



## ԱՊԱՀՈՎ ՀԱՄԱՑԱՆՑ

### ԲԱՑ ԴԱՍ

Ապահով համացանց 2012:

Միասին և ավելի ապահով բացահայտենք թվային աշխարհը:

Կառուցենք կամուրջներ սերունդների միջև

---

**Դասի նպատակը`** համակարգված գիտելիքների տրամադրումն է համացանցի ապահով եւ արդյունավետ օգտագործման մասին:

**Դասի Խնդիրները`**

*Կրթական*

Համացանցում անհրաժեշտ տեղեկատվության արդյունավետ որոնման կարողությունների զարգացում

Ստացված գիտելիքները նախագծային աշխատանքներում կիրառելու հմտությունների զարգացում

Ստացված գիտելիքների վերլուծման և համակարգման ընդունակությունների զարգացում

*Դաստիարակչական*

Հետաքրքրության ձևավորում ապօրինի, վնասակար եւ ոչ պատշաճ բովանդակության դեմ պայքարի միջոցների և գործիքների մասին

Համոզել Վիրտուալ ցանցերում առաջացող հնարավոր ռիսկերից համատեղ պաշտպանվելու նպատակահարմարության մեջ:

**Անհրաժեշտ սարքավորում ներ.** Համացանցին միացված համակարգիչ, պրոեկտոր, էկրան

### **Ցուցումներ**

Դասարանը 6 թիմերի և հանձնանարեք հետևյալ թեմաները`

1. Համացանցային վիճակագրություն
2. Գրադարաններ, երաժշտություն և պատկերներ
3. Բլոգ, սոցիալական ցանցեր և Վեբ 2
4. Շարժական (բջջային) տեխնոլոգիաներ
5. Ապահով Համացանց (Համացանցային անվտանգություն, հետապնդումներ և ոտնձգություններ, մասնավորություն)
6. Խաղեր, ապահով համացանցին նվիրված esafetyk խաղը

### **Դասի պլանը**

1. Նախապատրաստական մաս , դասի նպատակի ներկայացում -3 րոպե
2. Թեմաների ներկայացում 5X3 -15 րոպե (առանց ապահով համացանց թեմայի )
3. Ձեռքսեղման րոպե -1+1 րոպե
4. Ապահով Համացանց թեմա- 5րոպե
5. Քննարկումներ 6X2 – 12 րոպե
6. Թեստավորում “Ապահով համացանց” խաղի օգնությամբ -5րոպե
7. Դասի ամփոփում և safe.am կայքում տեղադրված տեսահոլովակի ցուցադրում- 3 րոպե

### **Գրատախտակի ձևավորումը**

Թվային և առօրյա կյանքի կանոնները նման են եւ դրանց պահպանելը միայն կօգնի ավելի արդյունավետ օգտվել համացանցից

Միասին և ավելի ապահով բացահայտենք թվային աշխարհը: Կառուցենք կամուրջներ սերունդների միջև

### **Դասի ընթացքը**

## 1. Նախապատրաստական մաս, դասի նպատակը -3 րոպե

Տորամադրելով անսահման եւ աննախադեպ հնարավորություններ, համացանցը պարունակում է նաեւ բազմաթիվ վտանգներ՝ հատկապես երեխաների համար:

**Համացանցը** և **Համաշխարհային Ոստայն** հասկացությունները շատ հաճախ նույնացվում են, սակայն դրանք հոմանիշներ չեն: *Համացանցը* միմյանց հետ կապակցված համակարգչային ցանցերի ամբողջություն է, իսկ *Համաշխարհային Ոստայնը* իրենից ներկայացնում է փողկապակցված փաստաթղթերի ամբողջություն, որոնք միմյանց հետ կապված են **գերհղումներով** և **URL**-ներով

Տեսահոլովակի ցուցադրում:

## 2. Համացանցի հնարավորությունները պարզաբանող թեմաների ներկայացում 5X3 -15 րոպե

### 🚩 Համացանցային վիճակագրություն

Աշխարհի բնակչության մոտ 30 տոկոսը՝ ավելի քան 2.1 մլրդ մարդ միացել է համացանցին: Հայաստանի բնակչության արդեն կեսից ավելին մոտ 1,7 մլն մարդ միացել է համացանցին՝ նրանցից 280 հազարը գրանցված է facebook.com, իսկ ավելի քան 500 հազարը՝ սոցիալական ցանցերում:

ՄԱԿ-ի տվյալներով համացանցում մոտ 800 հազար մանկապիղծ է վիստում:

Իսկ համացանցի օգտագործման տրաֆիկի մեծ մասը ոչ պատշաճ բովանդակությունն է :

### 🚩 Գրադարաններ, երաժշտություն և պատկերներ, էլեկտրոնային փոստ, գրուցարաններ

<http://safe.am/ilh/ilh9.html> - գրադարաններ

<http://safe.am/ilh/ilh10.html> - երաժշտություն և պատկերներ

<http://safe.am/ilh/ilh5.html> - էլեկտրոնային փոստ

<http://safe.am/ilh/ilh7.html> - գրուցարաններ

### 🚩 Բլոգ, Սոցիալական ցանցեր և Վեր 2

<http://safe.am/ilh/ilh21.html> Բլոգ

<http://safe.am/ilh/ilh22.html> Սոցիալական ցանցեր

<http://safe.am/ilh/ilh23.html> Վեր 2

🚩 Շարժական (բջջային) տեխնոլոգիաներ  
<http://safe.am/ilh/ilh20.html>

🚩 Խաղեր, ապահով համացանցին նվիրված esafetyk խաղը  
<http://safe.am/esafetykit/start.html>

### 3. Ձեռքսեղման րոպե -1 րոպե + 1 րոպե

Սովորողներին առաջարկում եք 10 վայրկյանի ընթացքում հնարավորինս շատ դասընկերների ձեռքով ողջունել:

Քննարկում-քանի հոգու ողջունեցիք, զգացիք անհարմարություն, իսկ ինչով էր դա պայմանավորված:

Նույն է նաև համացանցում, որտեղ շփվելիս մենք հաճախ անձանոթներին ավելացնում մեր էջում և շփվում նրանց հետ: Իսկ ինչ գիտենք մենք նրանց մասին ...

