

Седмица: 1 Датум:		Час: 1		Тема 1: Основи на користење компјутер и друга ИТ Наставна единица: Хардвер		Одделение: IV	
Распоред (делови од часот)	Цели на учење	Критериуми на успех (очекувани резултати)	Активности		Ресурси (средства и материјали)	Доказ за постигнувањата	
			Опис	Организациони форми			
5 мин.	Да ги познава основните делови на компјутерскиот систем - хардвер	<b>Сите можат:</b> да набројат основни делови на компјутерскиот систем	Часот го започнувам со прашањата: Што е компјутерски систем? Зошто служи компјутерскиот систем? Кои се основните делови на компјутерскиот систем?		З метод на разговор	Слики со уреди од компјутерски систем	Набљудување
30 мин.		<b>Повеќето можат:</b> да ја објаснат функцијата на деловите од компјутерскиот систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>• За оваа активност се користат слики на кои се претставени: <b>куќиште, монитор, тастатура, глумче, печатач, слушалки, проектор, микрофон и звучници.</b></li> <li>- Учениците се поделени во групи и секоја група добива по три слики со уреди од компјутерски систем.</li> <li>- Треба да ги именуваат уредите од сликите кои ги добиле.</li> <li>- На поставен флип чарт, учениците заеднички треба да состават компјутер од дадените слики на уреди. Оние уреди кои се појавуваат повеќе пати се закачуваат само еднаш на флип чарт.</li> <li>- Откако ќе се состави компјутерот, учениците се делат во парови и даваат објаснување за функцијата на секој уред посебно преку квиз. Еден ученик од парот опишува даден уред „овој уред можеш да го движеш по рамна површина и да извршуваш разни работи на компјутерот“, а вториот ученик погодува за кој уред станува збор – глумче. Првиот ученик од вториот пар кажува „со овој уред можеш да ги печатиш документите на хартија“, а вториот ученик погодува кој е уредот – печатач. На сличен начин квизот продолжува и за другите уреди од компјутерот.</li> <li>Напоменувам дека сите овие уреди кои ги изучивме на овој час со заедничко име се нарекуваат <b>хардвер</b>.</li> <li>- Учениците пополнуваат наставен лист изработен од наставникот.</li> </ul>		Г метод на практична работа  П метод на игра	Флип чарт хартија  Учебник  Наставен лист	Прашања Одговори  Дискусија    Изработен наставен лист
5 мин.		<b>Некои можат:</b> да објаснуваат кои се основните цели на компјутерот и што претставува хардверот	Ги поттикнувам учениците со прашањето „Што е заедничко за сите овие уреди од компјутерот?“ Се доаѓа до заклучок дека хардвер е сè она што може да се допре. Набројуваат што спаѓа во хардвер.		З метод на објаснување		Дискусија
<b>Организација: Детали за поделбата по улоги /групи / возраста</b>			<b>Забелешки / можности за проширување / домашна работа</b>			<b>Клучна терминологија</b>	
Воведен дел: Разговор за основните делови на компјутерскиот систем Главен дел: заедничка работа, активности во групи, активности во парови, квиз, работа со ученици кои имаат потреба од индивидуален пристап Завршен дел: Набројуваат што сè спаѓа во хардвер			Да ја прочитаат стр.6 од учебникот за делови на компјутерскиот систем и основни цели на компјутерот.			компјутерски систем, хардвер, уред, куќиште, монитор, тастатура, глумче, печатач, слушалки, проектор, микрофон и звучници	