

ПРВО ПОЛУГОДИЕ Недела: 1 Час: 1 Датум:			Тема 1: Вовед во физиката Запознавање на учениците со наставниот план и програма		Клас I - година	
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување
			Опис	Форми (Ц/Г/И) и техники		
20	Запознавање со наставна програма по физика за прва година.	Можам да ја изнајдам наставната програмата по физика за прва година на страната од БРО	Наставникот се претставува себеси и после индивидуалното претставување на учениците им објаснува на учениците на кој концепт е поставена наставната програма по физика за прва година. Ги информира дека наставната програма можат да ја разгледаат на страната од бирото за развој на образованието.	Ц	www.bro.gov.mk	прашања, дискусија
25	Запознавање со темите кои ќе се изучуваат во текот на годината. Запознавање со начинот на оценување за време на часовите за стекнување нови знаења и часовите за сумативно оценување.	Можам да објаснам како ќе се изведува оценувањето и кои критериуми за успех се поставени во новата наставна програма.	Учениците се запознаваат со темите кои ќе се изучуваат во текот на годината. Им пушта неколку симулации од Phet од секоја тема. Дискусија со учениците дали основите на темата биле дадени во текот на основното образование. Запознавање со начинот на оценување за време на часовите за стекнување нови знаења и часовите за сумативно оценување.	Ц/И Техника ИКТ	https://phet.colorado.edu/en/simulations/category/physics	Набљудување Дискусија Заклучоци, усни одговори на учениците

Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен (поврзано со активностите)	Забелешки / можности за проширување/ домашна работа	Клучна терминологија
Вовед: Организација на цела паралелка Наставникот, изведува симулации, покажува видео клипови, учествува во дискусиите со цел учениците да дојдат до точни заклучоци. Групни активности: Учениците заедно ги следат видеата и симулациите, дискутираат, изведуваат заклучоци со наставникот.	Проширување на знаењата на учениците кои завршиле: Домашна задача: Повторување за вовед во физиката, задача на физиката, основни физички величини од материјалот изучен од осмо одделение.	експеримент, теорија, симулација, формативно и сумативно оценување, набљудува објаснува И - индивидуална работа Ц- цело одделение