



Հանրապետական մանկավարժահոգեբանական կենտրոն

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

## ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Դպրոց՝ «Գյումրու թիվ 43 հիմնական դպրոց» ՊՈԱԿ

Առարկա՝ Շախմատ

Թեմա՝ Սովորողների մեջ արժեքային համակարգի ձևավորումը  
շախմատ առարկայի դասավանդման ընթացքում

Վերապատրաստող, մենթոր՝ Վարժապետյան Դավիթ

Ուսուցիչ՝ Վարդանյան Արմեն

2022թ.

## Բովանդակություն

1.ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ.....	3
2. ԳՐԱԿԱՆ ԱԿՆԱՐԿ.....	5
3. ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ.....	7
4.ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔ.....	10
5.ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԴԱՍԵՐ, ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ.....	13
6. ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ.....	17
7.ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ.....	18

## ԼԾՈՒԹՅՈՒՆ

Մեր երկրում աշակերտքային համակարգի ձևավորումը ներառված է ՀՀ պետական չափորոշչում՝ որպես հենց կրթության բովանդակային բաղադրիչ: Յուրաքանչյուր ուսումնական առարկայի մասով սովորողների պատրաստվածությունը ներկայացվող գիտելիքային պահանջների մեջ առանձին կետով նաև նշվում է արժեքները և դրանց ձևավորումը, որոնք պետք է տա դպրոցը: <<Արժեհամակարգ>> հասկացությունը մանկավարժական գիտության մեջ ըմբռնվում է բավական լայն շառավիղով: Առավել ընդունված է այն ընկալումը, որ արժեհամակարգը մարդու բարոյական, գեղագիտական, հոգևոր, իմացական, մշակութային և էթնիկական արժեքների համախումբն է, որն անհրաժեշտ է անձի ներդաշնակ, բազմակողմանի ձևավորման և զարգացման համար: Արժեհամակարգի մեջ կուտակված է անցյալի փորձը, որի յուրացումն աշակերտների մեջ ձևավորում է հայրենասիրության, սեփական ժողովրդի պատմության, նրա ստեղծած մշակութային արժեքների, գիտական նվաճումների համար հպարտության զգացում: Իսկ ակտիվ ճանաչողական գործունեության պայմաններում ձևավորված աշակերտների մոտ վերածվում են համոզմունքների և կարողությունների: Այսօր աճող սերնդի դաստիարակության գործն ընթանում է տարբեր հանգամանքների ազդեցության ներքո՝ ժողովրդագրական, ազգային, մշակութային, ընտանեկան, կրթական, հասարակական, սոցիալական և այլն:

Թեման համարվում է արդիական, անցնելով հասարակության արմատական փոփոխությունների բարդ շրջանի միջով, ազդելով կրտսեր սերնդի մտածելակերպի, գործելակերպի, հոգեբանության և արժեքային կողմնորոշումների վրա: Կրտսեր սերունդն իր վերափոխվելու սկիզբը, նոր ժամանակի պահանջներին համապատասխան, դնում է տարրական դասարաններից: Նա սկսում է դառնալ գործընթացների մասնակիցն ու այդ արժեքների ժառանգորդը, կրողը: Նրա առջև խնդիր է առաջանում կարողությունները զարգացնելու և իրացնելու համար: Կրթական համակարգի արմատական վերակառուցման պահանջը առաջացավ երկրի անկախացումից հետո : Փոխվեցին արժեքները, արժեքային կողմնորոշումները:

Այժմ կրթությունն համարվում է այնպիսի գործոն, որը արժևորում է մարդու դերը հասարակության մեջ՝ զարգացնելով այնպիսի արժեքավոր որակներ, ինչպիսիք են համակցությունը, հանդուրժողականությունը, ներողամտությունը, համագործակցությունը:

Կրթության բովանդակության, միջավայրի արդիականացման համար անհրաժեշտություն է առաջանում ուսուցման ավանդական մոտեցումների և մեթոդների վերանայման և կրթության նկատմամբ պետական և հասարակական հոգածության արմատական բարելավում:

