

ДНЕВНО ПЛАНИРАЊЕ

Час: 4

Датум:

Наставен предмет: Работа со компјутери и основи на програмирањето

Програмско подрачје: Тема 1 - основи на користење компјутер и друга ИТ

Наставна содржина: Работна околина на оперативен систем

Тип на час: Обработка

Цели: Да се потсети на поимот оперативен систем

Очекувани резултати: Објаснува што е оперативен систем, објаснува која е улогата на оперативниот систем при работата на компјутерот, ги набројува најчесто користените оперативни системи, извршува основни операции во оперативниот систем

Место на реализација: Училишница

Форми на работа: Заедничка работа, индивидуална работа

Наставни методи и техники: Вербален – дијалогски метод, метод на усно излагање, метод на практична работа

Наставни средства: Компјутери

Следење и вреднување (методи, инструменти и индикатори): Усни одговори на прашања поставени од наставник, чек - листа, објаснува што е оперативен систем

ТЕК НА АКТИВНОСТИТЕ

Воведна активност:

- Потсетување од минатиот час – Што е хардвер, а што софтвер? Се наведуваат примери за хардвер, а потоа примери за софтвер.
- Повторување за влезни и излезни уреди на компјутер – дали овие уреди се хардвер или софтвер? Ја наведуваме задачата на влезните и излезните уреди и набројуваме неколку влезни и неколку излезни уреди.

Учечко - поучувачки активности:

- Се гледа веб - клипот на веб – страната <http://www.gcflearnfree.org/computerbasics/understanding-operating-systems/1/>, се објаснува неговата содржина и се дискутира за неа.
- Се стартуваат детските лаптоп – компјутери, се именува и набљудува ОС што го користат.
- Наставникот демонстрира како се најавува одреден корисник во ОС.
- Се дискутира за таблетите и смартфоните како вид на компјутер и за ОС што го користат.

Резимираме: Оперативниот систем е најважниот софтвер кој работи на компјутерот. Автоматски се стартува кога ќе го пуштиме компјутерот и управува со хардверот и софтверот. Тој овозможува да комуницираме со компјутерот. Без оперативен систем, компјутерот е бескорисен.

Активности за евалуација:

- Се објаснува поимот оперативен систем.
- Се набројуваат задачите што ги извршува оперативниот систем.
- Се набројуваат видови оперативни системи.