմ չունի նաև կոնկրետ նպատակներ:

Ուսուցման պրոցեսում հետաքրքրությունների դերը չափազանց մեծ է: Այն սովորողին մղում է ուղիներ և միջոցներ որոնել իր մեջ ծագած հարցերին պատասխան տալու համար: Այսինքն, սովորողի մոտ ուսումնական մոտիվացիայի բարձրացումը և կայուն մակարդակի վրա պահելը նպաստում է ուսումնական գործընթացի բարելավմանը: Մոտիվացիան սովորողին հնարավորություն է տալիս հասնել հաջողության, ինչպես նաև հաղթահարել ուսուցման ընթացքում ի հայտ եկած դժվարությունները: Սովորողի հաջողության հասնելու գրավականը դրական հուզական մթնոլորտի առկայությունն է և վստահությունը սեփական ուժերի նկատմամբ: Այսպիսով, հարկ է ուսումնասիրել մոտիվացիան՝ որպես սովորողների ուսուցման կարևորագույն մաս:

Չեռազոտական հարց.

Արդյո՞ք ուսուցման համագործակցային ժամանակակից մեթոդներով դասավանդումը նպաստում է սովորողների մոտիվացիայի խթանմանը:

Չեռազոտության նպատակ.

Պարզել ուսումնական գործընթացի արդյունավետ կազմակերպման ազդեցությունը սովորողների հետաքրքրության ավելացման և ուսումնական մոտիվացիայի բարձրացման վրա:

Չեռազոտության խնդիրները.

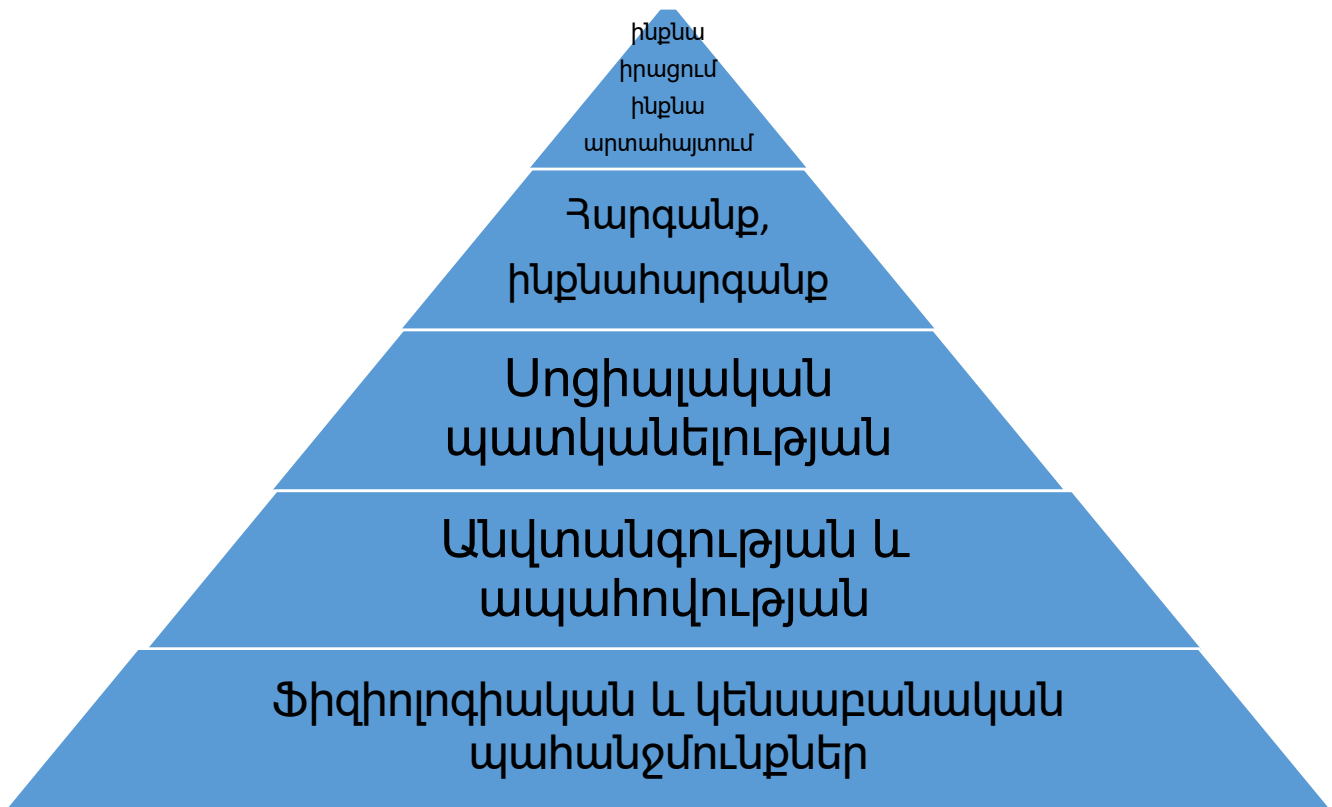
1. Վերլուծել ուսումնական մոտիվացիայի կարևորությունը ուսուցման գործընթացում:
2. Դիտարկել սովորողների ուսումնական առանձնահատկությունները և մակարդակը:
3. Կիրառել համագործակցային մեթոդներ և վերլուծել սովորողների ներգրավվածությունը, համատեղ աշխատանքը:

Մոտիվացիայի ուսումնասիրության տեսական հիմքերը

Մոտիվացիան առաջացել է լատիներեն Moveo բառից, այսինքն՝ շարժվող: Առաջին անգամ «Մոտիվացիա» բառը օգտագործել է գերմանացի փիլիսոփա, գրող Ա. Շոպենհաուերն իր «Բավարար պատճառի սկզբունքի քառակի արմատի մասին» (1900-1910) աշխատության մեջ: Յետագայում այն դարձել է հիմնական հասկացություններից մեկը, որով բացատրում են մարդու և կենդանու վարքը: Կան մոտիվացիայի բազմաթիվ տեսություններ, սակայն մոտեցումները նույնն են՝ կենտրոնանում են մարդու պահանջների վրա: Մարդկային վարքի մոտիվացիայի խնդիրը հետաքրքրել է գիտնականներին դեռևս հնուց: Ներկայումս մոտիվացիան՝ որպես հոգեկան երևույթ, մեկնաբանվում է տարբեր ձևերով և կան սահմանման մի շարք տարբերակներ: Մոտիվացիան որոշակի էներգետիկ համակարգ է, որը ձգտում է լիցքաթափել, բավարարել այն շարժառիթներն ու պահանջմունքները, որոնք կազմում են մոտիվացիայի էությունը (Григорович Л.А., Марцинковская Т. Д. Педагогика и психология: Учеб. пособие. — М.: Гардарики, 2003. - 480 с. , էջ 337): Մոտիվացիան գործընթացների համակարգ է, որը պատասխանատու է խթանող գործունեության համար, ինչն էլ պահանջում է այնպիսի հասկացություն, որը կկառուցի այդ համակարգը և, որպես այդպիսին, առանձնացվում է պահանջմունքը՝ որպես մոտիվացիայի միավոր (Зоткин Н. В., Серебрякова М. Е. Общая психология. Психология мотивации и эмоций. Самара: Изд-во. «Универс групп», 2007 - 196 с., էջ 23):