## 2. ԳՐԱԿԱՆ ԱԿՆԱՐԿ

Բազմաթիվ մանկավարժներ, հոգեբաններ, հետազոտական, կրտսեր աշակերտների կրթության և դաստիարակության արդյունավետության խնդիրը պահել են իրենց ուշադրության կենտրոնում Ամերիկացի փիլիսոփա և մանկավարժ Ջոն Գյուլին, հավատում է, որ կրթությունը, ապրելակերպ է և ոչ թե ապրելու նախապատրաստություն: Ինչպես Սոկրատեսը՝ իր սաներին էր սովորեցնում մտածել տրամաբանորեն և վերլուծելով, այնպես էլ, այժմ մենք, շախմատի ուսուցիչներս մեր սաներին սովորեցնում ենք տրամաբանորեն և վերլուծելով մտածել: Վենեսուելայում անցկացված հետազոտության արդյունքները ցույց են տվել, որ 4 ամիս շախմատով զբաղված երեխաները բարելավել են իրենց ինտելեկտը: 2003 թվականին այս եզրակացությանն է եկել նաև գիտությունների դոկտոր Մուրեյ Թոմփսոնը: Իր հետազոտության ժամանակ այն մասնակիցները, ովքեր շախմատ էին խաղում, ցույց են տվել ինտելեկտի ավելի բարձր մակարդակ; Թոմփսոնը սա վերագրում է կենտրոնացվածությանը և տրամաբանական մտածողությանը, ինչը զարգացնում է շախմատը:

Շախմատը զարգացնում է թվաբանական ունակությունները: 1998 թվականին <Շախմատի ուսուցման ազդեցությունը մաթեմատիկական ձեռքբերումների վրա> վերնագրով ուսումնասիրություն անցկացվեց՝ Ջեյմս Սմիթի և Ռոբերտ և Քեյջի կողմից: Նրանք ցույց տվեցին, որ շախմատը շատ կարևոր է երեխայի մաթեմատիկական ընդունակությունների բարելավման համար; Փորձարկվողները ամերիկական և աֆրիկական ավագ դպրոցների աշակերտներ էին, ում 120 ժամ շախմատ ուսուցանվեց: Այնուհետև անցկացված մաթեմատիկայի թեստի արդյունքները ավելի բարձր էին այս երեխաների մոտ, քան նրանց, ովքեր չէին մասնակցել հետազոտությանը; Ֆոկտոր էրիկ Ֆոտիյեբը կարծում է, որ մի քանի քայլ նախապես մտածելու ունակությունը գլխավոր գրավականն է, ինչի շնորհիվ շախմատիստներն ուժեր են լինում մաթեմատիկայից:

Շախմատը զարգացնում է վերբալ կարողությունները:

1973-1974 թվականներին Ալբերտ Ֆրանկը՝ դպրոցի տնօրեն Ջաիրում, ուսումնասիրեց շախմատի ազդեցությունը այն երեխաների վրա, ովքեր ամեն շաբաթ 2 ժամ շախմատի պարապմունք ունեին; Իր ուսումնասիրությունը, որը ներառված է «Շախմատ և ընդունակություն» գրքի մեջ, ցույց տվեց բացառիկ արդյունք; Շախմատի պարապմունքներից հետո նա հանգեց այն եզրակացությանը, որ շախմատի պարապմունքներին մասնակցած երեխաները բարելավել և իրենց վերբալ, ինչպես նաև, մաթեմատիկական և ադմինիստրատիվ ունակությունները; Ինչպես է շախմատը բարելավում վերբալ ունակությունները՝ շախմատային խաղի ժամանակ խոսքային հաղորդակցության բացակայության պարագայում. Ֆրենկը հավատում է, որ շախմատը բարելավում է խոսքային ունակությունները, քանի որ խաղալու ժամանակ օգտագործվում են մարդու անհատական հնարավորությունները և շատ մտավոր ունակություններ;

Շախմատը զարգացնում է քննադատական մտածողությունը: 1995 թվականի իր «Շախմատը կրթության մեջ» հետազոտության մեջ դոկտոր Ռոբերտ Ֆերգյուսոնը հաստատել է, որ շախմատը շատ կարևոր է երեխայի քննադատական և վերլուծական հմտությունների զարգացման համար: Արդյունքում Ֆերգյուսոնի հետազոտության մասնակիցները, ովքեր 7-9-րդ դասարանցիներ էին, 17% բարելավված արդյունք ցույց տվեցին:

