



ПЛАН ЧАСА	
Рачунарство и информатика за пети разред	
Наставна тема:	Рачунарство
Редни број часа:	4.
Наставна јединица	Линијски програм
Тип часа:	обрада
Циљ часа:	Упознавање ученика са начином креирања једноставног линијског програма применом одговарајућих блокова наредби
Исходи часа:	<ul style="list-style-type: none"> Ученик користи иконе за избор лика и избор позадине Ученик уме да рашчлани целину на мање делове (коракe) потребне за креирање линијског програма Ученик схвата начин функционисања одређених блокова наредби Ученик користи одговарајуће блокове наредби како би креирао једноставни линијски програм Ученик уме да подели (објави) креирани пројекат (програм).
Облици рада:	фронтални, индивидуални, рад у пару
Наставне методе:	демонстративна, метода разговора, метода практичног рада
Место реализације:	рачунарски кабинет (дигитална учионица)
Кратак опис часа	
Ученици се подсећају типова алгорита и износе карактеристике линијског алгорита. Након тога, уз помоћ видео – лекције Виц (линијски програм) креирају линијски програм приказан у лекцији, а затим у пару креирају нови линијски програм. На овај начин оспособљавају се за креирање једноставних линијских програма и разумевање функционисања блокова наредби.	
Ток часа према активностима ученика	
Активност 1	- Упознавање са наставном јединицом: ученици наводе који типови алгорита постоје и износе карактеристике линијског алгорита.
Активност 2	- Практичан рад уз видео – лекцију: уз помоћ видео – лекције Виц (линијски програм) ученици креирају једноставни линијски програм приказан у лекцији (пријављују се помоћу свог налога на https://scratch.mit.edu/). Као помоћ у раду може им послужити и <i>Приручник за ученике</i> , уколико не испрате све коракe из лекције.
Активност 3	- Осмишљавање линијског програма: ученици у пару креирају линијски програм којим приказују виц по сопственом избору и деле (објављују) пројекат.
Активност 4	- Презентовање радова: ученици презентују линијске програме које су креирали.
Активност 5	- Процењивање радова: ученици коментаришу радове осталих ученика и бирају „најбољи виц“.
Материјал за час:	Видео – лекција Виц (линијски програм) , приручник за ученике