



## «Նոր ժամանակի կրթություն» ՀԿ

### ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՅ

### ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Հետազոտության թեման՝ ՆՈՐԱԳՈՒՅՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ  
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԴԵՐԸ ՍՈՎՈՐՈՂԻ ՀՈԳԵԲԱՆԱԿԱՆ  
ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

Առարկան՝ Հայոց լեզու և գրականություն

Հետազոտող ուսուցիչ՝ Անահիտ Մատիկյան

Ուսումնական հաստատություն՝ Աբովյանի թիվ 8 հիմնական դպրոց

Երևան 2022

# Բովանդակություն

<b>Ներածություն.....</b>	<b>3</b>
ԳԼՈՒԽ ԱՌԱՋԻՆ: Ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ	
1.1 Ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ազդեցությունը մարդկանց կյանքում.....	5
1.2 Արդի ժամանակներում կիրառվող տեղեկատվական տեխնոլոգիաների տեսակները.....	6
Համակարգիչը, համացանցը և երեխան.....	6
Հեռախոսը և երեխան.....	10
ԳԼՈՒԽ ԵՐԿՐՈՐԴ: 2.1 ՏՀՏ-ի կիրառումը հայոց լեզվի և գրականության դասաժամերին.....	12
2.2 Կրթական կայքերի դերը ուսուցչի մասնագիտական և սովորողի հոգեբանական զարգացման գործում .....	13
2.3 Կրթության, տեղեկատվության և բարոյականության փոխկապակցվածությունը .....	15
<b>Եզրակացություն .....</b>	<b>17</b>
<b>Օգտագործված գրականություն .....</b>	<b>19</b>

## ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Մարդկության զարգացման պատմության մեջ երբևէ չեն եղել փոփոխությունների ավելի հզոր ուժ և խթան, քան տեխնոլոգիաները: Տեխնոլոգիաները փոխել են ամեն ինչ՝ մարդկանց ապրելակերպը, սնվելու ձևը, տեղափոխվելու միջոցները, հաղորդակցման ձևը և անգամ մտածելակերպը:

21-րդ դարը տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաների (այսուհետ՝ ՏՀՏ) դարաշրջան է, որոնց սրընթաց զարգացումն ամբողջ աշխարհում նոր պահանջներ է դրել կրթական համակարգերի առջև: Երեխաները շատ վաղ, դեռևս նախադպրոցական տարիքից են ընկղմվում ՏՀՏ աշխարհը: Հեռախոս, պլանշետ, համակարգիչ... այս ամենը դառնում է նրանց առօրյայի անբաժան մասը, գերող իրականությունը: Դպրոցն իր ավանդական միջավայրով, տպագիր գրքերը, տետրերը, թուղթն ու գրիչն արդեն չեն համապատասխանում երեխաների իրական հետաքրքրություններին ու ձգտումներին:

Ուստի, ներկա աշխարհում ՏՀՏ-ները դարձել են արդիական կրթության հրամայական և ուսուցման նոր գործիք: Ժամանակակից կրթական համակարգերում դրանք անչափ գործունակ միջոց են, որոնք օգնում են աշակերտներին խորացնել ուսուցանվող նյութի իմացությունը, հասնել դպրոցական առարկաների ավելի ընդգրկուն ընկալման, ստանալ ավելի բազմազան և շատ դեպքերում անձնական պահանջմունքներին ավելի համապատասխան տեղեկատվություն, կիրառել ժամանակակից գնահատման, ինքնագնահատման և ուսուցման մեթոդներ: ՏՀՏ-ները հնարավորություն են ընձեռում մուտք գործել մի հրապուրիչ ուսուցողական միջավայր, որտեղ հասանելի են գրերթե անասհմանափակ քանակությամբ նյութեր ու տեղեկություններ, և ամենակարևորը՝ գիտելիքի ձեռքբերման նպատակով ընդլայնել ուսումնական ծրագրերի ու դասագրքերի շրջանակները, փոխել հին մոտեցումներն ու ուսուցման մեթոդները, առաջադրել և իրագործել բոլորովին այլ՝ որակապես նոր խնդիրներ:

Մեր օրերում համացանցային կրթական կայքերը և կրթական էլեկտրոնային ռեսուրսներն արդյունավետ ուսումնասովանողական գործիքներ են, որոնք նպաստում են ուսուցչի աշխատանքի որակի բարձրացմանը, նրանց մասնագիտական գիտելիքների ու ՏՀՏ հմտությունների զարգացմանը և բարձրացնում աշակերտների առաջադիմությունը, հետաքրքրվածությունն ու մոտիվացիան: Դրանք նպաստում են նաև աշակերտներին ուսումնական գործընթացում ակտիվորեն ընդգրկելուն, քանի որ թույլ են տալիս ուսուցչին և աշակերտին հաղորդակցվել միևնույն միջավայրում և նույն «լեզվով»:

Արդի ժամանակներում առանց տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ներկայության կրթության և հասարակական գործունեության ցանկացած բնագավառում առաջընթացը հնարավոր չէ պատկերացնել և առանց դրանց գոյության աշխատանքը անհնար է դառնում:

Ցավոք սրտի, համակարգիչը և, հատկապես՝ համացանցը, աստիճանաբար մեկուսա-

ցնում են երեխաներին իրականությունից, տանում դեպի երևակայական, վիրտուալ աշխարհ: Երեխաները կարող են աստիճանաբար ընդունել համացանցային կամ երևակայական աշխարհը որպես առաջնային, և կենսական խնդիրների լուծումները փնտրել իրականությունից կտրված եղանակներով:

Այսպիսով՝ մեր աշխատանքի նպատակն է՝ ուսումնասիրել տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ազդեցությունը երեխաների հոգեվիճակի վրա, ինչպես նաև զետեղել նյութեր, որոնք կարող են օգնել ուսուցչին և ծնողին:

# ԳԼՈՒԽ 1. Ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ

## 1.1 Ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ազդեցությունը մարդկանց կյանքում

Հասարակությունների զարգացման ու մշակութային առաջադիմության հետ զուգընթաց, կապի միջոցները նույնպես կատարելագործվեցին, մտքերն ու լուրերը փոխանակելու համար մարդկությանն ընձեռեցին նոր հնարավորություններ: Այնպես որ մեծ թվով գիտնականներ, նկատի առնելով տեղեկությունների, մտքերի ու մարդկային խոհերի փոխանակման մեջ նորագույն տեխնոլոգիաների ակնառու դերը՝ ժամանակակից պատմական շրջանն անվանել են «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ժամանակաշրջան»:

Այդ լրատվամիջոցները մեծ դեր ունեն նոր սովորությունների ձևավորման, համաշխարհայնացման, մարդկային վարքագծի ու տրամադրության փոփոխության և մյուս ժողովուրդների հետ դրացիական հարաբերություններ սկսելու հարցերում:

Տեխնոլոգիաների ոլորտում համակարգչի մուտք գործելով, մարդկային կյանքը ավելի մեծ փոփոխությունների ենթարկվեց: Համացանցային հասարակությունը պատճառ է դարձել, որ համընդհանրությունը և տեխնոլոգիական ցանցաշինությունը մուտք գործեն նաև ուսուցման ոլորտ: Տեղեկատվական ու հաղորդակցության տեխնոլոգիաների հեղաշրջման հետևանքով հեղաշրջվել են նաև ուսուցողական, տնտեսական ու մշակութային ոլորտները և ստեղծվել է մի նոր աշխարհ: Ներկա դարաշրջանում տեղեկատվությունն ու հաղորդակցությունը համարվում են որպես երկու հիմնական տարեր: Ժամանակակից մարդը հարկ եղած տեղեկությունները ձեռք բերելու համար արդեն այլ մարդու կարիքը չի զգում, համացանցը տրամադրում է անհրաժեշտ տեղեկատվությունը:

Այժմ մենք ապրում ենք տեղեկատվության վրա հիմնված, հաղորդակցական կապերով օժտված ժամանակաշրջանում: Գոյատևելու համար մեզ անհրաժեշտ են կապի միջոցներ ու հաղորդակցության տեխնոլոգիաներ: Մրցակցության կարողությունը, տնտեսական ապահովությունը և ազատությունը, այսօր առավել քան երբևէ դարձել է միջազգայնորեն ընդունված սկզբունք՝ որևէ ժողովրդի հաջողությունը չափելու համար, և այդ տեխնոլոգիաներին հասանելի դառնալուց բացի, այդ կարգի հաջողության հասնել ու կարևոր ազդակներից մեկը, դրանց օգտագործման գիտելիքներին տիրապետելն է: Անշուշտ տեղեկատվական տեխնոլոգիաները, ողջ աշխարհում, թե՛ դրական, թե՛ բացասական առումով փոփոխության են ենթարկել մարդկային հարաբերությունները:

Անկասկած, մարդկային կյանքի պատմության ոչ մի ժամանակաշրջան տեղեկությունների փոխանակման տեսանկյունից այսքան արագ ու ընդարձակ չի եղել: Այդ պատճառով, ներկա ժամանակաշրջանի կարևորագույն յուրահատկություններից են համարվում տեղեկատվության արագությունը, ծավալն ու նրա մեծ նշանակությունը,

որի պատճառով էլ ներկա ժամանակաշրջանը անվանվել է տեղեկատվության պայթյունի ժամանակաշրջան:

## **1.2 Արդի ժամանակներում կիրառվող տեղեկատվական տեխնոլոգիաների տեսակները**

Այժմ կներկայացնենք արդի ժամանակներում կիրառվող տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ամենատարածված տեսակները:

### **Համակարգիչը , համացանցը և երեխան Համակարգչի դրական ազդեցությունները**

Վերջին տարիներին համակարգիչը դարձավ հասարակական կյանքի բոլոր ասպարեզների անբաժան մասը: Համակարգիչների ի հայտ գալը և կայծակնային տարածումը՝ տնտեսության զարգացման տեսանկյունից, անշուշտ, դրական երևույթ է, սակայն համակարգչային տեխնոլոգիաներից օգտվողների թվի աճի և դրա ընդլայնումից հանդիպում ենք նաև մարդու հոգեկան ոլորտի վրա համակարգչի բացասական ազդեցության երևույթների:

Համացանցն այսօր ոչ միայն կապ և տեղեկատվություն է տրամադրում, այլև այնտեղ արձարծվում և բարձրացվում են սոցիալալմշակութային բազմաթիվ խնդիրներ, որոնց լուծումը հաղորդում է դրանց նոր բովանդակություն: Այսօր երեխան աշխարհը ճանաչում է համակարգչի միջոցով. խաղեր, մուլտֆիլմեր, նկարներ և այլն: Համացանցը և համակարգիչը օգտակար և անհրաժեշտ ինֆորմացիայի աղբյուր են: Տարբեր կենդանիների, հեքիաթային հերոսների պատկերներն ու նկարները, երեխաներին հուզող բազմաթիվ հարցերի պատասխանները կարող են գտնվել համացանցում: Երեխաների ուշադրությունը, մտածողությունը, տրամաբանությունը կարելի է զարգացնել ճիշտ ընտրված խաղերի ու առաջադրանքների շնորհիվ:

### **Համակարգչի բացասական ազդեցությունները**

Համացանցի լուրջ բացասական կողմերից մեկն այն է, որ այստեղ չի վերահսկվում ինֆորմացիան, չկան տարիքային սահմանափակումներ ու արգելքներ: Համացանցը լի է անորակ, չճշգրտված ինֆորմացիաներով, էրոտիկ բնույթի նկարներով ու տեսանյութերով, որոնք կարող են կլանել անգամ հասուն ու գիտակից մեծահասակներին: Չի բացառվում, որ երեխաները ևս նմանօրինակ ինֆորմացիաի հանդիպեն: Նախադպ-

րոցական տարիքը, առավել ևս դեռահասության տարիքը սեռային ինքնագիտակցության, սեռական նույնականության ձևավորման, սեռային դերերի ու բնութագրերի յուրացման կարևոր շրջաններն են: Սեռերին ու սեռական կյանքին վերաբերող տեղեկատվության և տեսանյութերի, անատողջ փոխհարաբերությունների անարգելք ներկայացումը կարող է խեղաթյուրել դեռահասների ու պատանիների սեռական ոլորտի մասին պատկերացումները Դեռահասների, պատանիների ու երիտասարդների մոտ կախվածություններ են առաջանում սոցիալական ցանցերից, որոնք դարձել են հաղորդակցման այլընտրանքային ձևեր, ծանոթության և շփման հասանելի միջոցներ: Եվս մեկ խնդիր է համացանցային, այսպես կոչված, ժարգոնը կամ լեքսիկոնը՝ բառապաշարը:

### **Համացանցի վտանգները երեխայի հոգեկան առողջության համար**

Մարդկությունը բավական շուտ գիտակցեց համակարգչի վնասակար ազդեցությունը մարդու ֆիզիկական առողջության վրա, սակայն դեռևս քիչ են խոսում մարդու հոգեկան աշխարհի վրա համակարգչի ազդեցության մասին: Համակարգչի և համացանցի ազդեցությունը երեխայի հոգեկան զարգացման վրա բացասական հետևանքներ կարող է ունենալ: Նախ համակարգչի առջև շատ ժամանակ անցկացնելու արդյունքում երեխաների մոտ ընդհանուր թուլություն և հոգնածություն է դրսևորվում, քնի խանգարումներ: Բացասական հետևանքները կարող են իրենց հետքը թողնել հոգեկան գործընթացների վրա (երեխայի հիշողությունն է թուլանում, դպրոցում դասերի ժամանակ դժվարությամբ են կենտրոնացնում ուշադրությունը, հասկանում ու դատողություններ անում), հոգեվիճակների, անձնային հատկությունների ձևավորման վրա, միջանձնային հարաբերությունների ոլորտում: Առավել շատ են հանդիպում հուզական խաթարումները, դրդապատճառային ոլորտի ձևավորման բացասական միտումները՝ կապված ինֆորմացիոն ներգործության հետ:

Համակարգչային կախվածությունը անչափահասների շրջանում կարող է հանցավոր վարքի (արատավոր ցանկություններ, կասկածամտություն, ստախոսություն, հակամարտություն և այլն) դրսևորման պատճառ դառնալ, առաջացնել լքվածության, տագնապի զգացում:

## Երեխան և համակարգչային խաղերը

Մի շարք ուսումնասիրությունների համաձայն՝ համակարգչային խաղերն ունեն դրական ազդեցություն: Դրանք օգնում են հուզական լիցքաթափմանը, գրավոր խոսքը դառնում է ավելի ճկուն, զարգանում են հիշողությունը, ուշադրությունը, տրամաբանական մտածողությունը, օպերատիվությունը, նուրբ շարժային հմտությունները ձեռքում, ձեռքի աչքի համակարգումը, օբյեկտների տեսողականընկալումը, ստեղծագործական մտածողությունը, բարելավվում է սենսո-մոտորիկան (զգայաշարժական գործընթացների կոորդինացիա) և այլն:

Համակարգչային խաղերը երեխային սովորեցնում են դասակարգել ու ամփոփել, մտածել, վերլուծել անկանոն իրավիճակներում, հետամուտ լինել իր նպատակին, բարելավել մտածողության հմտությունները և այլն:

Համակարգչային խաղերի մի մասը բացասաբար են անդրադառնում երեխաների վրա: Վերջին շրջանում դրանք աստիճանաբար վերածվել են բոլոր տարիքի երեխաների զանգվածային հոգեբանական համաճարակի պատճառ: Եթե հաշվի առնենք այն հանգամանքը, որ աշխարհի տարբեր վայրերում անձնական համակարգիչների և խաղային կցորդների վաճառքն ավելացել է տասնյակներ անգամ, իսկ խոշոր քաղաքներում բնակվող ընտանիքների 40-80%-ն արդեն տանը համակարգիչ ունի, ապա կարելի է ասել, որ համակարգչային խաղերը, հեռուստատեսության հետ մեկտեղ, փոքրիկների վրա բացասական ազդեցության լուրջ գործոն են դարձել: Համակարգչային խաղերն ունեն բացասական ազդեցություն. տուժում են ֆիզիկական և հոգեկան առողջությունը, անձի բնականոն ձևավորումը, ուսման առաջադիմությունը, վարքը և այլն:

Դերային մենամարտերը և ռազմավարություն խաղերը հիմնականում ազդեցիվ լաբիրինթոսների վերարտադրություններ են, որտեղ ամեն վայրկյան տարբեր անկյուններից դուրս են թռչում բազմաթիվ սարսափելի կերպարներ, որոնց նպատակը խաղացողին, այսինքն՝ երեխային, «սպանելն» է: Հարցը դրվում է կա՛մ նա, կա՛մ իրենք տարբերակով: Այլընտրանք չկա: Իրական կյանքում այդ խաղերի միակ համարժեքը կարող է լինել գիշերային մղձավանջը: Արտերկրում, նույնիսկ, կազմակերպվում են նման խաղերի առաջնություններ, որտեղ բոլոր հրեշներին "սպանելուց" հետո, երեխաները սկսում են պայքարել միմյանց դեմ: Առաջնությունն անցկացվում է «Սպանիր բոլորին և ստացիր մրցանակը» կարգախոսով: Ողջ աշխարհի ինտերնետային ակումբներում երեխաները ժամերով նստում են համակարգչի առջև և սեղմում ստեղնաշարի կոճակները հարվածելու, սպանելու և ոչնչացնելու համար: Թափառելով համակարգչային լաբիրինթոսում՝ երեխան ականա դառնում է թեկուզ վիրտուալ, բայց սպանության մեղսակից: Խաղերի մեծահասակ կողմնակիցները վստահեցնում են, որ



այնտեղ բռնություն չկա, քանի որ խաղն իրական չէ: Եվ ընդհանրապես, ում դուր չի գալիս, թող չխաղա: Բայց չէ՞ որ երեխաներն ու դեռահասները, հետաքրքրասիրությունից ելնելով կամ ցանկանալով պարզապես փորձել ուժերը, չեն կարող դիմադրել խաղալու գայթակղությանը:

Կան նաև չափազանց բարդ, այսպես ասած, քաղաքակրթություն-խաղեր: Այնտեղ խաղացողը հնարավորություն ունի պատմությունը զարգացնել ըստ իր ցանկության՝ փոքրիկ ցեղախմբից ստեղծելով մեծ գերտերություն և դառնալով դրա տիրակալը: Դրա համար երեխային անհրաժեշտ է գիտելիքների որոշակի պաշար և համարձակություն, որպեսզի նա կարողանա "կառավարել" աշխարհն իր ուզած ձևով: Համակարգչային և ընդհանրապես ամեն տեսակ խաղերը հոգեբանորեն այնպիսի կառուցվածքով են ստեղծված, որ անընդհատ ունեն հաճույքի մեխանիզմ: Խաղն ինքնին ունի այդ սկզբունքը՝ խաղացողին հաճույք պատճառել և բավարարել նրա հոգեբանական կամ նյութական պահանջմունքները: Այս առումով համակարգչինը ավելի էֆեկտիվ է և գրավիչ:

#### **Համակարգչային խաղերից կախվածության հիմնական նշաններն են՝**

- ✚ համակարգչով աշխատելու ընթացքում տրամադրության բարձրացում
- ✚ համակարգչից կամ խաղից կտրվելու անկարողություն, իսկ կտրվելու դեպքում՝ ագրեսիայի հասնող դյուրագրգիռ վիճակի առաջացում
- ✚ տնային գործերի անտեսում
- ✚ մարդկանց հետ շփվելիս առավելապես համակարգչի հետ կապված թեմաների քննարկում,
- ✚ հրաժարում ընկերների հետ շփումից
- ✚ համակարգչի օգտագործումն առաջացնում է դիսթրես
- ✚ համակարգչի օգտագործումը վնաս է պատճառում մարդու ֆիզիկական, հոգեբանական, միջանձնային, ընտանեկան, տնտեսական սոցիալական կարգավիճակին

#### **Հետևյալ նշանները վկայում են առաջացած կախվածության մասին.**

- անընդմիջտ օնլայն լինելու ցանկություն.
- անհանգստություն, ջղայնություն, ագրեսիվություն
- համացանցի բացակայության պարագայում ուշադրության պակաս
- անձնական հիգիենային չհետևելը
- անառողջ սննդային վարքագիծ
- դպրոցական առաջադիմության անկում
- կռիվներ, վեճեր տան անդամների հետ համակարգչի պատճառով
- իրական մարդկանց հետ շփվելու ցանկության բացակայություն
- Կախվածության ֆիզիկական նշաններից են աչքերի չորությունը, քնի խանգարումները մեջքի, պարանոցի, դաստակի ցավերը:

## **Հեռախոսը և երեխան Բջջային հեռախոսների ճառագայթումները և ազդեցությունը**

2011թ.-ին առողջապահության համաշխարհային կազմակերպությունը բջջային հեռախոսները դասակարգել է որպես քաղցկեղի որոշակի տեսակների զարգացման ռիսկային գործոն:

Ուրեմն փոքրահասակների համար բոլորովին էլ անվնաս խաղալիք չէ բջջայինը, որով իրենց անհանգիստ երեխաներին հանգստացնում և զբաղեցնում են ծնողները:

Բջջային հեռախոսների ճառագայթների ազդեցության աստիճանը կախված է դրանից արձակվող ազդանշանի հզորությունից: Այս հեռախոսների ճառագայթման առավելագույն ուժը դրսևորվում է կանչի ժամանակ: Անգամ չմիացած վիճակում կամ գոտկատեղին ամրացված սարքը մշտապես կապի մեջ է մտակա բազային կայանի հետ և հետևապես արձակում է էլեկտրամագնիսական ալիքներ:

### **Ինչպես են բջջայիններն ազդում մեր երեխաների վրա**

Վերջին մի քանի տարիների ընթացում բջջային հեռախոսները «գրավել են» դպրոցների միջանցքները: Դրանք ինքնատիպ ապահովագրության ձև են դարձել ծնողների համար և միևնույն ժամանակ թմրամիջոց՝ երիտասարդների համար... Դպրոցականները բջջային հեռախոսները հիմնականում օգտագործում են խաղերի և ընկերների հետ շփման համար: Այն երեխայի մեջ վերացնում է միայնության զգացումը՝ օգնելով խուսափել սթրեսից, երբ նա հանկարծ դպրոցական օրվա ավարտին մենակ է հայտնվում տանը: Ոմանց համար բջջային սարքավորումներն ինքնարտահայտման միջոց են: Առանց այդ առարկայի նրանք միայնություն ու դատարկություն են զգում: Ուստի, դպրոցներում բջջային հեռախոս օգտագործելու արգելքը կարող է «լքվածության» զգացում առաջացնել, ինչի հետևանքով հատկապես դեռահասը կարող է ինքնամփոփ դառնալ ու մեկուսանալ աշխարհից: Բջջայինի կարիք հենց ծնողներն ունեն, որոնք կարծում են, թե իրենց զավակների կողքին են գտնվում՝ չնայած որ դա այդպես չէ: Նրանք չեն գիտակցում, որ այդ առարկան խանգարում է երեխային «մեծանալ», ինչն էլ, իր հերթին, նշանակում է տարբեր իրավիճակներում ինքնուրույն որոշումներ կայացնել: Եթե երեխան գիտի, որ կարող է ցանկացած պահի, նույնիսկ ամենահասարակ հարցով զանգահարել ծնողին, ապա դա միանշանակ կախվածություն է առաջացնում. արդյունքում՝ բջջայինը կարող է հանգեցնել մանկամտության:

Երեխաներին չափից շուտ հեռախոսներ տալը, եթե խիստ անհրաժեշտությունը չկա, խրախուսելի չէ: Երեխայի համար դա հաճախ ոչ թե շփման միջոց է, այլ մեծերին նմանվելու, ինքնահաստատման փորձ:

## ԳԼՈՒԽ 2 2.1 ՏՀՏ-ի կիրառումը հայոց լեզվի և գրականության դասաժամին

Գրականության և հայոց լեզվի դասաժամերին համակարգչի օգնությամբ պատրաստում ենք սահիկաշարներ, սխեմաներ: Օգտվում ենք տեսադասերից: Կազմակերպում ենք տեսադասերի դիտում և մեկնաբանում:

Մայրենիի դասաժամերին համակարգչով կազմակերպում ենք խաղեր: «Հեքիաթ» թեման անցնելիս ՏՀՏ-ով կազմակերպում են մուլտֆիլմերի, կինոնկարների դիտում («Անահիտ», «Անբան Հուռին», «Սասունցի Դավիթը», «Ձախորդ Փանոսը», «Քաջ Նազարը»), որը երեխայի հոգեբանական զարգացման գործում մեծ դեր է կատարում:

Սովորողների մոտ համակարգիչների, սնարթֆոնների, պլանշետների առկայության դեպքում առաջարկում են բացել տեսական նյութը, կարդալ և կատարել ընտրված առաջադրանքը:

9-րդ դասարանում հայոց լեզվի դասաժամին «բարդ նախադասությունն» թեման անցնելիս սահիկաշարների օգնությամբ էկրանին երևում է տեքստը: Հանձնարարում են տեքստից դուրս գրել պարզ նախադասությունները, դրանք միավորել և դարձնել բարդ նախադասությունների, կատարել հնչերանգային փոփոխություններ:

Կշռադասում և անդրադարձ փուլերը ևս կատարվում են ՏՀՏ-ի միջոցով: Էկրանին երևում են նախօրոք մշակված հարցերը, աշակերտները պատասխանում են հարցերին

Գրականության դասաժամին «Պ. Դուրյան» թեման ամփոփելիս սահիկաշարների միջոցով էկրանին երևում է հեղինակի դիմանկարը ,աշակերտը ներկայացնում է կենսագրությունը և ստեղծագործությունը: Այնուհետև էկրանին երևում է լճակի պատկերը («Լճակ» բանաստեղծություն): Աշակերտները մեկնաբանում են բանաստեղծությունը՝ դիտելով նկարը:

Խիստ անձնային-զգայական մոտեցում է պահանջում հարցերի հետևյալ խումբը, որը վերաբերում է «Սաադիի վերջին գարունը» ստեղծագործության ձևի ընկալման և արտահայտած տրամադրությանը:

Էկրանին երևում են հետևյալ հարցերը, աշակերտները պատասխանում են:

Ստեղծագործության ո՞ր դրվագն է

1. Ամենահուզիչը
2. Ամենաերգեցիկը
3. Ամենագունեղը
4. Ամենաանսպասելին
5. Ամենատեսանելին

## 2.2 Կրթական կայքերի դերը ուսուցչի մասնագիտական և սովորողի հոգեբանական զարգացման գործում

Կրթական կայքերը նմանօրինակը չունեցող էլեկտրոնային ինտերնետ ռեսուրս են, որոնք միավորում են կրթության ամբողջ ուսումնական համալիրը: Այն միաժամանակ և՛ դասագիրք է, և՛ խնդրագիրք, և՛ առաջադրանքների ու թեստերի հսկայական շտեմարան: Յուրաքանչյուր դպրոցական առարկայի յուրաքանչյուր թեմա կրթական կայքերը պարունակում են մատչելի տեսական նյութեր և չկրկնվող առաջադրանքներ, վարժություններ և ամփոփիչ թեստեր:

Կայքը հնարավորություն է տալիս ուսուցչին անցկացնելը դասը կամ հանձնարարել դասարանային, տնային և ստուգողական առաջադրանքներ, իսկ աշակերտներին՝ սովորել դասերը կամ կատարել հանձնարարված առաջադրանքները առցանց: Աշակերտը կարող է ուղղակիորեն կայքում կարդալ իրեն հանձնարարված դասի տեսական նյութը, իսկ այնուհետև գործնականում ամրապնդել այն՝ կատարելով բազմաթիվ առաջադրանքներն ու վարժությունները, լուծել խնդիրներ, լրացնել ամփոփիչ թեստերը: Չ՛է որ հիմնականում տնային առաջադրանքը կատարելու ընթացքում դասի ժամանակ բացատրված նյութը դառնում գիտելիք: Երբ երեխան առաջադրանքները կատարելու ընթացքում չի ստանում իր հարցի պատասխանը, լավագույն դեպքում նա դիմում է ծնողի կամ այլ անձի օգնությանը կամ փնտրում լուծումներ համացանցում, իսկ ավելի հաճախ ուղղակի չի կատարում առաջադրանքը: Ծատ դեպքերում աշակերտը տնային առաջադրանքը չի կարողանում ինքնուրյուն կատարել, ինչի պատճառով այն դառնում է տհաճ պարտականություն: Ավելին՝ միշտ չէ, որ համացանցում կարելի է գտնել անհրաժեշտ տեղեկություններ կամ տեղադրվածը հավաստի է:

Անխոս, ժամանակակից աշխարհում մարդկանց համար առհասարակ և ուսուցչի համար մասնավորապես, ամենաարժեքավորը ժամանակն է: Յուրաքանչյուր րոպեն թանկ է: Տեղեկատվական անսահման հոսքի ու հասարակության կողմից դպրոցին ներկայացվող օրեցօր աճող պահանջների պայմաններում դասագրքային նյութն այլևս բավարար չէ: Բացի այդ, դպրոցում դասաժամն ընդամենը 45 րոպե է, որի ընթացքում ուսուցիչը չի հասցնում բավարար ժամանակ հատկացնել անհատապես յուրաքանչյուր երեխայի: Առաջադրանքները դասագրքերում ևս խիստ սահմանափակ թվով են: Արդյունքում երեխան հաճախ չի հասկանում կամ խորապես չի յուրացնում նոր նյութը, ինչը հետագայում բարդություններ է հանգեցնում:

Կայքի միջոցով աշխատելիս ուսուցիչն էականորեն խնայում է իր ժամանակը, քանի որ, օգտվելով կայքի առաջադրանքների մեծ շտեմարանից, արագորեն ստեղծում և հանձնարարում է տնային, ուսուցողական և ստուգողական բնույթի առաջադրանքներ, իսկ համակարգը ավտոմատ ստուգում և գնահատում է աշակերտներին և վերլուծում նրանց ուսումնառության արդյունքները:

Կայքը տրամադրում է յուրաքանչյուր աշակերտի առաջադիմության ցուցանիշների համեմատական վերլուծություն իր համադասարանցիների արդյունքների ու

հանրապետության դպրոցների միջին ցուցանիշների համեմատությամբ: Մասնավորապես, այն տրամադրում է հետևյալ վիճակագրական տվյալներ.

- Առարկայի յուրացման աստիճանը,
- Աշակերտի արդյունքները հետևյալ ցուցանիշներով՝ կատարած առաջադրանքների քանակ, վաստակած միավորներ, կատարման վրա ծախսախ ընդհանուր ժամանակ, մեկ առաջադրանքի կատարման միջին արագություն և առաջադրանքների լուծման համար կատարված փորձերի քանակ, ինչպես նաև թեմայի յուրացման աստիճան:

Այսօր ուսուցիչն ունի այնպիսի ուսումնական ռեսուրսի կարիք, որը կլինի արդյունավետ, համապիտանի, ընդհանրական և կնպաստի աշակերտների մոտիվացիայի ստեղծմանն ու դրա պահպանման ողջ ուսումնառության ընթացքում, ինչպես նաև նրա առաջընթացին ու առաջադիմության բարձրացմանը:

Կայքով դասավանդելը և սովորելը արդյունավետ է, հեշտ, հետաքրքիր և զերծ է ժամանակատարածքային բոլոր սահմանափակումներից:

## 2.3 Կրթության, տեղեկատվության և բարոյականության փոխկապակցվածությունը

**Ապրել մշտական փոփոխությունների հորձանուտում:** Ինչպես նշվեց կրթության ոլորտում փոփոխությունների բազմակի ձևեր և հնարավորություններ կան: Դրանցից են փոփոխությունների-ներքին, արտաքին, վերնից-ներքև, ներգլխ-վերն ձևերը, ամեն մեկն էլ ունի իր դրական եվ բացասական կողմերը: Մական իմ նկատառման մեջ կարևորը ոչ թե դրանցից մեկին նախապատվություն տալն է, այլ հենց փոփոխման գաղափարը: Դաստիարակության մեջ շատ հետաքրքրի գաղափար կա, երբ ասում են. թող երեխան փորձի և գա իր վերջնական համոզմանը, քանզի կողքից հորդորները ավելի փիչ արդյունավետ են քան սեփական փորձը: Ժամանակակից աշխարհը այնքան անասելի արագությամբ է փոփոխվում, որ ինչ որ բան կայուն պահելը, կամ մի այլ համակարգին ընդօրինակելը ուղակի անիմաստ ժամանակի կորուստ կլինի, ինչն էլ կհանգեցնի կրթության որակի անկման:

**Քառսը ազատության սխալ հասկացման արդյունքում:** Ինքնին ազատությունը աշխարհիս վրա գտնվոր ամենազղեցիկ, ամենաարժեքվոր և ամենաթանկ հասկացություններից և արժեքներից մեկն է, բայց երբ ազատության գաղափարը ոչ ճիշտ մատուցում ենք այն լսարանին, ով դեռ ոչ ֆիզիկապես, ոչ մտային, ոչ էլ հոգեկանի առումով պատրաստ չէ այն ընդունելու դա դառնում է անազատություն, իսկ ավելի վատ է լաիրշություն: Ազատության մասին շատ քչերն են հասկանում, ուր մնաց այդ արժեքը եկող սերունդներին փոխանցելը: Պետք չէ զոհ դառնալով <<նորաձևության>> փոխանցել մի բան որ ինքներս չենք գիտակցում, առավել ևս նրանց ովքեր դեռ պատրաստ չեն ազատությունը ընդունելու:

**Ուսումնական հաստատությունների համար շատ դժվար է որակյալ կրթություն ապահովել առանց ընտանիքների լուրջ աջակցության:** Կրթության որակի անկման պատճառները նախ և առաջ ընտանիքի վրա բարդելով, պետք է հասկանանք, որ ընտանիքն էլ իր սեփական խնդիրները ունի-վաստակել այնքան որպեսզի երեխային կրթության տա: Այսինքն փակ շրջան է ստացվում երեխային կրթություն տալ-վաստակել այդ կրթության համար-տանից գրեթե ամբողջ օրը բացակայել-արդյունքում որոկով կրթություն չի ստանում երեխան: չպետք է մոռանանք, որ իրենց երեխաների համար վաստակում են այն մանկավարժները, ովքեր հենց դասավանդում են ուրիշների երեխաներին: Այսինքն մանկավարժը դառնում է գերուտոպիական մի անձնավորություն, ով պետք է մանկավարժ լինի այլ երեխաների համար ում ծնողները ամբողջ օրը բացակայում են տանից, և լինի ֆինանսական

աղբյուր սեփական երեխայի համար: Իմ կարծիքով այդպիսի մարդկանց գոյությունը եթե նույնիսկ հնարավոր է, ապա շատ քիչ հավանական: Այս ամենը գիտակցելով հենց ծնողը պետք է հասկանա, որ առանց սեփական հսկողության և աջակցության որակյան կրթություն հնարավոր չէ: Երկրորդ կողմն էլ կա երեխայի մոտ հեղինակություն դառնալու համար մանակավորժը որոշակի ժամանակ է կորցնում, իսկ սեփական ծնողները արդեն հեղինակություն են ծնված օրիս, ուղակի պետք է այդ հեղինակությունը ճիշտ օգտագործել:

**Կրթության որակի անցումը այլընտրաքների բազմազանության արդյունքում:**

Ժամանակակից հասարակությունը սեփական անձը զբաղեցնելու հազար ու մի ձև ու հնարավորություն ունի: Թեկուզ եթե վերցնենք միայն հեռախոսը, համացանացը, հեռուստացույցը: Էլ չեմ ասում ժամանցի մատչելի տարբերակները: Նախկինում դպրոցը միակ վայրն էր որտեղ երեխան կարող էր ինքնառեալիզացվել: Այժմ դրա խնդիրը այլևս չկա: Համընդհանուր վիդո խաղերը, ցանկացած սպորտային խաղին մասնակցելու մատչելիությունը արդեն այդ հարցը լուծում է: Մարդն էլ լինելով ոչ այնքան ուժեղ կենդանի, սեփական ուղեղը և մարմինը տանում է այն ճանապարհով, որտեղ արդյուքի հասնելը ավելի հեշտ է, շատ ավելի հաճելի և դրա հետ մեկտեղ արագ: Նախկինում դպրոցը ժամանցի, շփման միակ վայրն էր, իսկ այժմ այն դարձել է պարտադիր ծամյա կալանք:



## Եզրակացություն

21-րդ դարը տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաների դարաշրջան է: ՏՀՏ-ները դարձել են արդիական կրթության հրամայական և ուսուցման նոր գործիք: Երբեմն ՏՀՏ միջոցները ունենում են նաև բացասական ազդեցություն սովորողի հոգեբանական զարգացման գործում:

Հետևաբար, վերը նշված խնդիրները պահանջում են բոլորի ուշադրությունը՝ փիլիսոփաների, տնտեսագետների, հոգեբանների, սոցիոլոգների, քաղաքական գործիչների և իհարկե՝ մանկավարժների: Փոխակերպված միջավայրում, որտեղ երեխաներին մատչելի են նորանոր ծառայություններ ու փորձառություններ՝ նրանք մեծանում են իրենց ծնողներից տարբեր ձևերով: Սա պատճառ է դառնում խզումների մեծահասակների ու երեխաների՝ ծնողների ու զավակների, ուսուցիչների ու սովորողների այսօրվա սերունդների միջև, որ հանգեցնում է հասարակական մեծ փոփոխությունների: Ժամանակակից տեխնոլոգիաների ճնշման տակ կատարվող մանկան հոգեբանության փոփոխությունները առաջիկայում կարող են հանգեցնել լուրջ հետևանքների թե՛ երեխաների, թե՛ նրանց ծնողների համար: Այդ խնդրով անհրաժեշտ է զբաղվել այսօր, հոգուտ ապագայի, հոգուտ երեխայի: Երեխայի համար ընտրեք այնպիսի մուլտեր և հաղորդումներ, որոնք նա ի գորու է հասկանալ և ըմբռնել: Ճիշտ ընտրված մուլտֆիլմ երեխայի մեջ շատ նոր ու կարևոր հատանիշներ կձևավորի՝ ընկերասիրություն, հան դուրժողականություն, թույլերի հանդեպ կարեկցանք և այլն:

Հարցերի պատասխանները որոնելիս երեխան ավելի լավ է հասկանում տեսածը և սովորում է մտածել, վերլուծել: Դրա շնորհիվ նա այլևս կուրորեն չի պատճենի հերոսների վարքագիծը, նա կսովորի աշխարհը և իրեն շրջապատող մարդկանց ճանաչել:

Վերը նշվածը իր խորքային ազդեցությունն է ունենում թե՛ մեծահասակների և թե՛ երեխաների հոգեկերտվածքի վրա: Երեխաների ինքնամտածողության ձևավորումը ազդված լինելով տվյալ հանգամանքներից լուրջ խնդիր է առաջացնում «կենդանի» հասարակության մեջ ինքնադրսևորվելու համար: Վիրտուալ թվացող կյանքը տեղափոխվում է իրական աշխարհ (դպրոց), սակայն այստեղ նույն կանոնները և օրենքները արդեն չեն գործում: Այստեղ էլ գալիս է երեխայի դիալեկտիկական երկատումը. ինչու՞ մի համակարգում (վիրտուալ) դա խրախուսելի է, օրինական և անպատժելի, իսկ մյուս համակարգում (իրական կյանք)՝ ոչ:

Երկատված մտածողությամբ երեխան դառնում է իրական հասարակական կյանքի անկախ և անմեղ գոհը, ով չի գիտակցում սեփական արարքների իրական և խորքային պատճառները:

Հիշե՛ք մի ոսկե կանոն.

Երեխաները ոչ թե խոսքով են դաստիարակվում, այլ իրենց առջև ունեցած օրինակով:

## Օգտագործված գրականություն

- Բալյան Ա.Ա. «Մանկավարժական հոգեբանության հարցեր» -Երևան: Լույս, 1983.
- Դուրովսկայա «Երեխան հեռուստացույցի մոտ»
- Մանտուլենկո Վ. «Մեդիակրթությունը ժամանակակից աշխարհում»
- Մեթոդ. ձեռնարկ «Դեռահասների առողջություն և զարգացում» Երևան 2014
- Միրաքյան Վ. «Ազրեսիվ հեռուստատեսության» հետևանքները
- Նալչաջյան Ա. Ա. «Հոգեբանության հիմունքներ»-Երևան 1997
- Антон Платов. Дети и родители Сеть. Мир компьютеров. - № 3. 2004 год.
- Борода К. В. Интернет-зависимость у детей и подростков, 2008. Нью-Йорк
- Гордеев А.В. Увлечение компьютерными играми. психологический аспект. К. 2004
- Алексеев А. П. Теория аргументации, М., 2006,
- Разумов Компьютер круто. // Наука и жизнь. Номер 6: 2002
- Усманова А. Насилие как культурная метафора, М., 2010
- Эйзенштейн С. М. Мемуары, т. 1, М., 1997,

<http://www.budte-zdorovi.com.ua/obraz-zhizni/261-vliyanie-kompyuternyx-igr-na-psixiku-rebenka.html>

[http://www.russlav.ru/stat/vliyanie\\_game.](http://www.russlav.ru/stat/vliyanie_game)

[htmlhttp://images.yandex.ru/](http://images.yandex.ru/)

<http://www.youtube.com/watch?v=MSXkuXV5nCU7>