Շախմատը հարստացնում է զգացմունքային ինտելեկտը, սոցիալ-հոգեբանական կարողությունները:

Զգացմունքային ինտելեկտը, մարդու զգացմունքները ընկալելու, դեկավարելու, գնահատելու կարողությունն է: Ըստ դոկտոր քիոզ Մարի Ստաֆսի շախմատն օգնում է համախմբել տարբեր մարդկանց անկախ ուսուցանելու ու սոցիալ կարգավիճակից, ինչի արդյունքում էլ շախմատը զարգացնում է զգացմունքային ինտելեկտը և սոցիալ-հոգեբանական հմտությունները:

### 3. ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մովորողների մեջ արժեքային համակարգի ձևավորումը առարկայի դասավանդման ընթացքում, ինչպես տեսանք ներածական մասում, կախված է մարդու բարոյական, գեղագիտական, հոգևոր, իմացական, մշակութային և էթնիկական արժեքների համախմբից:

Անձի ներդաշնակ, բազմակողմանի ձևավորման և զարգացման համար, արժեքների թվարկված համախմբերից որևէ մեկին առաջնայնություն տալը կնշանակեր ոչ մանկավարժական մոտեցում խնդրին: Արժեհամակարգը համեմատաբար զորեղ կլինի, ավարտուն, էթե, բոլոր համախմբերը ներդաշնակորեն համագործակցեն: Լիարժեք, ներդաշնակ համագործակցումը, գրեթե, անհնարին է, ուստի «արժեհամակարգ» հասկացությունը որոշակիորեն ստույգ չի կարող լինել:

Կրասեր աշակերտները, իրենց տարիքային և անհատական առանձնահատկությունների համապատասխան, հակված են նույնացնել իրենց այս կամ այն հերոսի հետ՝ յուրացնելով նրանց վարքի ձևերը, ապրելակերպը, հագուստը, կենցաղը, կյանքի ոճը և այլն: Ուսուցիչն ուսուցման գործընթացն այնպես պետք է անցկացնի, որ դառնա աշակերտների հերոսը, ընկերը, հարազատ անձնավորություն:

Աշակերտի արժեքների ձևավորման վրա ազդող գործոններից են ավանդական միջոցները, ընտանիքը և սոցիալական միջավայրը:

Աշակերտի արժեքների ձևավորման խնդիրները, բնականաբար, լուծվում են ոչ միայն ընտանիքում, այլ, նաև ուսումնական հաստատություններում, ուսումնադաստիարակչական գործընթացի միջոցով: Ուսուցման դաստիարակչական ներգործությունը օբյեկտիվ օրինաչափություն է: Կրթության բովանդակության հետ միասին ուսուցման մեթոդները ներգործում են աշակերտների ճանաչողական ունակությունների վրա նրանց հնարավորություն տալով ստացած գիտելիքները կյանքում օգտագործելու ըստ նպատակի: Ուսուցչի քաղաքացիական դիրքորոշումը, ձգտումը ձևավորել բարձր արժեքներ կրող քաղաքացիներ: Նրա մտահորիզոնը, հասարակական լայնախոհությունը, սերը երեխաների նկատմամբ, ուսումնական գործընթացի

արժեքային դաստիարակչական ներգործության բարձրացման կարևոր պայմաններից են: Դաստիարակչական խնդիրների լուծումը պայմանավորված է նաև նրանով, որ ուսուցիչը հսկանալի կերպով փոխհարաբերությունների միջոցով նախատեսում է աշակերտների ոչ միայն մտավոր, այլև բարոյական, գեղագիտական ու ֆիզիկական դաստիարակության խնդիրների նկատմամբ համակողմանի մոտեցում: Ուսուցման գործընթացի կազմակերպումը արդյունավետ կլինի, եթե դասարանում տիրի հոգեբանական աջակցության մթնոլորտ: Դրա համար յուրաքանչյուր դասի դաստիարակչական խնդիրների լուծումը նախատեսում է ոչ թե մեկուսացված կամ առանձին մոտեցում, այլ գիտելիքների ու արժեքային որակների, կամքի, բնավորության, զգացմունքների, հոգեբանական տարբեր դրսևորումների միաժամանակյա և փոխկապակցված մոտեցում: Յուրաքանչյուր դասի ժամանակ ուսուցիչը որոշակի դաստիարակչական խնդիրներ է լուծում՝ հաշվի առնելով սովյալ առարկայի և թեմայի ուսումնասիրման հիմնական խնդիրները, որոնք ներկայացված են առարկայական ծրագրերում: Կիրառելով ուսուցման կազմակերպման տարբեր ձևեր (անհատական, խմբային, արտադասարանական միջոցառումներ և այլն) ուսուցիչը արդյունավետ է դարձնում աշակերտների արժեհամակարգային դաստիարակչական խնդիրների լուծումը: Օրինակ խմբային աշխատանքի ժամանակ աշակերտները սովորում են ուշադրությամբ վերաբերվել միմյանց, միասին հաղթահարել դժվարությունները, միասին ձեռք բերել հաջողություններ, լսել հակադիր կարծիքներ, ընդօրինակել միմյանց և այլն: Հասակակիցների խմբում աշակերտն ավելի ազատ է արտահայտում իր մտքերն ու դատողությունները, գործում է անկաշկանդ, ինչն էլ նպաստում է ուսուցման արդյունավետ կազմակերպմանը: Անհատական աշխատանքում դաստիարակվում է աշակերտների մտավոր պատրաստականությունը դժվարությունները հաղթահարելու գործում, ձևավորվում են համատեղության, ինքնակազմակերպման և ինքնավերահսկման ընդունակություններ: Հոգեբանները շախմատն անվանում են հիշողության գործառնություն բարեյավելու աշխատող տարբերակ: Այն հնարավորություն է տալիս լուծել համկարգային խնդիրներ. և զարմանալի չէ, որ շախմատը խորհուրդ է տրվում Այցհայների հիվանդության ժամանակ: Շախմատը բարելավում է մարդու ինտելեկտը:



Շախմատը բարելավվում է երեխաների ուսման առաջադիմությունը, ինչպես նաև, թողնում է մի շարք դրական ազդեցություններ:

Տարբեր ոլորտներում կատարված հետազոտությունները ցույց են տվել , որ շախմատը թ՛ե մեծերի , թ՛ե փոքրերի մոտ բարելավում է մի շարք իմացական գործընթացներ: Շախմատը նպաստում է երեխաների ուղղղի զարգացմանը: Ապացուցվել է, որ շախմատը բարելավում է երեխաների վերլուծական և քննադատական մտածողությունը, տեսանելիությունը հասկապես՝ երկրորդ և երրորդ դասարանցիների մոտ , ինչը նպաստում է այս տարիքային խմբի երեխաների արագ մտավոր զարգացմանը:

## ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔ

Կրթական խնդիրներով զբաղված մասնագետները պետք է ճշտացույն տեսքով որոշեին և ամրացնեին արդի ժամանակաշրջանի քաղաքացուն անհրաժեշտ արժեքները: Իսկ ինչպե՞ս որոշեն այդ արժեքները, որո՞նք են դրանք, ին՞չ մեխանիզմներով հասցվեն սովորողին: Այս և նմանօրինակ հարցերը քննարկվում էին, դառնում վերլուծության նյութ: Այդ փոփոխությունների ժամանակ երիտասարդ սերունդը դժվարանում էր ձևավորել արժեքային կողմնորոշումներ:

Երեխայի՝ դպրոցին պատրաստվածությունը գնահատվում է հիմնախնդիրների 4 խմբի չափանիշներով սոցիալական, ֆիզիկական, հուզակամային և իմացական:

Դառնալով աշակերտ, երեխան ուսուցման սկզբում ունենում է սոցիալական իրադրության զարգացման արմատական փոփոխություն: Նա պետք է շփվի իր հասակակիցների հետ, իր վարքը ենթարկի խմբի կանոններին, ստանձնի աշակերտի դեր:

