

# Դասի թեման՝ Ապահով համացանց

## Դասարան 7-րդ

Վահագն Վարդևանյանի անվան համար 173 հիմնական դպրոց:

Ինֆորմատիկայի ուսուցիչ՝ Նարինե Մանուկյան

Դասի նպատակը ա) Համացանցի առավելությունների ընդգծում

բ) Գաղափար համացանցի մասին

Դասի տիպը՝ - Նոր նյութի հաղորդման դաս

Դասի մեթոդը՝ - զրույց բանավեճ

Ուսուցման միջոցը - Էլեկտրոնային գրատախտակ, համակարգիչ, ինտերնետ կապ, prezi ծրագրով ցուցադրություն, վիդեո տեսանյութ,

Դասի ընթացքը - ա) կազմակերպչական մաս

բ) խթանման փուլ

«Շատ շտապ կարևոր ինֆորմացիա քեզ համար»

Աշակերտ՝ - Ես բավականին երկար ժամանակ շփվում էի գեղեցկադեմ երիտասարդի հետ, նրա հետ խոսելը ինձ շատ հաճելի էր, զրուցում էինք ամեն ինչի մասին, նա խնդրեց իրեն ուղղարկել իմ անձնական արխիվից լուսանկարներ: Չմերժեցի: Ես որոշեցի նրա հետ գնալ իրական հանդպման: Հիասթափությունս շատ մեծ էր, իմ առջև կանգնած էր միջահասակ տղամարդ: Ես դադարեցրեցի նրա հետ շփումը: Մի քանի ամիս անց իմ լուսանկարները տեսա համացանցում, որը ինձ համար ցավալի էր:

Աշակերտ՝ «Ես ապրում եմ Տավուշի մարզում, սահմանից 200 մետր հեռավորության վրա»:

Աշակերտ՝ - «Սա եղբորս նկարն է, այսօր նա ծառայում է հայոց բանակում»:

Քանի որ ռազմական գաղտնիքի մասին կարող է տեղեկանալ յուրաքանչյուրը, որը կարող է ճակատագրական լինել:

*Մշայդ - Անձնական տվյալներ մի՛ ցուցադրեք: Որևէ անձնական ինֆորմացիա մի՛ հայտնեք Համացանցի ձեր նոր ծանոթներին:*

Համացանցում ծանոթացած նորահայտ անձի հետ իրական կյանքում հանդիպելը լավ գաղափար չէ, սակայն գնալու դեպքում միայնակ մի՛ գնացեք:

Աշակերտ՝ Իսկ ինձ հետ մի այսպիսի դեպք պատահեց: Գրականության դասին մեզ հանձնարարվեց Դերենիկ Դեմիրճանի՝ «Ավելորդը», ձեռքիս տակ չունենալով գրիքը, որոշեցի օգտվել էլեկտրոնային տարբերակից: Կանգնեցի բազմաթիվ փաստերի առաջ:

- Համակարգիչը ինձանից խնդրեց ներկայացնել որևէ անձնական տվյալ՝ ռոբոտ չլինելու հանգամանքը ստուգելու համար: Ես ուղղարկեցի նրան իմ հեռախոսահամարը:
- Ինձ զգուշացրեց, որ ես օգտվում եմ վիրուսոտ կայքից:
- Ներբեռնեցի գիրքը, չհետևելով համակարգչի հրահանգներին:

Հաջորդ օրը համակարգչիցս անհայտացել էին ինձ համար շատ կարևոր որոշ տվյալներ:

*Մլայդ – Պաշտպանե՛ք ձեր համակարգիչը անցանկալի ինֆորմացիայից: «Avast Antivirus», «Kaspersky», «Dr. Web», «Norton» սրանք հակավիրուսային այն ծրագրերն են, որոնք կօգնեն քեզ և քո համակարգչի անխափան աշխատանքին: Հետևե՛ք համակարգչի ազդանշանային համակարգին: Հաճախակի թարմացրե՛ք ձեր համակարգչի հակավիրուսային ծրագրերը:*

Կարող է տպավորություն ստեղծվել, որ համացանցը միայն վտանգավոր է, բայց ոչ, այն իր առավելություններն էլ ունի: Համոզվենք դրանում: Որքան էլ խոսենք վտանգներից, ժամանակակից աշխարհը դժվար է պատկերացնել առանց ինֆորմացիայի փոխանցման այնպիսի գերիզուց միջոցի, ինչպիսին Համացանցն է:

