



**«ԻՆՏԵՐԱԿՏԻՎ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ  
ԶԱՐԳԱՑՈՒՄ»  
ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ**



**ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ  
ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ  
ԴԱՍԸՆԹԱՑ 2022**

**ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ**

ԹԵՄԱ	Սովորողների մոտ ստեղծագործական ունակությունների
զարգացումը	տեխնոլոգիա առարկան դասավանդելու ընթացքում:
ԱՌԱՐԿԱ	Տեխնոլոգիա
ՀԵՂԻՆԱԿ	Սարգիս Հակոբյան
ՄԱՐԶ	Արագածոտն
ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	Լեոնապարի միջնակարգ դպրոց

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ** ..... 3

**Գլուխ 1 . Ստեղծագործական ունակություններ**

*1.1 «Ստեղծագործական ունակություններ» հասկացությունը. .... 4*

**1.2 «Ստեղծագործական ունակությունների» ընդհանուր բնութագիրը**

..... 5

**Գլուխ 2: Տեխնոլոգիայի ժամերին ստեղծագործական ունակությունների  
զարգացումը**

**2.1 Ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը տարրական  
դասարաններում**

..... 6

**2.2 Տվյալների մշակում և վերլուծություն. ....**  
..... 9

**ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ** ..... 15

**ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ** ..... 17

# Ներածություն

---

Ժամանակակից կրթությունը ստեղծագործ, անկախ, ազատ անհատականության դաստիարակությունն է, քանի որ դա ստեղծագործ անձն է, որը որոշում է մարդկության առաջընթացը:

Յուրաքանչյուր մանկավարժ իր գործունեության ընթացքում հանդիպում է աշակերտների տարիքային զարգացման օրինաչափությունների ճանաչման և դրանցով առաջնորդման խնդրին , ինչը կարող է նպաստել ուսումնական գործընթացի արդյունավետ կազմակերպմանը:

Ուսումնական գործունեության ընթացքում ուսուցիչը հանդիպում է այն փաստին , որ յուրաքանչյուր աշակերտ ունի իր անհատական աշխատանքի ոճը , իր ուրույն բնավորությունը , խառնվածքը , աշխատանքային տեմպը և այլն:

Այդպիսի անհատական առանձնահատկությունների ընդունելն ու հաշվի առնելը օգտակար է ուսումնական դժվարությունների լուծման ժամանակ և խթանում է ուսումնական գործունեությանը: Նպաստում աշակերտների ինքնուրույն ստեղծագործական կարողությունների ձևավորման .

Ուստի յուրաքանչյուր ուսուցչի առաջ դրված է մի պարտավորություն , որպեսզի իր գործունեության ընթացքում կարողանա ճիշտ ուղղորդել իր սաներին , խթանելու նրա ստեղծագործական կարողություններին վերախմաստավորելու նրա յուրաքանչյուր կատարած քայլը:

Հետազոտական աշխատանքի արդիականությունը կայանում է նրանում, որ տեխնոլոգիա առարկայի իմացությունը միշտ խթանել ու խթանում է երեխաների երևակայությունը, զարգացնում տրամաբանությունը, օգնում է ստեղծագործել, զարգացնել միտքը:

Հետազոտական աշխատանքի նպատակն է հաշվի առնել ստեղծագործական կարողությունների զարգացման ասպեկտները.

- Բնութագրել ստեղծագործունեությունը, որպես մտավոր գործընթաց,
- Հաշվի առնել ստեղծագործ մարդու էությունը,
- Ուսումնասիրել ստեղծագործական կարողությունների զարգացումը
- Վերանայել ստեղծագործական հիմնական հասկացությունները:

## Գլուխ 1 . Ստեղծագործական ունակություններ

*<<Մենք գալիս ենք աշխարհ, որպեսզի հասկանանք գեղեցկությունը, հաստատենք և ստեղծենք այն>>: Վ. Ա. Սուխոմլինսկի*

### 1.1 «Ստեղծագործական ունակություններ» հասկացությունը

Ստեղծագործությունը հասկացվում է որպես հասարակական նշանակության նոր և օրիգինալ ապրանքներ ստեղծելու գործունեություն:

Չկան հատուկ ստեղծագործական ունակություններ, բայց կա որոշակի մոտիվացիա և գծեր ունեցող մարդ: Իրոք, եթե ինտելեկտուալ օժտվածությունն ուղղակիորեն չի ազդում մարդու ստեղծագործական հաջողության վրա, եթե ստեղծագործության զարգացման ընթացքում որոշակի մոտիվացիայի և անհատականության գծերի ձևավորումը նախորդում է ստեղծագործական դրսևորումներին, ապա կարող ենք եզրակացնել, որ կա անհատականության հատուկ տեսակ.- «Ստեղծագործող անձնավորություն»:

Մարդիկ ամեն օր շատ կատարում են տարբեր գործողություններ՝ փոքր ու մեծ, պարզ և բարդ: Դրանցից յուրաքանչյուրը մի խնդիր է, երբեմն պարզ, երբեմն ավելի բարդ;

Խնդիրները լուծելիս տեղի է ունենում ստեղծագործական ակտ, նոր ճանապարհ է հայտնաբերվում կամ նոր բան է ստեղծվում: Հենց այստեղ են պահանջվում մտքի հատուկ որակներ, ինչպիսիք են դիտումը, համեմատելու և վերլուծելու, կապեր և կախվածություններ գտնելու կարողությունը. Այն ամենը ինչ ընդհանուր առմամբ կազմում է ստեղծագործական ունակություններ:

## 1.2 «Ստեղծագործական ունակությունների» ընդհանուր բնութագիրը

Ստեղծագործությունը գործունեություն է, որի արդյունքը նոր նյութական և հոգևոր արժեքների ստեղծումն է: Լինելով իր էությամբ մշակութային և պատմական երևույթ, ստեղծագործությունն ունի հոգեբանական կողմ՝ անձնական և ընթացակարգային: Այն ենթադրում է, որ մարդն ունի ունակություններ, մոտիվներ, գիտելիքներ և հմտություններ, որոնց շնորհիվ ստեղծվում է ապրանք, որն առանձնանում է նորությամբ, ինքնատիպությամբ և յուրահատկությամբ: Անհատականության այս հատկությունների ուսումնասիրությունը բացահայտեց երևակայության, ինտուիցիայի, մտավոր գործունեության անգիտակից բաղադրիչների կարևոր դերը, ինչպես նաև անձի ինքնաիրացման կարիքը՝ նրանց ստեղծագործական կարողությունների բացահայտման և ընդլայնման գործում::

Շատ հաճախ սովորական գիտակցության մեջ ստեղծագործականությունը նույնացվում է տարբեր տեսակի գեղարվեստական գործունեության ունակության, գեղեցիկ նկարելու, պոեզիա կազմելու ունակության հետ: Ստեղծագործական ունակությունների մանկավարժական սահմանումը դրանք սահմանում է որպես օրիգինալ արտադրանք, ապրանք ստեղծելու ունակություն, որի վրա աշխատելու ընթացքում սովորած առաջադրանքները, հմտություններն ու կարողությունները ինքնուրույն կիրառվում են, դրսևորվում են գոնե մոդելից նվազագույն շեղմամբ Ստեղծագործ մտածողության հիմքում ընկած է տարբեր մտածելակերպը, որը բնութագրվում է հետևյալ հիմնական հատկանիշներով.

1. Արագությունը հնարավորինս շատ գաղափարներ արտահայտելու ունակությունն է:
2. Ճկունությունը գաղափարների լայն տեսականի արտահայտելու ունակությունն է:
3. Օրիգինալությունը ձեր «արտադրանքը» բարելավելու կամ այն ավարտված տեսք հաղորդելու ունակությունն է:

## Գլուխ 2: Տեխնոլոգիայի ժամերին ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը

### 2.1 Ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը տարրական դասարաններում

<<Երեխան աղքատ աշխատանք է կատարում ոչ թե այն պատճառով, որ չի ցանկանում, այլ այն պատճառով, որ ինքը գաղափար չունի, թե ինչն է լավը, իսկ ինչը՝ վատը, ինչո՞ւ պետք է գնահատական ստանա >>:

Ուսուցիչը պարտավորվածություն պետք է ստանձնի, իր գործունեության ընթացքում, կատարելու ճիշտ քայլեր, որպեսզի յուրաքանչյուր երեխա իր մտքի թռիչքը կարողանա ճիշտ օգտագործել իր աշխատանքի ընթացքում, զարկ տա իր երևակայությանը: Ժամանակի հետ փոխվում են տեխնոլոգիաները, մեծ գիտատեխնիկական առաջընթաց է, ուստի պետք է աշակերտների մոտ ձևավորել ինքնուրույն ստեղծագործելու կարողություններ և հմտություններ:

Տեղնոլոգիան այն առարկան է, որի դասավանդման ընթացքում աշակերտները ծանոթանում են տարբեր գործիքների, բնական և արհեստական նյութերի, երևույթների հետ, որոնց միջոցով կատարում են տարբեր աշխատանքներ: Ծանոթանում են կենցաղային իրերի, դրանց պատրաստման եղանակների, ձևավորումների հետ, կարողանում են իրենց պատրաստած աշխատանքները ձևավորել ըստ իրենց ճաշակի և երևակայության: Այստեղից են բխում աշակերտների ինքնուրույն ստեղծագործելու ընդունակությունները:

Ըստ Վ. Ա. Սուխամլինսկու՝ << Աշակերտը հաստատապես յուրացնում է միայն այն ժամանակ, երբ նա մտածում է. խորենք այն մասին, թե ինչպիսի մտածողության, վերլուծության, գննման առարկա դարձնել այն, ինչն ուսումնասիրվում է տվյալ պահին, կամ շուտով կուսումնասիրվի>>:<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Վ. Ա. Սուխամլինսկին դաստիարակության մասին, Եր.: «Լույս», 1976

Հենց ուսումնասիրությունների ժամանակ էլ աշակերտները կարողանում են կատարել նոր եզրահանգումների , գնում են պարզից բարդին՝ ստեղծելով նորագույն մոդելներ : Հնարավորություն պետք է տալ երեխային նույն կառուցվածքի վրա մտովի կատարելու որոշակի փոփոխություններ , ստեղծել նորը:

### **Գործնական համատեքստ**

#### **Դասի պլան**

Առարկան-Տեխնոլոգիա

Դասարան-3-րդ

Դասի թեման-Խճանկար

Տևողությունը- 45ր

Նպատակը- Ձևավորել երևակայական մտածողություն , ինքնուրույն ստեղծագործելու ունակությունների զարգացում:Մաքուր և ճաշակով աշխատելու հմտությունների ձևավորում:

Վերջնարդյունքները- Իմանան, գաղափար կազմեն խճանկարի պատրաստման ձևերի՝ միագույն , բազմագույն և թվերի օգնությամբ խճանկարի մասին ,կարողանան ինքնուրույն փակցնել , սոսնձել, կատարեն անթերի աշխատանք :Կարողանալ տարբերել խճանկարի տեսակները /առարկայական, սյուժետային/:

Մեթոդը- բացատրական,ցուցադրական:

Դասի ընթացքը- գրատախտակին փակցնել խճանկարով կատարված մի քանի աշխատանքներ:Հարցերի միջոցով բացահայտել աշակերտների գիտելիքները այս ցուցադրությունների վերաբերյալ, ի՛նչ էք տեսնում,ի՛նչ նյութեր են օգտագործված,ի՛նչ նյութերից կարելի է պատրաստել:Պատմել խճանկարի մասին, բացատրել,որ խճանկարները լինում են միագույն ,բազմագույն և թվերի օգնությամբ:Հանձնարարել աշակերտներին նկարել ձկնիկ և այն ձևավորել խճանկարով, օգատործելով գունավոր թղթեր ,ստեղծել բազմագույն խճանկար:Հետևել աշխատանքների ընթացքին, ցուցադրել լավագույն աշխատանքները և գնահատել:



## Դասի պլան

Առարկան-Տեխնոլոգիա

Դասարան-3-րդ

Դասի թեման-Խճանկար << Ընձուղտ>>

Տևողությունը- 45ր

Նպատակը-Ամրապնդել նախորդ դասից ստացած գիտելիքները խճանկարի մասին:Ձևավորել ինքնուրույն ստեղծագործելու կարողություն;Ամրապնդել կտրել,պատռել,գծանշում հասկացությունները և մտապահել:

Վերջնարդյունքներ-իմանան միագույն և բազմագույն խճանկար պատրաստելը:Կարողանան ինքնուրույն կատարել էսքիզը ,սովորեն խճանկարի պատրաստման տեխնիկայի գաղտնիքները,նյութերի մշակման տեխնոլոգիաները;

Մեթոդ-Մտազրոհ,բացաըրում ցուցադրում:

Դասի ընթացքը-Մտազրոհի միջոցով վեր հանել գիտելիքները ընձուղտ կենդանու մասի,ապրելու վայրերը և արտաքին տեսքի նկարագրությունը:Այնուհետև ցուցադրել նմուշ օրինակը:Նխապատրաստել գունավոր թղթեր /դեղին և շագանակագույն/ սուսինձ, մատիտ:Բացատրել,որ թուղթը կարելի է պատռել .մանրացնել ձեռքով,ապա կատարել սոսնձման աշխատանքները,նախորոք նկարելով էսքիզը:

Հետևել աշխատանքի ընթացքին,օգնել հեր մնացող աշակերտներին կատարված աշխատանքները ցուցադրել և գնահատել:





## 2.2 Տվյալների մշակում և վերլուծություն

Ինձ տանջողը ամեն մարդու մեջ սպանված Մոցարտն է: <sup>2</sup>

Անտուան դը Ս.Էկզյուպերի

Ի՛նչ է ստեղծարարությունը:

Ո՛վ է ստեղծարար մարդը:

Ինչպե՛ս ձևավորել և զարգացնել ստեղծարարությունը տեխնոլոգիայի դասերում:

Ստեղծարարությունը լատիներեն կրեատիվ ,կրեո արմատից է,որը նշանակում է ստեղծել,արարել,ծնել,երկնել:

Ստեղծարարությունը մտածողության տեսակ է ,ուսումնասիրման գործընթաց, որի նպատակը ստեղծարար մարդ ձևավորելն է:

Ստեղծարար մարդը ինքնօրինակ , ոչ սովորական մտքերի ,ծրագրերի ծնունդ տվողն է,որն իր մտքի նոր գաղափարներ է ստեղծում և այն հաղորդում իր շրջապատին:Նա հաղորդում է նոր մտքեր և ոգևորում:

Հաղորդակցման առումով այս տեսակ մարդիկ շատ ինքնավստահ են,որովհետև նրանք հավատում են իրենց ուժերին և շարժվում են առաջ նորը որոնելու և գտնելու:

Մեզնից ամեն մեկը կարող է լինել ստեղծարար ,որովհետև յուրաքանչյուրը և

---

1. <sup>2</sup> Անտուան դը Սեն Էկզյուպերի - << Մարդկանց երկիրը>>և <<Փոքրիկ իշխանը>> վիպակներից մեջբերումներ:

խոհանոցում և այգում կարող է նոր բան ստեղծել իր այգին իր ձևով փորել և մշակել: Ստեղծարար մարդը ինքնավստահ է , հավատում է իր ուժերին,հաշտ է ապրում աշխարհի հետ:

Ստեղծարար մարդը շատ անսովոր մտածողություն ունի: Նրանց կյանքի նպատակը անընդմեջ սովորելն է:

Ի՛նչից սկսել ,որպեսզի կարողանանք դաստիարակել ստեղծարար մարդ:

Սկսենք նրանից ,որ գիտատեխնիկական այս վերելքի ժամանակաշրջանում ,փոխենք կրթական միջավայրը,փոխենք մեր մոտեցումները ,կրթական նոր մեթոդներով դաստիարակել նոր սերնդին ,կատարել փոփոխություններ ,կրթության որակը բարձրացնելու նպատակով:Կիրառել նոր տեխնոլոգիաներ:Հաճախ դուրս գալ դասարանի պատերից ,կատարել էքսկուրսիաներ ,գնալ այգի,դաշտ,անտառ,բակ և այնտեղ անցկացնել դասը:Յուրաքանչյուր աշակերտին տալ իրեն համապատասխան ցուցումներ:

Կարևոր է փոխել մեր մոտեցումները,ոչ թե նախկին ձևերով ` ստիպելով երեխային նստել,այլ տալ ինքնուրույն շարժվելու և գործելու հնարավորություն:Ստեղծարար մարդը միշտ սիրում է շարժվել ,ուսումնասիրել ,պրպտել,գտնել նոր լուծումներ:Նպատակադրումները պետք է փոփոխել տեխնոլոգիայի դասերին :Պրտադիր չէ, որ երեխան նայի գրքում տպագրված աշխատանքը,պատրաստի նույնը ,այլ նա պետք է նաև մտածի , գտնի նոր լուծումներ իր մտածածը պատրաստի իր պատկերացրած ձևով:Այստեղ անհրաժեշտ է ,որ աշակերտին տանք ինքնուրույն ստեղծագործելու հնարավորություն : Աշխատանքը սկսելուց առաջ , նախ կարելի է կազմել թիմեր,աշակերտը ` աշակերտի հետ, աշակերտը ուսուցչի հետ, քննարկել, իմի բերել ,հաշվի առնել բոլորի կարծիքները ,հավաքել անհրաժեշտ նյութերը ,մեկը մյուսի հետ համագործակցելով կատարել աշխատանքը:Մտածեն <<Ի՛նչ նոր բան ստեղծեցին>>: Համեմատեն գրքի և իրենց պատրաստած աշխատանքը.գնահատեն , ցուցադրեն : Այսպիսով բոլոր աշակերտները կներգրավվեն աշխատանքում յուրաքանչյուրը իր լուրման կներդնի և հաճույք կստանա իր կատարած աշխատանքից: Դպրոցից ,երեխան պետք է սովորի աշխատել ,որպեսզի հասնի իր նպատակներին:Եվ արդի ժամանակաշրջանում պետք է գնահատվի աշխատասիրությունը:

Աշակերտը ուսումնառության ընթացքում պետք է աշխատի ուսուցչի հետ հավասար, որպեսզի վերադառնա տուն իր հետ տանելով այդ սովորածը, ետ չմնա իր ընկերներից: Հասկանա աշխատանքի և ուսման իմաստը: Ծուլությամբ մենք ստեղծարար մարդ չենք ստեղծի:

Ուսուցիչների խմբիին է աշակերտներին սովորեցնել հարցեր ձևակերպել՝ հետաքրքրությունները բավարարելու համար, և այդ հարցերը ուղղել միմյանց:

Անընդհատ ինչուներին պատասխանելով նրանք սովորում են միմյանցից: Կրտսեր դպրոցական տարիքը անհատի օնտոգենիկ զարգացման փուլն է, մանկության գագաթնակետը: Երեխան պահպանում է մանկական շատ որակներ՝ թեթևամտությունը, միամտությունը: Նա արդեն կորցնում է մանկական անմիջականությունը վարքում, նրա մոտ առաջանում է մտածողության ուրիշ տրամաբանություն: Ուսումը նրա համար նշանակալից գործունեություն է: Դպրոցում երեխան ձեռք է բերում ոչ միայն նոր գիտելիքներ, կարողություններ այլև որոշակի սոցիալական կարգավիճակ: Փոխվում են նրա հետաքրքրությունները, արժեքները՝ կյանքի ողջ դրվածքը:

Դպրոցական տարիքում ուսումնական գործունեությունը դառնում է առաջնային: Ուսումնական գործունեությունը բազմադրդապատճառականացված է, այն դրդվում և ուղղորդվում է ուսումնական տարբեր դրդապատճառներով: Կան ավելի ադեկվատ ուսումնական խնդիրներ, եթե նրանք ձևավորվում են աշակերտի մոտ, նրա ուսումնական գործունեությունը դառնում է արդյունավետ՝ իմաստավորված:<sup>3</sup>

Դ. Էլկոնինը դրանք անվանել է ուսումնաճանաչողական դրդապատճառներ: Նրանց հիմքում ընկած են ճանաչողական և ինքնազարգացման պահանջմունքները: Կրտսեր դպրոցականները բարձր են գնահատում իրենց աշխատանքը, եթե նրա վրա ծախսել են շատ ժամանակ, ջանքեր՝ անկախ այն բանից թե ինչ են ստացել արդյունքում:

---

2. <sup>3</sup> <<Նախաշավիղ>> 4. 2017 էջ 23 հոդված <<Կրտսեր դպրոցականի տրամաբանական, ստեղծագործական մտածողության զարգացումը>>:

Ուրիշների աշխատանքներին նրանք ավելի քննադատաբար են մոտենում ,քան իրենց սեփականին:Այսպես ձևավորվում է աշակերտների ավելիին հասնելու ձգտումը:

Աշակերտներին պետք է թույլ տալ ինքնուրույն կատարելագործվելու: Հաճախ նրա կատարած նույնիսկ փոքրիկ աշխատանքը պետք է գովաբանել,ցուցադրել ,գնահատել ,որպեսզի երեխան հասկանա ,որ դա ևս գեղեցիկ է և ձգտի ավելիին հասնելու:

Մտեղծարար մարդը պետք է օժտված լինի բարձր տրամաբանությամբ /լոգիկա/ որը հունարենից թարգմանաբար նշանակում է գիտություն ճիշտ մտածելու մասին կամ վերլուծելու արվեստ:

Պարտադիր չէ լինել գրող, նկարիչ, բամաստեղծ կամ արվեստի այլ գործիչ,որպուզի օժտված լինել ստեղծագործական մտածողությամբ կամ սկսել ստեղծագործել: Դա պայմանավորված է գլխուղեղի աջ կիսագնդի զարգացվածությամբ և վերջինիս ձախ կիսագնդի դոմինանտությամբ:Մտեղծարար մարդը օժտված է մտքի ճկունությամբ ,ինքնուսուցման հակում ունի , ինքնուրույն է անելանելի իրավիճակներից ելք գտնելու ձգտում և կարողություն ունի:

Ժամանակակից կյանքի բազմապլանայնությունը և արագ տեմպը պահանջում են ճկունորեն և ստեղծագործաբար արձագանքել տեղի ունեցող փոփոխություններին:

Տրամաբանական և ստեղծագործական մտածողությունը հեշտ է զարգացնել փոքր տարիքային խմբերում , քանի դեռ երեխաները դպրոցական ծրագրերի շրջանակներում չեն առնչվել օրենքներին և բանաձևերին:

Այժմ , քան երբևէ հասարակությունը ունի ստեղծաբործող մարդկանց պահանջ:

Մտածողությունը զարգանում է, երբ մարդն իր առաջ կոնկրետ նպատակ է դնում ` լուծելու այս կամ այն խնդիրը:

Ուրեմն պետք է` խնդրահարույց իրավիճակ , որից դուրս ելնելու համար անհրաժեշտ է մշակել տարբեր միջոցներ ու ձևեր:

Աշակերտների ստեղծագործական մտածողությունը և ազատ տրամաբանությունը ավելի լավ է դրսևորվում <<Տեխնոլոգիա>> առարկայի ուսուցման ժամանակ: Նրանց

մոտ զարգանում են այն գիտելիքները որոնք ստանում են մաթեմատիկա, ես և շրջակա աշխարհ, մայրենի առարկաներից:

Երեխաները ստեղծարար են նրանց միտքը ավելի ճկուն է երևակայությունը շատ:

Տեխնոլոգիան, ըստ էության գործնական-ուղղորդող ուսուցողական ոլորտ է որտեղ սովորողները ձեռք են բերում տարատեսակ նյութերի ձևափոխումների տիրապետելու փորձ:

Այս առարկան սովորողներին նախապատրաստում է տեխնիկապես հագեցած ժամանակակից կյանքին: Դաստիարակում է կիրթ, ստեղծագործ, նախաձեռնող և ակտիվ անձնավորություններ: Նպաստում է սովորողների ստեղծագործական և գեղագիտական զարգացմանը: Զարգացնում աշխատանքային հմտություններ և ունակություններ, դաստիարակում աշխատասիրություն: Կողմնորոշում է աշակերտների մասնագիտական փորձի ձեռքբերմանը:

Մեծերը հաճախ չեն հասկանում երեխային, չեն ուզում մտածել նրա պես, իրենց ես-ն են պարտադրում, որը սխալ է: Երեխայի արարաելու, ստեղծագործելու ունակությունները մեռնում են:

Վերադարձանք այն մտքին, որն հնչում է Անտուան դը Սենտ Էկզյուպերիի «Փոքրիկ իշխանը» ստեղծագործությունում, ուր հեղինակը այնպիսի վարպետությամբ է ցույց տալիս, թե մեծերն ինչպես են կարողանում երեխայի մեջ սպանել ապագա նկարչին /սպանել, կոտրել մանկությունը/:<sup>4</sup>

**<<Եթե մենք սովորեցնենք այնպես, ինչպես սովորեցրել ենք երեկ, ապա մենք երեխաներից կգողանանք նրանց վաղվա օրը>>**

**Ջոն Դյուի**

---

3. <sup>4</sup> Անտուան դը Սեն Էկզյուպերի - «Մարդկանց երկիրը» և «Փոքրիկ իշխանը» վիպակներից մեջբերումներ:

Տեխնոլոգիայի ժամերին աշակերտները մեծ ոգևորությամբ ստեղծում են նորանոր աշխատանքներ հիանում դրանցով: Առաջին հերթին զարգանում է նրանց մտածողությունը, պարզից գնում են բարդին:

Դասն ինքն ին ստեղծագործական գործընթաց է, որի ժամանակ և սովորեցնում ենք և սովորում ինքներս : Այս գործընթացը շատ բարդ և միևնույն ժամանակ շատ հետաքրքիր է ,որի ժամանակ բախվում ենք այնպիսի բարդ խնդիրների որոնց լուծումը պետք է գտնել նոր մեթոդներ կիրառելով ,որպեսզի հասնենք վերջնարդյունքին:

Դասը երեխայի մենաշնորհն է ,իսկ ուսուցիչն այդ պրոցեսի ակտիվ կազմակերպիչը պետք է լինի: Դասը պետք է տարբերվի նախորդներից, չկրկնվի: Յուրաքանչյուր դաս կազմակերպվում է յուրովի, լրացվում են նախորդ դասի բացերը:

„Տեխնոլոգիա,, առարկան ուսումնասիրելիս աշակերտները կհասկանան ,որ ոչինչ չի կարելի թափել. նույնիսկ թափոններից կարելի է պատրաստել պիտանի նկարներ և իրեր:

Աշակերտների մոտ կձևավորվի խնայողական վերաբերմունք թղթի, ապակու կտորների, սերմերի , քարերի նկատմամբ: Նրանք կսկսեն ստեղծագործել: Կարելի է հնամաշ իրերից պատրաստել արվեստի գործեր: Դրանք նոր շունչ են առնում ավելի վառ երևակայություն ունեցող, հատուկ ընդունակություններով օժտված աշակերտների մոտ: Նրանք սկսում են մտածել, պրպտել, որոնել: Այստեղ մեծ է ուսուցչի դերը ,որը պետք է կիրառի մեթոդներ , որոնք կխթանեն աշակերտների ստեղծագործական միտքը:

Աս ընթացքում կարևոր է կիրառել գրույցի ցուցադրման մեթոդները: Մինչև դասի թեման ուսումնասիրելը կարելի է նախապես կազմակերպել էքսկուրսիա ` դաշտ, պուրակ որտեղ աշակերտները իրենք կհավաքեն անհրաժեշտ նյութերը, կհականան և կկարևորեն բնության դերը մարդու կյանքում:

Տեխնոլոգիայի դասընթացի ժամանակ շատ կարևոր է ,որ միշտ պահպանվի միջառարկայական կապը:

Աշակերտները ակտիվ մասնակցում են ողջ դասապրոցեսին, ոգևորվում են իրենց կատարածով, կարողանում են գնահատել և իրենց, և ընկերների կատարած աշխատանքները: Գրում են փոքրիկ քառյակներ, արքուստիկոսներ:

Օրինակ խճանկար պատրաստելիս աշխատեցինք և թիմային, և անհատական: Բոլոր աշխատանքներն էլ լավ ստացվեցին, սակայն թիմային աշխատանքը ավելի հեշտ և արագ ստացվեց: Վերջում ցուցադրությունը և գնահատումը պարզ դարձրեց, որ աշակերտները հենց այնպես ոչինչ չէին արել, նրանք իրենց աշխատասիրությունը և ստեղծարար ոգին էին դրել յուրաքանչյուր աշխատանքում: Համագործաքցային մեթոդը տվեց իր արդյունքը:

## Եզրակացություն

Աշակերտների ստեղծարարության զարգացումը սկսվում է ընտանիքից մանկապարտեզից, դպրոցից և հասարակության տարբեր մարդկանց հետ շփումից: Սակայն աշակերտների հետագա ստեղծագործական մտքի հիմքը դրվում է տարրական դասարանում: Երեխան դպրոց է գալիս, իր հետ բերելով ոչ հիմնավորված ունակություններ բացառությամբ բարձր տրամաբանությամբ օժտված երեխաների: Ուսուցչի հիմնական խնդիրն է, նույնիսկ քչի վրա կարողանա և դնի այն հիմնաքարը, որը հետագայում կանրադառնա նրա մտքի ճկունության վրա: Այս տարիքում է լուծվում շատ հարցեր, հատկապես բարձր դասարաններում լավ սովորելու, արարելու, ստեղծագործելու ցանկությունները: Ամենակարևորն այն է, որ աշակերտներին սովորեցնել նպատակներին հասնելու կարճ ճանապարհը, հեշտից դժվարին գնալու հմտությունները:

Դպրոցի արդյունավետությունը որոշվում է նրանով, թե որքանով է կրթական գործընթացը ապահովում աշակերտների ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը, պատրաստում նրանց հասարակության կյանքում:

Մեր կողմից դրված առաջին առաջադրանքի հետ կապված՝ բացահայտվեցին հետևյալ արդյունքները. Ստեղծագործական ունակությունները մարդու որակի անհատական բնութագիրն են, որոնք որոշում են նրա տարբեր տեսակի ստեղծագործական գործունեության հաջողությունը: Դրանք հիմնված են մտածողության և երևակայության հոգեբանական գործընթացների վրա, հետևաբար, երեխայի ստեղծագործական ունակությունների զարգացման հիմնական ուղղություններն են արդյունավետ ստեղծագործական երևակայության զարգացումը և ստեղծագործականություն ձևավորող մտածողության որակների զարգացումը: Անհրաժեշտ է օգտագործել բոլոր հնարավորությունները երեխայի ստեղծագործական և ստեղծագործական ունակությունների զարգացման համար, քանի որ ժամանակի ընթացքում այդ հնարավորություններն անդառնալիորեն կորչում են: Ստեղծագործության հետևյալ ցուցանիշները նույնպես բացահայտվեցին որպես ստեղծագործականությունը որոշող ցուցանիշներ.



-մտքի սահունություն (գաղափարների քանակ);

-մտքի ճկունություն (մի գաղափարից մյուսը անցնելու ունակություն);

-ինքնատիպություն (գաղափարներ ստեղծելու ունակություն);

-հետաքրքրասիրություն;

Պարզվեց, որ երեխաների մեջ ստեղծագործական ունակությունների զարգացման տարբեր եղանակներ կան, բայց ստեղծագործական ունակությունների հաջող զարգացումը հնարավոր է միայն այն դեպքում, երբ դրա համար նպաստավոր պայմաններ են ստեղծվում.

1.օժանդակ մթնոլորտի ապահովում;

2.ուսուցչի կողմից բարեգործություն, երեխային քննադատելուց հրաժարվելը.

.խոսքի խրախուսում [օրիգինալ գաղափարներ](#);

.պրակտիկայի հնարավորություն տալը;

.խնդիրների լուծման ստեղծագործական մոտեցման անձնական օրինակ օգտագործելը.

.հնարավորություն տալով երեխաներին ակտիվորեն հարցեր տալ:

Բայց պետք է նշել, որ բարենպաստ պայմանների ստեղծումը բավարար չէ ստեղծագործական բարձր կարողություններ ունեցող երեխայի դաստիարակության և վերապատրաստման համար: Երեխաների ստեղծագործական ներուժը զարգացնելու համար անհրաժեշտ է նպաստակային աշխատանք:

«Ստեղծագործությունը ... այնքան կարևոր է, ոչ թե այն պատճառով, որ այն տանում է ինչ –որ նոր բանի ստեղծմանը, այլ որովհետև դա տիեզերաբանական գործընթաց է՝ հոգևոր, կենտրոնացնող և հազեցնող: Այն պարունակում է նորի ծննդյան ուրախությունն ու բերկրանքը »

## Գրականություն

1. Անտուան դը Սեն Էկզյուպերի - << Մարդկանց երկիրը>>և <<Փոքրիկ իշխանը>> վիպակներից մեջբերումներ:
2. Բոգոյավլենսկայա Դ.Բ. Ստեղծագործության հոգեբանություն: Դասագիրք. Օգուտ. - Մ.: Ակադեմիա, 2002
3. Համացանց
4. <<Նախաշավիղ>> 4. 2017 էջ 23 հոդված <<Կրտսեր դպրոցականի տրամաբանական ,ստեղծագործական մտածողության զարգացումը>>:
5. Վ. Ս. Սուխոմլինսկին դաստիարակության մասին, Եր.: «Լույս», 1976թ
6. «Տեխնոլոգիա» առարկայի չափորոշիչ և ծրագիր, Երևան, 2012թ.