



ПЛАН ЧАСА	
Рачунарство и информатика за пети разред	
Наставна тема:	Рачунарство
Редни број часа:	3.
Наставна јединица	Положај лика на позорници (координатни систем)
Тип часа:	обрада
Циљ часа:	Упознавање ученика са положајем лика на позорници и начином покретања лика (променом места у координатном систему помоћу одговарајућих блокова наредби)
Исходи часа:	<ul style="list-style-type: none"> Ученик разликује иконе за избор лика и избор позадине Ученик учава положај лика на позорници и промену његовог положаја Ученик користи одговарајуће блокове наредби како би променио положај лика на позорници Ученик уме да сачува пројекат
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 логују на https://scratch.mit.edu/ и подсећају се делова Scratch радног окружења и начином њиховог функционисања. Након тога, уз помоћ видео – лекције Положај лика на позорници (координатни систем) и практичног рада на рачунару у програму Scratch, ученици ће се упознати са избором ликова и начином њиховог кретања по позорници.	
Ток часа према активностима ученика	
Активност 1	- Подсећање на начин функционисања Scratch радног окружења: ученици се логују на https://scratch.mit.edu/ и објашњавају делове радног окружења и начин њиховог функционисања.
Активност 2	- Видео – лекција: ученици посматрају видео – лекцију Положај лика на позорници (координатни систем) , а затим објашњавају чему служи координатни систем и на који начин се мења положај лика.
Активност 3	- Практични рад ученика: ученици самостално или у пару раде задатке из видео – лекције Положај лика на позорници (координатни систем) , а затим самостално бирају лик, осмишљавају његова различита кретања и чувају пројекат.
Активност 4	- Презентовање радова: ученици презентују своје радове.
Активност 5	- Самовредновање: ученици процењују свој рад у односу на друге радове.
Материјал за час:	Видео – лекција Положај лика на позорници (координатни систем) , приручник за ученике