Ինչպես դարձնել մեր աշխատանքը համացանցում անվտանգ և ապահով

### 4. Համացանցային անվտանգություն, հետապնդումներ և ոտնձգություններ, մասնավորություն թեմա - 5 րոպե

- <http://safe.am/ilh/ilh16.html> - անվտանգություն
- <http://safe.am/ilh/ilh17.html> - հետապնդումներ և ոտնձգություններ
- <http://safe.am/ilh/ilh15.html> - մասնավորություն

### 5. Քննարկումներ հետևալ հարցերի շուրջ – 12 րոպե

<http://www.safe.am/esafe/esafeam/faq.html> հաճախ տրվող հարցեր

1. Ո՞ր տարիքից կարելի է համացանց մտնել:
2. Կարող ենք արդյոք ունենալ անձնական էլեկտրոնային հասցեն, ստեղծել բլոգներ կամ գրանցվել սոցիալական ցանցերում
3. Ի՞նչ տնային կանոններ պետք է սահմանել համացանցի օգտագործման համար:
4. Որ տարիքից օգտագործել Ակնթարթային հաղորդակցման ծրագրերը:
5. Կարո՞ղ եք արդյոք մեծահասակները կարդալ մեր հաղորդագրությունները:
6. Արդյո՞ք վեբ-խցիկները հուսալի են:
7. Ինչ է համացանցային կախվածությունը:
8. Ի՞նչ պետք է իմանալ համակարգչային վիրուսների մասին:
9. Ի՞նչ պետք է անել, երբ անհանգստացնում են համացանցում:
10. Արդյո՞ք օգտակար են ֆիլտրող ծրագրերը:

### 6. Թեստավորում “Ապահով համացանց” խաղի օգնությամբ

<http://www.safe.am/esafetykit/start.html>

### 7. Դասի ամփոփում և safe.am կայքում տեղադրված տեսահոլովակի ցուցադրում

Քանի որ համացանցը մարդկանց հաղորդակցման և շփման այնպիսի նոր միջավայր է, որտեղ շատ վաղուց հայտնի կանոններն ու օրինաչափությունները բոլորովին նոր ձևակերպումներ են ստանում եւ նույալեւ մի քանի խորհուրդներ ունեն :

Հիշում եք **Հովհաննէս Թումանյանի «Կացին ախպեր» հեքիաթը՝**

[http://hy.wikisource.org/wiki/%D4%BF%D5%A1%D6%81%D5%AB%D5%B6\\_%D5%A1%D5%AD%D5%BA%D5%A5%D6%80](http://hy.wikisource.org/wiki/%D4%BF%D5%A1%D6%81%D5%AB%D5%B6_%D5%A1%D5%AD%D5%BA%D5%A5%D6%80)

Այսօրվա համացանցը կարգավորվող միջավայր է և այնտեղ իրենց լավ են զգում միայն այն մարդիկ ովքեր կարողանում են ճիշտ օգտագործել կացինը ... գործիքներն ու միջոցները:

**Դուռդ փակ պահիր և հարևանիդ գող մի հանի, այսինքն՝**

Հնարավորինս փակ պահեք ձեր անձնական տվյալները, եթե որոշել եք դրանք հրապարակել:

Օգտագործեք ծածկագրեր, որպէսզի միայն ձեր ընկերները կարողանան կարդալ: Ձեր ծածկագրերը պահեք ապահով:

**Յոթ անգամ չափիր և մեկ անգամ կտրի, հետևաբար՝**

Մեկնաբանություն գրելուց առաջ 2 անգամ մտածեք, քանի որ երբ այն հայտնվեց Համացանցում, այն կարող է հավերժ մնալ այնտեղ:

Մի վստահեք այն ամենին ինչ ասում են Ձեզ այլ մարդիկ, նրանք կարող են կեղծ լուսանկարներ օգտագործել, կամ ստել:

**Փորձված թանը անփորձ մածունից լավ է, այսինքն՝**

Ուշադիր եղեք թե ում հետ եք շփվում, հատկապէս երբ ձեր ընկերների ցանկում ընդգրկում եք նոր մարդու:

Եվ ուշադիր եղեք անձանոթ մարդկանց նկատմամբ, ովքեր Ձեզ հրավիրում են միանալ իրենց համայնքին:

Պարզեք թե ինչ են ուրիշները տեղադրում ցանցում Ձեր մասին եւ զգուշացրեք նրանց եթե համաձայն չեք:

Օգտակար հղումներ

<http://www.safe.am/indexarm.html>

<http://www.safe.am/esafetykit/start.html>

<http://www.safe.am/esafetykit/downloads/kidsFull.pdf>

<http://www.safe.am/esafetykit/downloads/parentsFull.pdf>

<http://www.safe.am/ilh/ilh.html>

<http://www.ktak.am/handbook/>

<http://www.ktak.am/ebooks/nordzernark.pdf>