Մոտիվացիան ցանկացած գործունեության հիմքն է, այդ թվում՝ կրթական: Վ.Ա.Սուխոմլինսկին ասել է. «Միայն այն ուսուցիչն է իր գործում հմուտ, ով ավելի լավ գիտի, թե ինչ է պետք իմանան իր աշակերտները և ինչ ճանապարհով է պետք հասնել այդ գիտելիքներին»: Մեկ այլ մոտեցման համաձայն էլ, որի հեղինակը է. Լոկն է (1968)՝ մարդու մոտիվացիան որոշվում է նրա նպատակներով և աշխատանքի արդյունքին հասնելու բավարարվածությամբ: Ըստ Վրոումի՝ անհատները նախընտրում են այն վարքագիծը, որը նրանց կտանի այն արդյունքին, ինչը նրանք արժևորում են:

Աբրահամ Մասլոուի մոտիվացիայի տեսությունը՝ որպես առաջատար շարժառիթ, նշում է անհատի շարունակական զարգացման ձգտումը: Նա փորձել է որոշել և դասակարգել մարդկային հիմնական պահանջմունքները հիերարխիայի տեսքով, որը հաճախ անվանում են Մասլոուի պահանջմունքների բուրգ: Մասլոուի կողմից առաջարկած հիերարխիան հետևյալն է՝



Մոտիվացիայի վրա ազդող գործոններ

Եվ խոսելով մոտիվացիայի տեսությունների մասին, մենք չենք կարող չանդրադառնալ անձի հետաքրքրություններին, պահանջմունքներին, ինչպես նաև դրդապատճառներին: Շատ հաճախ մասնագիտական գրականության մեջ պահանջմունքն ու դրդապատճառը նույնացվում են :

Պահանջմունքները նորմալ կենսագործունեության և հոգեկան ակտիվության համար անհրաժեշտ երևույթ է, արժեքի կարիք: Յուրաքանչյուր կենդանի օրգանիզմի, այդ թվում նաև մարդու հոգեկան ակտիվության հիմքում ընկած է պահանջմունքները: Պահանջմունքն, առաջ գալով, մարդուն մղում է ակտիվության կամ նույնիսկ նպատակասլաց գործունեության: Պահանջմունքները ընկած են մարդու հոգեկան ակտիվության հիմքում: Մարդը ակտիվ է այնքանով, որքանով նա ունի պահանջմունքներ, որոնք անհրաժեշտ է բավարարել:

Հոգեբանության մեջ պահանջմունքները դասակարգվում են տարբեր չափանիշներով՝

- Ըստ ծագման առանձնացնում են *բնական* և *մշակութային* պահանջմունքներ:

Բնական անվանում են այն պահանջմունքները, որոնք նրան տրված են ի ծնե: Մշակութային պահանջմունքները ձևավորվում են անձի օնտոգենետիկ զարգացման և սոցիալականացման ընթացքում: Մշակութային պահանջմունքներն ունեն սոցիալ-պատմական բնույթ:

- Ըստ պահանջմունքների բավարարող առարկաների տարբերում են մարդկային պահանջմունքների երկու տեսակ՝ *Նյութական* և *հոգևոր*:

Նյութական պահանջմունքները բավարարվում են նյութական առարկաների օգնությամբ:

Հոգևոր պահանջմունքները բավարարվում են հոգևոր մշակույթի արժեքների օգնությամբ:

Պահանջմունքի կոնկրետ դրսևորումը դրդապատճառն է:

Դրդապատճառը հոգեկան երևույթ է (միտք, մտապատկեր, հույզ կամ դրանց համակցությունը), որը ակտիվություն է հարուցում՝ դրդելով մարդուն գործողությունների կամ դրանց իրագործման միջոցների ընտրության:

Դրդապատճառը մարդու այս կամ այն վարքի սուբյեկտիվ պատճառն է:

Հոգեբանության մեջ ընդունված է այն տեսակետը, որ դրդապատճառները պահանջմունքների կոնկրետ ու հուզականորեն հագեցված դրսևորումներն են կյանքի որոշակի իրադրություններում: Որպես դրդապատճառ կարող են հանդես գալ բնագոյները, մղումները, տեսակետները, համոզմունքներն ու դիրքորոշումները, աշխարհայացքային տարրերը, որպես նպատակ՝ ընտրված արտաքին առարկաներն ու իրադրությունները:

Ըստ Պետրովսկու՝ դրդապատճառները անձին դեպի գործունեություն մղող այն ուժերն են, որոնք կապված են նրա մոտ որոշակի պահանջմունքների բավարարման հետ: Եթե պահանջմունքները մարդու ակտիվության բոլոր ձևերի էությունը, «մեխանիզմն» են կազմում, ապա դրդապատճառները հանդես են գալիս որպես այդ էության կոնկրետ դրսևորումներ: Անհատի պահանջմունքների և դրդապատճառների ուսումնասիրությունը հենց նրա բնույթի՝ էության կարևոր կողմերից մեկի ուսումնասիրությունն է: Դրդապատճառների գոյությունը մարդուն տալիս է որևէ ընտրություն կատարելու հնարավորություն: Մարդու ցանկացած քիչ թե շատ բարդ գործունեություն ունի մեկից ավելի դրդապատճառներ և հաճախ

բավարարում է դարձյալ մեկից ավելի պահանջմունքների: Գործունեության այդ դրդապատճառների խմբի համատեղ աշխատանքը հենց անձի մոտիվացիան է, նրան գործունեության դրդումը, նրան շարժման մեջ դնելու երևույթը:

Դրդապատճառները կարող են լինել գիտակցված և չգիտակցված, վերջինները հաճախ անվանում են մղումներ (Պետրովսկի Ա. Վ. - Ընդհանուր հոգեբանություն, Երևան, 1974): Գիտակցված դրդապատճառներն իրենց հերթին տարբեր պահանջմունքների դրսևորումներ հանդիսանալով՝ ընդունում են հետաքրքրությունների, համոզմունքների, ձգտումների ձև: Գիտակցված դրդապատճառների պարագայում անձը հստակ գիտի ինչու է կատարում այդ գործողությունը:

Չգիտակցված կամ ենթագիտակցական դրդապատճառներն են հակումները, դիրքորոշումները, հոգեկանի ենթագիտակցական և հուզականորեն հազեցված բովանդակությունները:

Չհետաքրքրությունները մարդու իմացական պահանջմունքների հուզական դրսևորումներն են: Դրանց բավարարումը նպաստում է գիտելիքներում եղած բացերի վերացմանը, ավելի լավ կողմնորոշվելուն, հասկանալուն, ձեռք բերած փաստերի հետ ծանոթանալուն (Պետրովսկի Ա. Վ. - Ընդհանուր հոգեբանություն, Երևան, 1974): Չհետաքրքրությունը դրական գունազարդված հուզական գործընթաց է (Изард, 2009, Характеристики эмоции интереса, էջ 105), իսկ ըստ Ալեքսեյ Լեոնտևի կարգաբանության՝ զգացմունք: Չհետքրքրության տակ հասկացվում է պահանջկոտ վերաբերմունք կամ մոտիվացիոն վիճակ, որը դրդում է ճանաչողական գործունեության: Չհետաքրքրությունն անձի ակտիվության կարևորագույն դրդապատճառներից է, ձևավորվում է, երբ նյութական ու հոգևոր արժեքները անձի համար սուբյեկտիվ նշանակություն են ստանում, առաջացնում դրական հույզեր: Չհետաքրքրության բավարարումը սովորաբար չի հանգեցնում նրա չբացմանը, այլ խորացնում ու առաջացնում է նոր հետաքրքրություններ, որոնք, որպես դրդապատճառներ, էլ ավելի են ակտիվացնում անձին:

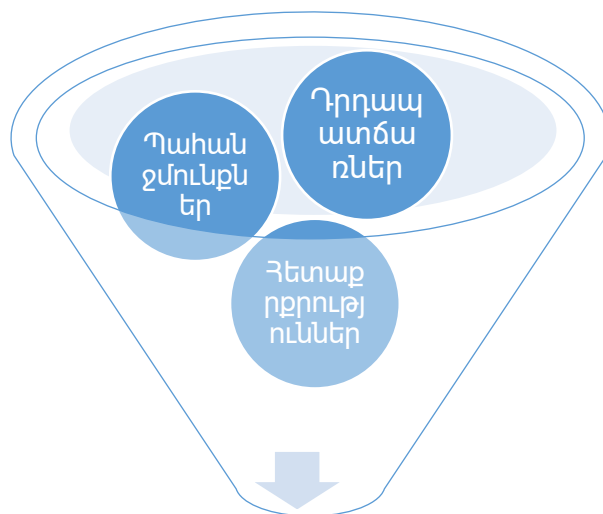
Առանձնացվում են հետաքրքրության հուզական և կամային կողմերը: Հուզական կողմի տակ ենթադրվում է ինտելեկտուալ հույզը, կամային կողմի տակ՝ մտավոր դժվարությունների հաղթահարման ջանքերը (Большой психологический словарь, 2009, с. 247.):

Չհետաքրքրությունները կարող են դասակարգվել ըստ բովանդակության, նպատակի, լայնության և կայունության:

Հետաքրքրությունները ըստ նպատակի հատկանիշի լինում են անմիջական և միջնորդավորված: Անմիջական հետաքրքրությունները առաջ են գալիս նշանակալից օբյեկտի հուզական գրավչությամբ, իսկ միջնորդավորված հետաքրքրությունը իմացական պահանջմունք է, որի դրսևորումները միջնորդավորված են գործունեության նպատակի գիտակցմամբ:

Հետաքրքրությունները տարբերվում են նաև իրենց լայնությամբ: Որոշ մարդկանց մոտ դրանք կարող են կենտրոնացված լինել մեկ բնագավառում, մյուսների մոտ բաշխված են լինում առանձին բնագավառների վրա:

Հետաքրքրության կայունությունը արտահայտվում է, երբ ի հայտ է բերվում անձի հիմնական պահանջմունքները: Կայուն հետաքրքրությունը մարդու արթնացող ընդունակության վկայություններից մեկն է: Այսպիսով, ուսուցման գործընթացում կարևոր է պահանջմունքների, դրդապատճառների և հետաքրքրությունների դերը ուսումնական մոտիվացիայի բարձրացման համար: Սրանք միասին կազմում են մի շղթա, որի ցանկացած օղակի բացակայություն կբերի ուսումնական մոտիվացիայի անկման:



ՄՈՏԻՎԱՑԻԱ

Վերադառնալով թեմային, նշեմ, որ 2021թվականին Տավուշի մարզում փորձարկման դրված հանրակրթության պետական նոր չափորոշիչը հնարավորություն է տալիս և՛ ուսուցչին, և՛ աշակերտին ժամանակակից

մեթոդներով, նորարարական մոտեցումներով և տեխնոլոգիաների կիրառմամբ իրականացնել ուսումնական գործընթացը, ինչն էլ իր հերթին խթանում է սովորողների մոտիվացիան:

Հանրակրթության պետական նոր չափորոշիչը հենվում է 8 առանցքային կարողունակությունների վրա: Դրանք են՝

1. Լեզվական գրագիտություն և կարողունակություն
2. Սովորել սովորելու կարողունակություն
3. Ինքնաճանաչողական և սոցիալական կարողունակություն
4. Ժողովրդավարական և քաղաքացիական կարողունակություն
5. Թվային և մեդիա կարողունակություն
6. Մշակութային կարողունակություն
7. Մաթեմատիկական և գիտատեխնիկական կարողունակություն
8. Տնտեսական կարողունակություն

Ի՞նչ է կարողունակությունը:

Կարողունակությունը անհատի համալիր բնութագրիչ է: Այն գիտելիքների, հմտությունների, դիրքորոշման և արժեքների բաղադրիչ է, որը թույլ է տալիս այս կամ այն ոլորտում հաջողությամբ լուծել որոշակի խնդիրներ: Կարողունակությունը նշված բոլոր չորս որակների համատեղ առկայությունն է, դրանցից որևէ մեկի բացակայությունը թույլ չի տալիս սովորողին հաջողությամբ լուծել իր առջև ծառայած խնդիրները: Կարողունակությունը չի կարելի համարել վերջնականապես ձևավորված արդյունք: Այն շարունակական գործընթաց է, որի ժամանակ նշված որակներն անընդհատ կարող են կատարելագործվել:

Կարողունակությունների ձևավորման համար սահմանվում են վերջնարդյունքներ: Հանրակրթական տարրական, հիմնական և միջնակարգ ծրագրերի սովորողների ուսումնառության ակնկալվող վերջնարդյունքները նկարագրում են, թե հանրակրթական հիմնական ծրագրերի կրթական աստիճանների ավարտին սովորողը ինչ պիտի իմանա, կարողանա անել և հասկանա: Վերջնարդյունքները պետք է լինեն հստակ ձևակերպված, հասանելի և չափելի: Նշված վերջնարդյունքները շարունակական զարգացում են ապրում նշված կրթական տարբեր աստիճաններում: Այսպիսով, վերջնարդյունքներն ուղղված են կարողունակությունների ձևավորմանը:

Հանրակրթական դպրոցում գործող ներկայիս չափորոշիչներում և ծրագրերում հատուկ ուշադրությունն է դարձվում ուսումնական գործընթացի այնպիսի կառուցմանը, որը ապահովում է ոչ միայն գիտելիքների ձեռքբերումը, այլ նաև

-10-

սովորողների մոտ առարկաների, երևույթների ընկալման, վերլուծման, ընդհանրացման գործընթացների ձևավորումը և, ամենակարևորը, գործնականում այդ գիտելիքների կիրառումը: Այս ամենը առաջին հերթին պայմանավորված է

ուսումնական մոտիվացիայով: Իսկ ուսումնական գործունեության նկատմամբ դրական մոտիվացիա ստեղծելու և զարգացնելու հարցում մեծ է ուսումնական հաստատության գործունեության դերը, ուսուցչի կիրառած համագործակցային արդյունավետ մեթոդները և հմտությունները, ուսուցչի արտահայտիչ խոսքը, ուսումնական նյութերի բովանդակության ընտրությունը, դասարանում տիրող առողջ մթնոլորտը, ուսուցիչ-աշակերտ փոխհարաբերությունները և այլն:

Ուսումնական մոտիվացիայի բարձացման գործընթացում կարևոր է նաև սովորողների անհատական առանձնահատկությունները: Ուստի դասի ընթացքում երեխաների ուշադրությունը պահելու համար անհրաժեշտ է ակտիվ և հետաքրքիր դասաժամերի կազմակերպումը: Ելնելով իմ անձնական փորձից ,վերը նշել եմ, որ ավանդական մեթոդները ցանկալի արդյունք չեն ապահովում և անհրաժեշտ է նորովի մոտեցում,զանազան մեթոդների կիրառում, որը սովորողին պասիվ դաշտից կբերի ակտիվ դաշտ:

Ի՞նչ է ուսուցման մեթոդը:

Ուսուցման մեթոդը առաջացել է հունարեն *metodos* բառից, որ նշանակում է ճանապարհ ինչ-որ տեղ, ինչ-որ բանի տանող: Եթե փորձենք ընդհանուր առմամբ բնութագրել մեթոդը, ապա կարող ենք ասել, որ այն մանկավարժական գործունեության մի միջոց է, հնար, հիմնական գործիք, որով իրականացվում է ուսուցչի և աշակերտի համագործակցությունը՝ ուղղված ուսումնառության նախանշված արդյունքին: Ուսուցման մեթոդն իր մեջ ներառում է երեք կարևոր խնդիր՝

- Ի՞նչ սովորեցնել (կրթության բովանդակությունը)
- Ի՞նչի համար սովորեցնել (կրթության նպատակները)
- Ի՞նչպես սովորեցնել (կրթության մեթոդիկա):

Այս բոլորի իրականացման համար անհրաժեշտ են որոշակի մեթոդներ, հնարներ, ձևեր, որոնք, հանդիսանալով ուսումնական գործընթացի կարևորագույն բաղադրիչ, կապ են ստեղծում ուսուցման պլանավորած նպատակի և վերջնարդյունքի միջև: Վերջին շրջանում մանկավարժական գրականության մեջ շատ է խոսվում ինտերակտիվ կամ համագործակցային մեթոդների արդյունավետ կիրառման մասին:

-11-

Ինտերակտիվ (անգլերեն *inter`* փոխադարձ, *act`* գործողություն) նշանակում է փոխանցել կամ զրույցի, երկխոսության մեջ գտնվել ինչ-որ մեկի հետ: Այսպիսով, ինտերակտիվ ուսուցումն առաջին հերթին ուսուցում է երկխոսության միջոցով: Այն ուսուցողական տեխնոլոգիա է՝ հիմնված խմբի անդամների փոխազդեցության և ուսումնառության խնդիրների լուծման, սովորողի ազատության վրա:Աշակերտները

համագործակցային միջավայրում կառուցում և զարգացնում են իրենց գիտելիքները, հմտությունները, դիրքորոշումը և արժեհամահարգը, այսինքն՝ չափորոշչի հիմքում ընկած կարուղունակությունները և դա իրականացնում են խոսելու, բացատրելու, բանակցելու, վիճարկելու, հարցեր տալու, դիմացինին լսելու և նրա կարծիքի հետ հաշվի նստելու միջոցով:

Անձնական փորձառություն

Այժմ ուզում եմ կիսվել անձնական փորձով: Հետազոտություն իրականացրել եմ 6-րդ դասարանում, մայրենիի դասաժամին: Որպես դասուցի նշեմ, որ քաջ ծանոթ եմ սովորողների վարքային խնդիրներին, նախասիրություններին և առաջադիմությանը, գիտեմ իրենց հնարավորությունների սահմանները, ինչը ինձ թույլ է տալիս արդյունավետ համակարգել ուսումնական գործընթացը:

Դասաժամերին կիրառում եմ զանազան մեթոդներ Պիտի նշեմ, որ մեթոդների ընտրության հարցում ուսուցիչը ազատ է : Բայց այդ ընտրությունը չի կարող կամայական բնույթ կրել, քանի որ մեթոդի կիրառման բուն նպատակը ոչ թե պարզապես դասն աշխուժացնելն է, այլ մեթոդական ողջ զինանոցի կիրառմամբ ուսուցման նպատակների իրականացման հասնելը: Ուստի անհրաժեշտ է դասից հետո անդրադարձ կատարել, վերլուծել կատարված աշխատանքը, պարզել, թե ուսուցիչը հասավ արդյո՞ք դասի նպատակին, արդյո՞ք ուսումնառության ակնկալվող վերջնարդյունքներն ապահովված են և ի՞նչ չափով, ճի՞շտ էին ընտրված մեթոդները, արդյոք ճի՞շտ էին ընտրված առաջարկվող գործունեության ձևերը(բխում են նպատակից, ծառայում են վերջնարդյունքների ապահովմանը):

Նախքան հետազոտության արդյունքների ներկայացնելը ուզում եմ նշել, որ դասարանում տարեսկզբին եղել է 11 աշակերտ(3 տղա, 8 աղջիկ), նոյեմբերին դասարանը համալրվել է Արցախից եկած մեկ աշակերտով (աղջիկ) : Աշակերտները արագ ընկերացան, քանի որ նախքան այդ աշակերտի մեզ միանալը, դասուցիկի ժամերին աշակերտների հետ զրուցել եմ այդ մասին: Ընդհանուր առմամբ ակտիվ դասարան է, դպրոցական միջոցառումներին մշտապես ներգրավված են,

-12-

հաճախում են տարբեր խմբակների՝ նկարչություն, կարպետագործություն, կավագործություն, ֆուտբոլ, թեաքվոդո, հրաշալի պարում են ու երգում (ոչ բոլորը):

Այժմ անդրադառնամ կոնկրետ դիտարկված դասաժամերին: Այդ դասաժամերին կատարել են խմբային աշխատանք զանազան մեթոդների կիրառմամբ: Խմբային աշխատանքի ժամանակ շեշտը դրել եմ տվյալ խմբում սովորողների տարիքային

առանձնահատկությունների և ակտիվ մասնակցության վրա: Խմբում յուրաքանչյուր սովորող հստակ արտահայտել է իր դիրքորոշումը: Նշեմ նաև, որ խումբը ձևավորել էմ տարբեր կարողությունների տեր սովորողներից: Նման աշխատանքի ժամանակ սովորողների մոտ ձևավորվում և զարգանում է սովորել սովորելու կարողունակությունը և ոչ միայն: Այսինքն՝ այս կարողունակության զարգացումը շատ կարևոր է սովորողների ինտեգրման հարցում: Համատեղ աշխատանքի արդյունքում յուրաքանչյուր սովորող հանդես է գալիս սովորողի և սովորեցնողի դերում: Սա ուսումնառության համար լավ խթան է հանդիսանում և առաջ է բերում հետաքրքրություն՝ չիմացածը իմանալու, նոր բացահայտումներ և դատողություններ անելու համար: Երբ սովորողը ազատ, անկաշկանդ արտահայտում է իր դիրքորոշումը և այն արժանանում է ընկերների և ուսուցչի հավանությանը, ապա սովորողը արժևորված է զգում իրեն, ինչն էլ բարձրացնում է ուսումնական մոտիվացիան: Կից ներկայացնում եմ դիտարկված դասաժամերի պլանավորումը.

Դասի պլանավորում

Առարկան՝ մայրենի

Դասարանը՝ 6-րդ

Դասի թեման՝ «Նոյ նահապետի տապանը Արարատի վրա» (ըստ Աստվածաշնչի):

Ձ-ճ-ց բաղաձայնների ուղղագրությունը:

Դասի նպատակը՝

- Չարգացնել հասկանալով կարդալու և կարդացածը վերարտադրելու կարողություն
- Ներկայացնել գրույցի դերը ազգային արժեքների պահպանման և սերունդների դաստիարակության գործում
- Ամրապնդել բառակազմական վերլուծությամբ բառերի արտասանության և գրության առանձնահատկություններ

Դասի վերջնարդյունքը՝

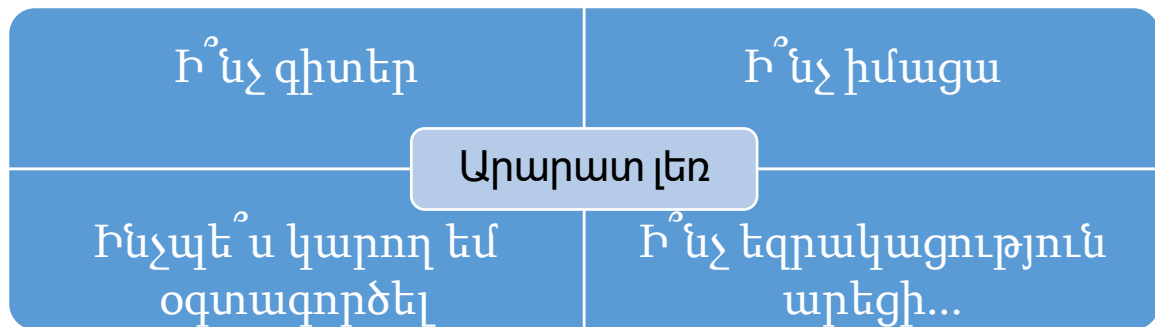
-13-

- Կարդա գրույցի տեքստը հասկանալով և վերարտադրի
- Ընկալի գրույցի դերը որպես ազգային արժեք և հիմնավորի
- Մատնանշի բառերի արտասանության և գրության տարբերությունները, բառակազմական վերլուծությամբ ապացուցի բառերի ուղղագրությունը:

Խնդիրներ՝

- Կարդալ և վերարտադրել գրույցի բովանդակությունը տրված հարցերի օգնությամբ
- Տեղեկություններ գտնել Նոյ ևահապետի և Արարատ լեռան մասին
- Կարծիք հայտնի գրույցի մասին, հիմնավորի, թե ինչո՞ւ է Արարատը համարվում սուրբ լեռ
- Գրել անձանոթ բառերի բացատրությունը, բաց թողած կետերի փոխարեն գրի ձ-ծ-ց և կատարի բառակազմական վերլուծություն

Կատարել եմ խմբային աշխատանք և կշռադատման փուլում ընտրել եմ քառաբաժան մեթոդը կամ Ֆրայերի մոդելը: Քառաբաժանի կենտրոնում գրել եմ մի խմբի համար «Արարատ լեռ», մյուս խմբի համար «Նոյ ևահապետ», ապա չորս անկյունում գրել եմ հարցեր, և տվյալ հարցի տակ սովորողները շարադրել են իրենց պատասխանները: Այսպիսին է եղել քառաբաժան մեթոդը և իմ կաղմից ձևակերպված հարցերը՝



Աշխատանքի ժամանակ խմբում եղել է հստակ դերաբաշխում, այսինքն խմբի ներսում եղել է աշխատանքի բաժանում, և յուրաքանչյուր սովորող ամենայն պատասխանատվությամբ կատարել է իրեն առաջադրված աշխատանքը:

-14-

Սովորողներին տրվել է հստակ ժամանակ ինչպես աշխատելու, այնպես էլ աշխատանքը ներկայացնելու համար: Աշխատանքը ավարտելուց հետո լսարանի առջև երկու խումբն էլ հանդես է եկել բանավոր գրազետ խոսքով:

Գնահատումն իրականացվել է փոխադարձ ձևավորող գնահատմամբ, քանի որ սովորողները ծանոթ են իմ գնահատման սկզբունքներին, ուստի կարողացան հեշտությամբ գնահատել մյուս խմբի աշխատանքը, իհարկե, մի փոքր վերապահումով: Դասարանում խիստ արտահայտված մրցակցություն չկա, տիրում է այնպիսի մթնոլորտ, որ սովորողները ուրախանում են մեկը մյուսի հաջողությամբ (դասարանում ունենք աշակերտ Արցախից և կարճ

ժամանակում երեխաները ընկերացան, նրանց ուրախացրեց իրենց դասընկերուհու ստացած բարձր գնահատականը թեմատիկ գրավոր աշխատանքից): Անշուշտ, սա կարևոր ձեռքբերում է և հետևողական աշխատանքի արդյունք:

Դասի ավարտին դիտել ենք տեսանյութ Նոյ նահապետի մասին և տրվել է հետադարձ կապ: Սովորողի մոտիվացիայի բարձրացման կարևոր գործոն է նաև հետադարձ կապը, որի ժամանակ իմ կողմից մատնանշվել են սովորողների հաջողությունները թեմայի ընկալման, համատեղ աշխատանքի, գրագետ խոսքի կառուցման, ժամանակի կառավարման վերաբերյալ: Իհարկե, նշել եմ նաև թերացումները:

Դասաժամը ընդհանուր առմամբ հաջողված էր, սովորողները կարողացան կատարել առաջադրված հանձնարարությունները, իհարկե որոշ թերացումներով: Այսինքն, ճիշտ էին սահմանված դասի նպատակները, վերջնարդյունքները և վերջինիս ապահովմանը միտված խնդիրները:

Հաջորդ դասաժամը, որը դիտարկել եմ 6-րդ դասարանում, «Արշակ և Շապուհ» գրույցի հերոսների համեմատական բնութագիրն է, ինչպես նկատեցիք ընտրված դասաժամերը ոչ միայն ժամանակակից մեթոդներով սովորողների մոտիվացիայի բարձրացումն է, այլ նաև արժեհամակարգ ձևավորելը (ճանաչել և պահպանել ազգային արժեքները):

Դասի պլանավորում

Առարկան՝ մայրենի

Դասարանը՝ 6-րդ

Դասի թեման՝ «Արշակ և Շապուհ», գլխավոր հերոսների համեմատական բնութագիրը

-15-

Դասի նպատակը՝

- Չարգացնել հերոսներին բնութագրող հատվածները գտնելու կարողություն
- Ներկայացնել գրույցի դերը ազգային արժեքների պահպանման գործում

Դասի վերջնարդյունքը՝

- Տեքստում գտնի հերոսներին բնութագրող տողերը
- Համեմատելով բնութագրի հերոսներին, ձևակերպի եզրակացություն

- Արժևորի գրույցի դերը ազգային արժեքների պահպանման գործում

Խնդիրները՝

- Տեքստից դուրս գրել Արշակին և Շապուհին բնութագրող հատվածները:
- Տեքստից դուրս գրել մարդու բնավորությունը նշող բառեր, ավելացնել նման այլ բառեր ևս և դրանք դասակարգել ըստ աղյուսակի:
- Գրի հակիրճ շարադրանք «Ի՞նչն է ուժ տալիս Արշակ արքային» վերնագրով:

Խթանման փուլում մտագրոհի միջոցով սովորողները ներկայացրել են հանձնարարված դասը: Նոր դասը հնի շարունակությունն էր: Այսպիսով, սովորողները ծանոթ էին տեքստի բովանդակությանը և ակտիվորեն ներգրավվեցին նոր դասի քննարկմանը:

Իմաստի ընկալման փուլում T-աձև աղյուսակի միջոցով կարողացել են տեքստից դուրս գրել մարդու բնավորության դրական և բացասական գծերը անվանող բառեր, ինչպես նաև նոր բառեր ավելացնել երկու շարքում էլ: Աշխատանքը կատարել են զույգերով: Ժամանակը արդյունավետ օգտագործելու համար զույգից մեկը տեքստից դուրս է գրել դրական գծերը, մյուսը՝ բացասականը: Աշխատանքի ավարտին յուրաքանչյուր զույգ ներկայացրել է իր աշխատանքը, իսկ մյուսները իրենց կազմած բառաշարքերում ավելացրել են այն բառերը, որոնք իրենք չէին գրել՝ ամբողջացնելով շարքը:

Կշռադատման փուլում գրել են հակիրճ շարադրանք «Ի՞նչն է ուժ տալիս Արշակ արքային» վերնագրով: Սովորողները կարևորել են հայոց հող ու ջրի ուժը, հայ

մարդը պաշտպանված ու ամուր է զգում իրեն՝ ոտքի տակ ունենալով հայոց հողն ու ջուրը:

Կատարել են միավորային գնահատում և անդրադարձ կիսատ նախադասությունների միջոցով.

Ես այսօր սովորեցի....

Ինձ հետաքրքրեց....

Այս դասի ամենաօգտակար բանը....

Մի բան, որ չհասկացա....

Հաջորդ դասը, որի ընթացքում ևս կատարել են դիտարկում թեմայի ամփոփման ժամ է եղել և նույն խմբային աշխատանքի տրամաբանությամբ , պարզապես այլ մեթոդի

կիրառմամբ միտված է եղել ուսումնառության մոտիվացիան կայուն մակարդակի վրա պահպանելը: Նշեմ, որ այս դասին ներկա է եղել նաև քիմիայի ուսուցչուհին, այս պարագայում ՀՄԿ-ի կողմից մեր դպրոցին կցված մենթորը, ով իր հերթին նշել է քիմիական նյութերի վնասակար ազդեցությունների մասին: Այստեղ կարևորել եմ միջառարկայական կապը և համագործակցել եմ բնագետի հետ: Ներկայացնում եմ այդ դասի պլանավորումը ևս:

Դասի պլանավորում

Առարկան՝ մայրենի

Դասարանը՝ 6-րդ

Դասի թեման՝ Ամփոփում «Սևանա լիճ»

Դասի նպատակը՝

- Ներկայացնել Սևանի մասին գիտական տեղեկություններ և վեր հանել հիմնախնդիրները
- Տարբերել գիտական և գեղարվեստական տեքստերը
- Ձևավորել վերաբերմունք հայրենի եզերքի հանդեպ

Դասի վերջնարդյունքը՝

- Վեր հանի Սևանի հիմնախնդիրները և նշի լուծման ճանապարհները
- Իմանա Սևանա լճի գիտական տեղեկություններ, համեմատի գրույցի հետ:
- Արժևորի Սևանի դեր
- Կազմի գրագետ կապակցված խոսք՝ կիրառելով յուրացրած բառերը:

Խնդիրները՝

-17-

- Տեքստից դուրս հանել Սևանի հիմնախնդիրները
- Նշել լուծման ուղիները
- Գտնել գիտական և գեղարվեստական տեքստի տարբերությունները (T-աձև աղյուսակով)
- Կետերով նշել ի՞նչ դեր ունի Սևանա լիճը մեր երկրի համար

Անցած դասաժամերին ուսումնասիրել էինք Սևանա լճի մասին գիտական և գեղարվեստական տեքստեր, համացանցից լրացուցիչ տեղեկություններ էին հավաքագրել սովորողները: Ինչպես դասագրքի տեքստերը, այնպես էլ իրենց կողմից

հավաքագրված տեղեկությունները և՛ գիտական էին, և՛ գեղարվեստական(լճի անվանումների մասին գրույցներ):

T-աձև աղյուսակի միջոցով սովորողները նշել են գիտական և գեղարվեստական տեքստերի տարբերությունները: Այնուհետև դասարանը բաժանել են երկու խմբի (խմբերը կազմում են ոչ պատահականության սկզբունքով): Երկու խմբին էլ հանձնել են նախապես կազմած առաջադրանքները m-աձև աղյուսակով: Առաջադրանքը հետևյալն է.

Սևանա լիճ		
Սևանի հիմնախնդիրները	Լուծման ճանապարհները	Իմ գործողությունները

Սովորողները օգտվելով իրենց հավաքած նյութից և դասագրքից, համապատասխան սյունակում կատարել են գրառումներ: Խմբում կար աշխատանքի բաժանում, բոլորն աշխատում էին: Տրվել է հստակ ժամանակ: Աշխատանքը ավարտելուց հետո խումբը լսարանի առաջ հանդես է եկել բանավոր գրազետ խոսքով:

Աշխատանքի ընթացքում խմբերից մեկում շփոթ էր առաջացել լուծման ճանապարհները և իմ գործողությունները հարցադրումները հստակ ձևակերպելու մեջ, ինչը իմ ուղղորդմամբ շտկվեց:

Սովորողները նշել են Սևանա լճի կարևորության մասին (այն երկրագնդի քաղցրահամ ջուր ունեցող 2-րդ բարձրադիր լիճն է Հարավային Ամերիկայի Տիտիկակա լճից հետո, ունի բացառիկ էկոհամակարգ) :Սևանա լիճը հանդիսանում է Հայաստանի ամենամեծ քաղցրահամ ջրային պաշարը, քաղցրահամ ջրի համաշխարհային պաշարները սահմանափակ են և մեծ

-18-

արագությամբ սպառվում են: Քաղցրահամ ջրի պաշարների նվազումը կապեցին իրենց համայնքում խմելու ջրի սակավության խնդրի հետ և կատարեցին եզրահանգում՝

- խնայողաբար օգտագործել ջուրը
- աղբ չթափել
- արգելված ժամանակաշրջանում որս չկատարել
- նույնը հորդորել ընկերներին

Այսպիսով, սովորողները հասկացան, որ Սևանի հիմնախնդիրները բոլորինս են, Սևանը ունի բոլորիս հոգածության կարիքը և մեզնից յուրաքանչյուրը կարող է փրկել Սևանը՝ այն չաղտոտելով, որսագողությամբ չզբաղվելով:

Կատարված աշխատանքը ամփոփելով հարց ուղղեցի դասարանին.

-Ինչպիսի՞ն էք պատկերացնում Սևանը ապագայում:

Սովորողները տվեցին հստակ պատասխաններ, որոնք կարելի է մեկ ընդհանրացնող նախադասությամբ, ամփոփ ներկայացնել. «Սևանը ապագայում պակերացնում ենք թերակղզին կղզի դարձած»:

Հաջողված դաս ունենալու գրավականը ճիշտ ընտրված մեթոդներն են և առաջարկվող գործունեության ձևերը:

Աշակերտները նաև գեղեցիկ նկարներ էին արել՝ պատկերելով Սևանա լիճը, թերակղզին, վանքը, Գեղամա լեռները և Խոսրովանուշին ու Գեղամին: Դասաժամին արված դիտարկումները և նկարները էքսկուրսիայից ստացած անմիջական տպավորությունների արդյունք էին: Էքսկուրսիան ճանաչողական դաս է՝ դասարանի պատերից դուրս, ինչը սովորողի մոտ առաջ է բերում տեսած և լսածը լավագույնս ընկալելու հնարավորություն՝ իրեն հաճելի միջավայրում:



-19-

Եզրակացություն

Ուսումնասիրելով մոտիվացիայի մասին եղած տեսությունները, եկա այն համոզման, որ թեման այսօր էլ արդիական է: Նոր ժամանակաշրջանը նոր մոտեցում է պահանջում, ուստի անհրաժեշտ է ժամանակակից մեթոդների կիրառմամբ բարձրացնել և պահպանել ուսումնական մոտիվացիան: Խմբային աշխատանքի ժամանակ խմբում եղել է աշխատանքի բաժանում, ինչը կարևոր է ժամանակի կառավարման տեսանկյունից: Սովորողներին հաջողվել է համատեղ արդյունավետ

աշխատել և օգնել ընկերներին: Դասաժամերին օգտագործել եմ քարտեզ, ցուցադրել տեսանյութ, ինչը ևս նպաստել է մոտիվացիայի բարձրացմանը: Սովորողները նյութն ընկալում են տարբեր կերպ, ուստի անհրաժեշտ է կիրառել ՈւՅՁ-ի 3 ուղեկիշները: Դրանք են՝

- նյութի ներկայացման ձևերի բազմազանություն(ներկայացրո՛ւ տեղեկությունը տարբեր ձևերով)
- գործելու և գիտելիքներն արտահայտելու ձևերի բազմազանություն (տարբերակի՛ր ձևերը, որոնցով սովորողներն արտահայտում են գիտելիքը)
- ներառման ձևերի բազմազանություն (մոտիվացրո՛ւ, հետաքրքրի՛ր)

Ուսումնառության ձևավորումը կրթական մոտեցում է, որը թույլ է տալիս ուսումնառության բոլոր փուլերում կրթական միջավայրը, ուսումնական ծրագրերը, դասավանդման մոտեցումը, ուսումնառության գնահատումը հարմարեցնել սովորողների բազմազան կարիքներին և առանձնահատկություններին՝ պահպանելով բարձր ակնկալիքներ և մատչելիություն բոլոր սովորողները համար:

Սովորողներին մոտիվացնելու կարևոր գործոն է նաև ուսումնական նյութը իրական կյանքի հետ կապելը՝ ընդգծելով սովորելու արժեքն ու կարևորությունը: Այսինքն՝ կարևոր է սովորողների կողմից կրթության կարևորության գնահատումը: Սովորողին պետք է մոտիվացնել լավ օրինակներով և սովորողը պետք է հասկանա, որ ուսումնական գործընթացում գրանցած հաջողությունները ինքնանպատակ չեն, որ ինքը պիտի ստացած գիտելիքներն ու կարողությունները կիրառի կյանքում և այն ապահովելու է իր հետագա բարեկեցությունը:

Ուսումնական գործընթացում հաջողության հասնելու համար անհրաժեշտ է նաև ընդգծել և տեսանելի դարձնել նպատակները և վերջնարդյունքները, խրախուսել համագործակցությունն ու հաղորդակցումը, ինչպես նաև տրամադրել մոտիվացնող և դրական հետադարձ կապ: Յուրաքանչյուր դասի ավարտին կատարել եմ անդրադարձ կիսատ նախադասությունների և հարցադրումների

-20-

միջոցով:

Դիտարկված դասաժամերին սովորողների մոտ ձևավորվել և զարգացել է նոր չափորոշի հիմքում ընկած հետևյալ կարողունակությունները, մասնավորապես՝ լեզվական գրագիտություն, սովորել սովորելու, ժողովրդավարական և քաղաքացիական, մշակութային, թվային և մեդիա կարողունակություններ:

Այսպիսով, ուսուցման գործընթացում համագործակցային և ժամանակակից մերթողների կիրառումը սովորողների մոտ առաջ է բերում հետաքրքրություն, ինչն էլ

հանգեցնում է մոտիվացված լինելուն, իհարկե, անհրաժեշտ է ժամանակ առ ժամանակ փոխել մոտեցումները և կիրառվող մեթոդները:

Ուսուցման գործընթացում սովորողի հետ հետադարձ կապի ապահովումը կարևոր է սովորողի ուսումնառության որակի բարելավման համար: Հետադարձ կապը օգնում է պարզելու, թե որքանով են սովորողները հասել դասի վերջնարդյունքներին:

Ամփոփելով խոսքս, ուզում եմ մեջ բերել ամերիկացի հոգեբան, փիլիսոփա, մանկավարժ Ջոն Դյուլիի կրթության սկզբունքների սահմանումը՝ որով և առաջնորդվել եմ.

- Ուսուցումը և գիտելիքների յուրացումը պետք իրականացվեն ակտիվ և ոչ թե պասիվ հենքի վրա:
- Կրթության ոլորտում մոտիվացիան շատ կարևոր ազդակ է:
- Ուսուցման ժամանակ շեշտը պետք է դնել իրական խնդիրների վրա:
- Սովորողների հետազոտական ազատությունը ուսուցման մեթոդիկայի կարևոր տարր է:
- Կրթության նոր բովանդակության անընդհատ փնտրտուք պետք է իրականացնել:
- Ուսուցիչը կոչված է լինելու ստեղծագործ անհատ որևէ ոլորտում:

Մոտիվացիայի բարձրացման համար պետք է սահմանել նշանո՞ղ և աջակցել սովորողին հասնելու սահմանված նպատակին: Ի վերջո, մոտիվացիան հսկայական դրական էներգիա է ծնում, որը օգնում է հասնել նպատակին, պարզապես պետք է սովորողին ուղղորդել:

Առաջարկություն

Առաջարկում եմ՝

- սովորողների ուսումնական մոտիվացիան բարձրացնելու համար դասաժամերին կիրառել համագործակցային և ժամանակակից մեթոդներ՝ հիմքում դնելով ՈւՅԶ-ի ուղենիշները:

- հաշվի առնել սովորողների նախասիրությունները, սովորողին հանձնարարել այնպիսի առաջադրանք, որը կբխի նրա հետաքրքրություններից:
- ապահովել հետադարձ կապ , նշել սովորողի ձեռքբերումները՝ առաջացնելով դրական հուզական մթնոլորտ, նշել նաև թերացումները, ինչը կառաջացնի չիմացածը իմանալու պահանջմունք և այն բավարարելու ցանկություն:
- կազմակերպել էքսկուրսիաներ՝ որպես ճանաչողական դաս:

-22-

Օգտագործված գրականություն

1. Григорович Л.А., Марцинковская Т. Д. Педагогика и психология: Учеб. пособие. — М.: Гардарики, 2003. - 480 с. , էջ 337
2. Зоткин Н. В., Серебрякова М. Е. Общая психология. Психология мотивации и эмоций. Самара: Изд-во. «Универс групп», 2007 - 196 с., էջ 23
3. Маслоу Н.Х. Мотивация и личность. Мастера психологии – Питер,
4. Сухомлинский В.А. Учитель - методист - наставник. - М.: Просвещение, 1988

5. Պետրոսյան Ա. Վ. - Ընդհանուր հոգեբանություն, Երևան, 1974
6. https://hy.wikipedia.org/wiki/%D5%84%D5%B8%D5%BF%D5%AB%D5%BE%D5%A1%D6%81%D5%AB%D5%A1#%D5%8E%D6%80%D5%B8%D6%82%D5%B4%D5%A8_%D6%87_%D5%BD%D5%BA%D5%A1%D5%BD%D5%B8%D6%82%D5%B4%D5%B6%D5%A5%D6%80%D5%AB_%D5%BF%D5%A5%D5%BD%D5%B8%D6%82%D5%A9%D5%B5%D5%B8%D6%82%D5%B6
7. Изард, 2009, Характеристики эмоции интереса, էջ 105
8. Большой психологический словарь, 2009, с. 247.
9. Վ. Գյուլագյան, Լ. Առուշանյան, Մ. Գասպարյան -Ուսուցչի ուղեցույց տեսոր, Երևան, 2009
10. Ջոն Դ ռևի , Կրթության սկզբունքները