- ❖ Աշխարհում **կրթությունը** բոլորին հասանելի է դառնում հենց համացանցի միջոցով: Նայենք մեր շուրջը, ինչքան սահմանապակ կարողություններով մարդիկ կան, ովքեր կարող են ստեղծել, արարել, դառնան հետաքրքիր ծրագրերի և մտահաղացումների հեղինակ, հենց համացանցն է տալիս նման հնարավորություն:

*Մլայդ - Լիզի Վելասկեսը մեկ օր համացանցում տեսնում է մի հոլովակ՝ «Աշխարհի ամենատղեղ կինը» անվանումով: Հոլովակում հենց Լիզին էր, ով ծնվել է մի սինդրոմով, որի ժամանակ ամբողջովին բացակայում է ճարպային շերտը: Հուսահատվելու փոխարեն նա վերցրել է գրիչն ու գրել մի քանի գրքեր:*

*Անորեքսիայով տառապող 26-ամյա աղջիկը, որը ճանաչվել է «ամենատղեղն աշխարհում», իր կյանքի դժվարությունների մասի ֆիլմ է նկարահանել:*

- ❖ **Հեռավար ուսուցում:** Ապրելով Հայաստանում կարող ենք կրթություն ստանալ աշխարհի առաջնակարգ բուհերում, կան բազմաթիվ ծրագրեր որոնք հնարավորություն են տալիս անել դա:

*Մլայդ - Հեռավար ուսուցումը համացանցի ժամանակակից ձեռքբերումներից է: Ժամանակակից հեռահաղորդակցման միջոցները ոչ միայն ստեղծում են դասավանդման համար հարմարավետ պայմաններ, այլև բարձրացնում են դրանց արդյունավետությունը:*

**Հեռավար էվրիստիկ օլիմպիադաներ:** Մովորողների ստեղծագործական կարողությունների զարգացման առավել արդյունավետ միջոց են հանդիսանում հեռավար էվրիստիկ օլիմպիադաները: Այդպիսի օլիմպիադաներ կարելի է անցկացնել բոլոր առարկաներից: Հայալեզու հեռավար ուսուցման համակարգի մի վառ օրինակ է վերջերս մեկնարկած Հայկական վիրտուալ քոլեջը (<http://www.avc-agbu.org>: TrueConf Online ծրագիրը նախատեսված է տեսակոնֆերանսների անցկացման համար, ինչ էլ իր հերթին հանդիսանում է հեռավար ուսուցման կազմակերպման անբաժան մաս: Ծրագիրը բավականին հարմարավետ է օգտագործման համար, արդյունավետ աշխատանքի համար ստեղծված են բազմաթիվ գործիքներ: Webinar.ru-ն հանդիսանում է տեսակոնֆերանսների անցկացման առաջատար հեռահարթակ Ռուսաստանում, ԱՊՀ-ում, և Արևելյան Եվրոպայի երկրներում: Skype և ooVoo լայն տարածում գտած աուդիո և վիդեո զանգերի համար նախատեսված ծրագրեր են, որոնցով ևս իրականացվում է հեռավար ուսուցումը:

- ❖ Համացանցը նաև հնարավորություն է տալիս տանը նստած գումար վաստակել: Խելոք ես գումար վաստակիր, բայց մինչև այդ պետք է ունենաս համապատասխան գիտելիքներ, իսկ դրա համար համբերություն և ժամանակ է պետ
- ❖ Ժամանցի միջոց կարելի է հանդիսանալ նաև համակարգչային խաղերը, որոնց կառուցվածքը և կիրառման մատչելիությունը հնարավորություն են տալիս այսօր դրանք օգտագործել, որպես ուսուցողական միջոց: Նման խաղի օրինակ է «Ո՞վ է ուզում դառնալ միլիոնատեր» խաղը:
- ❖ Անցկացնենք քվեարկություն, ովքեր են կողմ, որ համացանցի առավելությունները գերիշխում են, ովքեր են դեմ, որ այնուամենայնիվ համացանցը վտանգավոր է, իսկ ովքեր են ձեռնըպահ:

Եվ ևս մեկ անգամ հի՛շենք, որ համացանցի չարաշահումը առաջացնում է

- առողջական խնդիրներ,
- մեկուսացում,
- զգացմունքայնության բացակայություն, խոսքի զարգացման արգելք,
- անտարբերություն միմիանց և շրջապատող միջավայրի հանդեպ,

այս ամենը ցավոք սպառնում է մեզ հասարակությանս:

Այսպիսով մենք հասկացանք, որ հանգիստ կարող ենք օգտվել համացանցից չչարաշահելով այն և պահպանելով անվտանգության կանոնները: