

NAZIV RADIONICE:

Opasnosti na Internetu i kako se zaštititi od njih

TEMA:

Zaštita privatnosti na Internetu

DOBNA SKUPINA:

3. razred srednje strukovne škole (26 učenika)

CILJEVI:

- potaknuti učenike na razvijanje svijesti o opasnostima koje se mogu pojaviti na Internetu
- potaknuti učenike na razvijanje svijesti o poduzimanju potrebne zaštite i sigurnosti protiv opasnosti koje se mogu pojaviti na Internetu
- potaknuti učenike na razvijanje svijesti o važnosti postupanja s vlastitim osobnim podacima na Internetu i načinu zaštite vlastitih osobnih podataka od moguće zloupotrebe putem Interneta od strane nepoznatih osoba

POTREBNI MATERIJALI:

- računalo s pristupom Internetu
- programski paket Office/Office365
- hamer papir i flomasteri u boji za izradu plakata
- pisač i papir za pisač

SCENARIJ RADIONICE: trajanje 3 školska sata(3*45 minuta)

Uvodna aktivnost:

1. učenici popunjavaju anonimnu anketu koju je izradio nastavnik na temu poznavanja opasnosti koje se mogu pojaviti na Internetu i poznavanja sigurnosti i zaštite od opasnosti na Internetu

Cilj popunjavanja ankete je da nastavnik dobije povratnu informaciju od učenika o njihovom poznavanju mogućih opasnosti koje se mogu pojaviti na Internetu i kojima su mnogi ljudi izloženi na Internetu te njihovom poznavanju potrebne zaštite koju treba poduzeti kako bi se zaštitili od opasnosti na Internetu

(trajanje: 10 minuta)

2. nastavnik analizira odgovore učenika iz ankete te razgovara s učenicima o opasnostima na Internetu i o načinu zaštite od opasnosti na Internetu (trajanje: 20 minuta)

Cilj analize ankete je da učenici dobiju povratnu informaciju od nastavnika o njihovom poznavanju opasnosti na Internetu i njihovom poznavanju zaštite i sigurnosti na Internetu i da nastavnik odgovori na moguća pitanja učenika vezana uz opasnosti na Internetu i vezana uz načine zaštite na Internetu kako bi se postigla određena razina sigurnosti na Internetu.

(trajanje: 20 minuta)

Glavna aktivnost:

- nastavnik dijeli učenike u grupe od 3-4 učenika
- nastavnik zadaje sljedeće zadatke:

1. Napraviti prezentaciju u kojoj će biti prikazani 10 najvećih hakerskih napada u posljednjih 20 godina u svijetu (učenici istražuju na Internetu navedenu temu te rade prezentaciju)

Cilj ovog zadatka je da se učenici upoznaju sa opasnostima na Internetu koje su ozbiljno utjecale na sigurnost osobnih podataka ljudi u svijetu te o tome koliko je važno poduzeti sve moguće korake kako bi se zaštitili na Internetu

2. Osmisliti i napraviti scenarij jednog mogućeg napada putem Interneta na nekog korisnika koji za cilj ima krađu osobnih podataka tog korisnika. Uočiti koje sve posljedice može imati taj korisnik koji je bio izložen tom napadu te osmisliti koje sve korake zaštite treba poduzeti taj korisnik kako bi se zaštitio od daljnjih sličnih napada na Internetu. Svoj scenarij prenijeti na plakat.

Cilj ovog zadatka je da učenici razviju svijest o mogućim opasnostima kojima su izloženi svaki dan kada koriste Internet, o mogućim posljedicama koje mogu imati ukoliko budu izloženi nekim od opasnosti na Internetu te o svim mogućim dostupnim načinima zaštite koje mogu poduzeti da zaštite svoju privatnost, ali i općenito da se zaštite na Internetu od opasnosti kojima su dnevno izloženi milijuni ljudi u svijetu.

(trajanje: 45 minuta)

- učenici predstavnici svake grupe prezentiraju svoj rad drugim učenicima u razredu

Cilj ove aktivnosti je da ostali učenici u razredu dobiju povratnu informaciju od svojih vršnjaka o tome što su saznali i naučili o opasnostima na Internetu, načinima zaštite privatnosti i općenito o načinima sigurnosti na Internetu.

(trajanje: 45 minuta)

Završna aktivnost:

1. Kroz razgovor s nastavnikom učenici donose svoje zaključke o važnosti zaštite osobnih podataka na Internetu kao i o važnosti zaštite i sigurnosti na Internetu općenito.

Cilj ove aktivnosti je da učenici donesu vlastiti zaključak o tome što su saznali i naučili o opasnostima kojima mogu biti izloženi svakodnevno na Internetu i o tome što su saznali i naučili o načinima zaštite svojih osobnih podataka na Internetu i načinima sigurnosti na Internetu općenito.

2. Nastavnik iznosi konačni zaključak o opasnostima na Internetu i zaštiti i sigurnosti na Internetu.

Cilj ove zadnje aktivnosti je da nastavnik donese konačan zaključak o tome koliko je važno da svi trebaju biti svjesni o opasnostima kojima mogu biti izloženi svakodnevno na Internetu i o važnosti zaštite koju trebaju svi poduzeti kako bi osigurali što bolju vlastitu sigurnost na Internetu.

(trajanje: 15 minuta)