Կրտսեր դպրոցական տարիքում (6-7) տեղի է ունենում երեխայի ֆիզիկական և հոգեֆիզիոլոգիական զարգացումը: Ֆիզիկական ոլորտն ընդհանուր առողջությունն է, ֆիզիկական զարգացումը, քաշը, հասակը, մկանային տոնուսը, տեսողության, լսողության, մատների զարգացվածության աստիճանի համապատասխանությունը 6-7 տարեկան երեխաների ֆիզիկական զարգացվածության պահանջներին:

*Հուզակամային* ոլորտը անմիջական ցանկությունները սեփական կամքին ենթարկելու կարողությունն է: Նրանք պետք է ժամանակին դպրոց գան, նստեն դասարանում, առաջադրանքներ կատարեն: Նրանք հեշտությամբ են շեղվում, ունակ չեն երկար կենտրոնանալու, գրգռվող են, զգացմունքային (6-7):

*Իմացական* ոլորտը ներառում է ընկալում, ուշադրություն, հիշողություն, երևակայություն, մտածողություն, նրբաշարժումների զարգացվածության աստիճան, սեփական ես-ի գիտակցում:

Կրթության բարեփոխումների արդի փուլում առանձնահատուկ նշանակություն է ստանում կրթության որակի աճին միտված գործընթացների ապահովումը բոլոր ուղղություններով: Հոգեբանամանկավրժական և մեթոդական մշակումների համադրումները <<Շախմատ>> առարկայի բովանդակության, կրթության ժամանակակից աեխնոլոգիաների հետ նոր հնարավորություններ են ստեղծում ամբողջական համակարգված ուսուցման համար:

Համակարգված ուսուցումը բարձր պահանջներ է առաջադրում երեխայի մտավոր աշխատունակությանը , որը կրտսեր դպրոցականի մոտ կայուն չէ, ցածր է հոգնածության մոտ դիմադրությունը: Տարիքի հետ զուգընթաց այդ չափանիշները բարձրանում են : Կրտսեր դպրոցական տարիքը ինտենսիվ զարգացման և ճանաչողական գործընթացների որակական վերակառուցման շրջանն է , երեխաների զարգացման լայն հնարավորություններով: Որքան շատ դրական ձեռքբերումներ ունենա կրտսեր դպրոցականը, այնքան հեշտ կհաղթահարի դեռահասության դժվարությունները: Ըստ էության, կրտսեր դպրոցականի ձեռք բերած գիտելիքները մնում են ողջ կյանքի ընթացքում :

2011 թվականից սկսած՝ <<Շախմատ>> առարկայի մուտքը հանրակրթության ոլորտ նոր և առաջադեմ քայլ էր գրեթե բոլոր տեսանկյուններից: Այսօր արդեն վստահաբար կարելի է խոսել <<Շախմատ>> առարկայի իմացական , հուզական և վարքային ներուժի մասին , թե որքանով է առարկայի դասավանդումը նպաստում կրտսեր դպրոցականի մտավոր և անձնային որակների զարգացման վրա՝ տրամաբանական, պատկերային մտածողության և երևակայության դրսևորմամբ:

Հետազոտության հիմնական նպատակն է ներկայացնել և ուսումնասիրել հանրակրթական դպրոցներում արժեքային համակարգի ձևավորումը կրտսեր դպրոցականների մոտ: Առաջադրված նպատակին հասնելու համար աշխատանքում առաջադրվել են հետևյալ խնդիրները՝

ա)Վերլուծել հիմնախնդրի վերաբերյալ մասնագիտական գրականություն:

բ)Պարզաբանել արժեքային համակարգի դերը դասաժամերին:

զ) Լուսաբանել արժեքային համակարգի ձևավորման գործընթացը և յուրացումը:

դ) Ընտրել հետազոտության օբյեկտ:

Հետազոտության օբյեկտ է հանդիսացել դասարանը, որտեղ կատարել են փերձարարական դասապրոցես: Կիրառել են դիտարկում և վերլուծություն մեթոդները:

Ուսուցման նպատակներից մեկը զարգանալն է, իսկ անձը զարգանում է գործունեության մեջ: Գործունեության ընթացքում են զարգանում խնդիրները միասին լուծելու կարողությունները, և ամենակարևորը՝ ինքնուրույն իմացական գործունեությունը, շահագրգռվածությունը ցանկացած խնդիր վերլուծելու և հանգուցալուծելու համար:

Սակայն, որքան էլ մասնագետները առաջարկեն մեթոդներ կամ ռազմավարություններ, ուսումնասիրության արդյունավետության խնդիրը մնում է անլուծելի կամ կիսով չափ լուծված: Ուսուցչի համար խնդիրը մնում է խնդիր, թե ինչպես կիրառվի կամ օգտագործվի լուծման գործիքը, արդյոք դասի մոդելը կօգնի հասնել խնդրի առավելագույնս լուծմանը: Ուստի յուրաքանչյուր ուսուցիչ գտնում է իր առարկային համապատասխանող ռազմավարություն և տալիս է առաջացած խնդրի լուծումը:

## 5. ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԴԱՍԵՐ, ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ

2022թ. հոկտեմբերին անց եմ կացրել երկու փորձարարական դաս 4<sup>Բ</sup>-րդ դասարանում: Դասերի ընտրված թեման էր <<Ծանրաբեռնված խաղաքար>> : Խնդիրը, ըստ դասարանների , տարբերվում են իրենց բարդությամբ, լուծման եղանակներով, սկզբունքներով, բացատրություններով: Սակայն, երկու դասարաններում էլ թեմայի վերաբերյալ խնդիրների լուծումը պտտվում է նույն առանցքի շուրջ, այսինքն, երկու դեպքում էլ հիմքը մատային դիրք ստեղծելու գաղափարն է՝ շախմատ խաղի գլխավոր նպատակը: Դրան հասնելու համար, անհրաժեշտ է մտածել տրամաբանորեն , պատկերացնելով, թե երբ է արքան ընկնում մատային ցանցի մեջ: Խաղի իմաստը կայանում է նրանում, որ աշակերտները կարողանան արագ կողմնորոշվել: 4-րդ դասարանի աշակերտներին բաժանել եմ երկու խմբի , մի խմբում ընդգրկել եմ բարձր առաջադիմությամբ աշակերտների, մյուս խմբում՝ ցածր առաջադիմությամբ աշակերտների: Ցածր առաջադիմությամբ հագեցված աշակերտների խումբը , իր ակտիվությամբ ու խաղի կանոնները ընկալելու և կատարելու տեսանկյունից չի զիջել մյուս խմբին և պայքարը ավարտվել է շախմատային ոչ-ոքիով: Չորրորդ դասարանցիների պահվածքը, վարվելաձևը, խաղի կանոնները պահպանելը, ավելի ընդգծված էր , պտասխանատու կեցվածքով: Այստեղ , երևի թե, տարիքն էր իր խոսքն ասում և այն հանգամանքը , որ նրանց համար 4-րդ դասարանը ավարտական է, շախմատային առումով:

## Փորձարարական վերլուծություն

Ուսուցիչ՝ Ա. Վարդանյան

Դասարան 4-րդ	Ուս. տարի 2022-2023
Դասի նպատակ	Ուսուցանել ծանրաբեռնված խաղաքար մարտավարական հնարքը: Ջարգացնել աշակերտների հաշվարկային և վերլուծական ունակությունները: Ներկայացնել մարտավարական հնարքների ժամանակ խաղաքարերի համագործակցության կարևորությունը:
Դասի վերջնարդյունքներ	Սովորողը կարողանում է դիրքը գնահատել , տարբերակել խաղաքարերի շարժունակությունը (որ խաղաքարն է ավելի լավ զարգացած) և կարողանում է խոչընդոտ հանդիսանալ հակառակորդի խաղաքարերի համար: Օգտվելով խաղաքարերի անբարենպաստ դիրքից , երբ մեկ խաղաքարը զբաղված է մինգամից մի քանի դաշտի հսկողությունով, շեղում է ծանրաբեռնված խաղաքարի ուշադրությունը, զոհաբերում խաղաքարը և հասնում ցանկալի արդյունքի:
Մեթոդներիկ մանրաման նկարագրություն	<p>Պատմողական, ուղղորդող հարցերի միջոցով : Օգտագործելով համատեղ խմբային մտազրոհ մեթոդը: Դասարանը բաժանում ենք ըստ շարքեր 3 խմբի: Համարակալում ենք խմբերը ըստ շարքերի՝ I, II, III խմբեր:</p> <p>Ստեղծում ենք ոգեշնչող , անկաշկանդ միջավայր երեխաների համար: Ցուցադրական խաղատախտակին շարված է դիրք ծանրաբեռնված խաղաքար թեմայից: Խմբերին հանձնարարվում է՝</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Գնահատել դիրքը</li> <li>2. Գտնել սպիտակների ակտիվ խաղաքարերը:</li> <li>3. Գնահատում ենք սևերի խաղաքարերի դասավորությունը և դիրքային թուլությունները:</li> <li>4. 10 րոպե քննարկում:</li> </ol> <p>Ակնկալվող ճիշտ պատասխանն է՝</p> <p style="text-align: center;">I տարբերակ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Նc8 –Փc8</li> <li>2. Նe8+#</li> </ol> <p style="text-align: center;">II տարբերակ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Նc8-փe8</li> <li>2. Նe8+#</li> </ol> <p>Վերն նշված 4 կետերի պատասխանը՝ խմբերի</p>

	ավագների կողմից ժամանակին ստանալուց հետո կատարվում է դիրքի վերլուծություն՝ ուսուցչի գլխավորությամբ:
Միջառարկայական կապեր	Ծանաբեռնված խաղաքարի օրինակով միջառարկայական կապ տանել մաթեմատիկայի հետ: Օրինակ եթե մաթեմատիկայում գումարելիների տեղերը փոխելիս գումարը չի փոխվում՝ ապա, շախմատում գումարը փոխվում է: 1.Նc8+ - Փc8 2 Նc8+# (մատ է ) 2.Նe8+ - Փe8 2 Նc8(մատ չէ)
Անհրաժեշտ նյութեր , տեխնիկական միջոցներ, SՏՏ	Ցուցատախտակ, գիրք, տետր, lichess.org, learningapps.com
Ձևավորող արժեհամակարգեր	Այսօր արդեն վստահաբար կարելի է խոսել <<Շախմատ>> առարկայի իմացական, հուզական և վարքային ներուժի մասին, թե որքանքով է առարկայի դասավանդումը նպաստում կրտսեր դպրոցականի մտավոր և անձնային որակների զարգացման վրա՝ տրամաբանական, պատկերային մտածողություն և երևակայության դրսևորմամբ: Շախմատի միջոցով բացառիկ հնարավորություններ են ընձեռնվում կայունացնելու երեխաներ ուշադրությունը՝ ճանաչողական և հուզական ոլորտներում: Արդար և ազնիվ խաղը՝ անձնային որակների ձևավորման հիմք է դառնում երեխաների վարքի բոլոր դրսևորումներում:
Տարբերակված ուսուցման համար առաջադրանքներ	Ըստ կարողությունների ԱՌԻՊ-ով երեխանեչի համար կան բազմաթիվ մուլտիերոսներով պատկերներ , ծանրաբեռնված խաղաքարի մասին ավելի հանգամանալից կարծիք կազմելու համար: Օրինակ՝ տե՛ս SՏՏ-ում:

<p>Միավորային և ձևավորող գնահատական</p>	<p>Ձևավորող կամ միավորային գնահատումը ստիպել էր (տե՛ս մեթոդների մանրամասն նկարագրում) ; Խմբային աշխատանքի ժամանակ երեխաներին նախապես բաժանվում է կանոնակարգ խաղի վերաբերյալ , որի միջոցով կատարվում է ձևավորող գնահատականը:</p> <p>Օրինակ՝ 1.Ամենաարագ  2 .Համխմբված  3.համագործակցող  4.կանոններին հետևող լավագույն թիմը:</p> <p>Հարց ու պատասխանի միջոցով կարելի է թիմի անդամներին առանձին-առանձին գնահատել միավորային սանդղակով:</p>
---	---



## ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Շախմատի միջոցով բացառիկ հնարավորություններ են ընձեռնվում կայունացնելու երեխաների ուշադրությունը ճանաչողական ու հուզական ոլորտներում: Այն պեսք է դառնա կրթության զենքը և գլխավոր իմաստը : Կրտսեր աշակերտների արժեքային համակարգի ձևավորումը , կապված <<Շախմատ>> առարկայի հետ , կրելի է բացատրել, նաև մի քանի հանգամանքներով, հայոց գրերն ու շախմատը ստեղծվել են նույն դարում : Հայաստանը լինելով փոքրիկ երկիր , համարվում է շախմատային զերհզոր տերություն աշխարհում:ՈՒնեցել ենք երկու հայազգի շախմատի աշխարհի չեմպիոններ:Մենք դասավանդում ենք շախմատը որպես առարկա : Այն , իր մեջ ներառելով սպորտ, արվեստ և գիտություն , կրտսեր աշակերտների արժեքային համակարգի ձևավորմանը նպաստելով սովորեցնում է պայքարել և գտնել ծանր իրավիճակներից դուրս գալու արահետները: Շախմատը ուսուցանում է, ռազմական դաշտում , մարտ վարելու , պաշտպանվելու, գրոհելու , հակագրոհելու հմտություններ: Ազնիվ խաղը ` անձնային որակների ձևավորման հիք է դառնում, ինչը գործնականում տեսանելի է երեխաների վարքի բոլոր դրսևորումներում: Պատասխանատվության զգացում դեռևս կրտսեր դպրոցական տարիքում : Արդար և հավասար պայմաններում ընթացող խաղում` ուսուցչի կողմից վստահված մի ամբողջ <<թագավորություն>> , արքա, որտեղ հաղթանակի պատասխանատվությունը, լիովին ընկնում է փոքրիկ հերոսի <<ուսերին>> : Պարտավոր ես խաղալ ձեռքի տված խաղաքարով, և պատվով դուրս գալ ստեղծված իրավիճակից : Ստեղծված հավասար արդար պայմաններում, երբ ամեն ինչ <<կոմպենսացվում է >> է, և չունես ոչ մի պահանջ, մնում է հուսալ միայն լավագույնը: Կայացնել որոշում , քո կատարած յուրաքանչյուր քայլի և արարքների համար : Պատասխանատվություն ուսուցիչների և ընկերների առջև:

Անհատի ձևավորման, վաղվա քաղաքացու բարեկեցությունը սկսվում է վաղ դպրոցական տարիքից և միջավայրից , որի անմիջական կրողն է մեր ուսումնական համակարգը:

## 7. Օգտագործված գրականության ցանկ

1. Տարրական դպրոցի <<Շախմատ>> առարկայի չափորոշիչները:
2. Հայաստանի շախմատի ակադեմիա <<Շախմատի դասավանդման հոգեբանական ձեռնարկ>> Երևան 2011թվ.: 2
3. Ալբերտ Ֆրանկ <<Շախմատ և ընդունակություն>> 1973թվ.:
4. Ռոբերտ Ֆերգյուսոն <<Շախմատ կրթության մեջ>> հետազոտություն, 1995թվ.:
5. Հ. Թումանյան << Շախմատ>> 2, Ուսուցչի ձեռնարկ, Երևան 2011թվ.:
6. Հ. Թումանյան <<Շախմատ>> 3, Ուսուցրի ձեռնարկ, Երևան 2012թվ.:
7. Հ.Թումանյան <<Շախմատ>> 4, Ուսուցչի ձեռնարկ, Երևան 2013թվ.:
8. Ս. Միսակյան Մեթոդական ուղեցույց 2-4-րդ դասարանների աշակերտների համար, Երևան 2013թվ.:
9. Ս. Միսակյան, Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ 2-4-րդ դասարանների աշակերտների համար , Երևան 2018թվ.:
10. Տիգրան Պետրոսյան <<Շախմատ և ինտուիցիան>> , ռեֆերատ Երևան 1968թվ.: