

ДНЕВНО ПЛАНИРАЊЕ

Час: 9

Датум:

Наставен предмет: Работа со компјутери и основи на програмирањето

Програмско подрачје: Тема 7 - онлајн живеење

Наставна содржина: Комуникација преку Интернет и безбедносни прашања во однос на Интернет комуникацијата

Тип на час: Обработка

Цели: Да умее да ги користи можностите за текстуална, аудио и видео комуникација преку Интернет

Очекувани резултати: Комуницира преку Интернет користејќи ги можностите за текстуална, аудио и видео комуникација

Место на реализација: Училница

Форми на работа: Заедничка, индивидуална и работа во парови

Наставни методи и техники: Вербален – дијалошки метод, метод на усно излагање, метод на демонстрација

Наставни средства: Компјутер, LCD проектор

Следење и вреднување (методи, инструменти и индикатори): набљудување, чек - листа, комуницира преку Интернет

ТЕК НА АКТИВНОСТИТЕ

Воведна активност: Учениците преку бура на идеи наведуваат примери за комуникација. Како комуницираш со неког кога не си во можност да разговараш лице – во – лице? Денеска ќе се запознаеме како можеме да комуницираме по Интернет: комуникација со пишување текстуални пораки, комуникација со зборување и комуникација во која го гледаме соговорникот додека разговараме.

Учечко – поучувачки активности: Накратко, повторуваме за веќе стекнатите знаења за комуникација по Интернет. Потоа, поведувам дискусија со прашањето: „Кој вид на хардвер и кој вид на софтвер мора да го имаме за да комуницираме по Интернет?“

Од ХАРДВЕР се потребни компјутер, микрофон за да зборуваме, звучници или слушалки за да го слушаме соговорникот и веб камера за да може соговорникот да нè гледа.

Што е потребно да го гледаме соговорникот? Покажувам микрофон за компјутер, звучник и веб камера. Доколку како компјутер користиме лаптоп, таблет или смартфон, тие уреди се веќе вградени во него.

Од СОФТВЕР ни е потребна програма за комуникација. Повеќето од вас имаат смартфони. Наведете име на програми во вашиот смартфон за интернет комуникација (Viber, WhatsApp и други). Што можеме да правиме со оваа програма? Што е потребно за да користите Viber?

Објаснувам дека освен Viber и Skype е една од најпопуларните програми за комуникација по Интернет. За да комуницираме со соговорникот користејќи ја оваа програма, треба да се исполнети три услови: да си најавен на Skype со корисничко име и лозинка, личноста со која ќе се разговара да е најавена на Skype и претходно да ја имаме прифатено како пријател на Skype. Од нашите можности зависи дали ќе ја користиме офлајн или онлајн верзијата на Skype, која ја има на веб – адресата web.skype.com. Двете верзии на Skype изгледаат и функционираат сосема исто. Откако ќе се најавиме на Skype со корисничко име и лозинка (ова го прави наставникот), се појавува списокот на пријатели кои ги имаме на Skype. Со клик на саканиот контакт, можеме со него да разменуваме текстуални пораки, внесувајќи текст во полето прикажано на сликата, по што го притискаме копчето Enter на тастатурата.

via Skype

Простор за порака



За аудио или видео комуникација се користат овие икони:



Икона која треба да се притисне ако сакаме да направиме видео - комуникација со соговорникот

Икона која треба да се притисне ако сакаме да зборуваме по микрофон со соговорникот

Икона која треба да се притисне ако сакаме да додадеме пријатели (не се користи на овој час)

Освен што е потребен соодветен хардвер и софтвер, за да извршиме разговор на Интернет, неопходно е и нашиот и компјутерот на соговорникот да се приклучени на Интернет.

Има и други начини за комуникација по Интернет, за кои ќе учиме понатаму.

АКТИВНОСТИ НА УЧЕНИЦИТЕ

- Демонстрираат употреба на Viber како програма за комуникација по Интернет преку смартфон;
- демонстрираат употреба на Skype како програма за комуникација по Интернет преку РС.

Наведувам дека за Viber постои и верзија за РС, а за Skype постои и верзија за смартфон. Од нас зависи која програма на кој компјутер ќе ја користиме.

Активности за евалуација: Усно ги резимираме новостекнатите знаења.