

## ЧАС 6: ИГРА „КРИЕНКА“

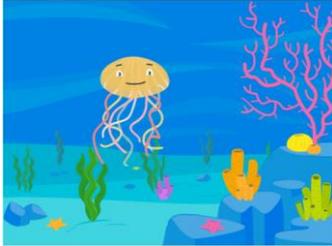
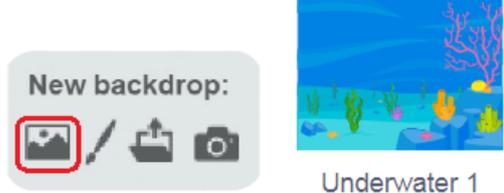
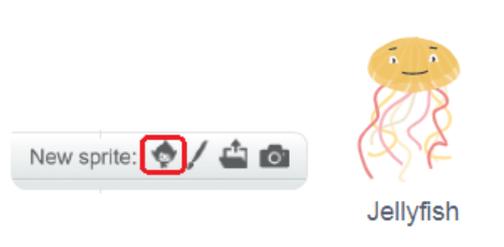
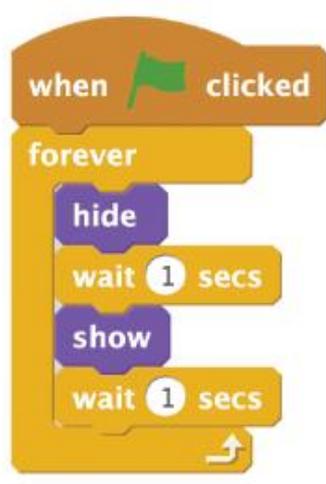
Во оваа активност ќе ја направиш играта криенка од неколку фигури. Зачувај го проектот под име `Veжба_4`.

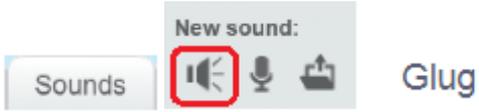
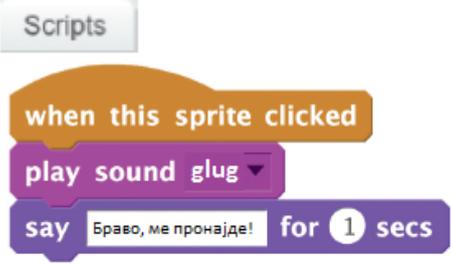
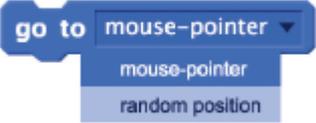
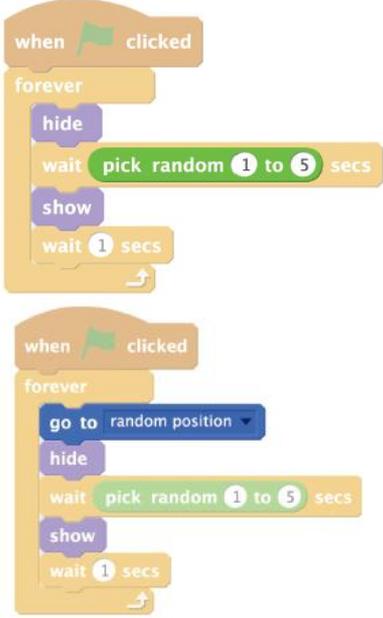
1. Исчезни, појави се и кажи нешто
2. Скриј се зад објект
3. Поени

повеќе активности ќе најдете во вежбанката по предметот Работа со компјутер и основи на програмирањето за 4 одделение. со клик на сликата се овозможува пристап до интернет-страницата за нарачка.

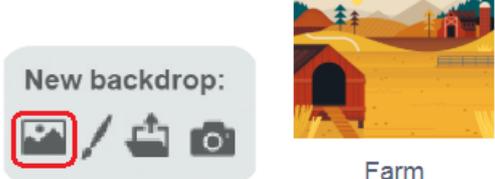


### 1. Исчезни, појави се и кажи нешто

<p>Креирај програмски код со кој фигурата ќе исчезне и ќе се појави повторно.</p> <p>Програмата ќе стартува со клик на зеленото знаменце.</p>	
<p><b>А)</b> Избери заднина.</p>	
<p><b>Б)</b> Избери фигура од категоријата животни (animals).</p>	
<p><b>В)</b> Креирај го и изврши го програмскиот код.</p> <p>На овој начин фигурата <b>медуза (jellyfish)</b> ќе исчезнува и ќе се појавува на Сцената.</p> <p>Бидејќи се користи блокот за повторување <b>засекогаш (forever)</b> програмата ќе се извршува сè додека не ја прекинеш.</p> <p>Можеш да ја прекинеш со лев клик на црвениот симбол  на Сцената.</p>	

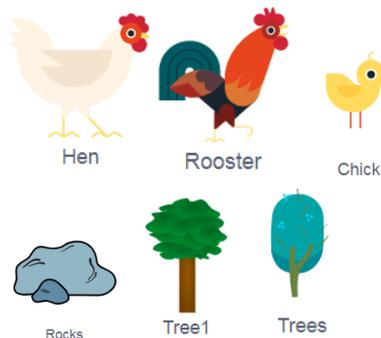
<p><b>Г)</b> Селектирај ја фигурата медуза. Потоа, кликни на јазичето <b>звучи (sounds)</b>. Избери звук <b>glug</b>.</p>	
<p><b>Д)</b> Кликни на јазичето <b>скрипти (scripts)</b>. Креирај го и изврши го програмскиот код.</p> <p>Кога корисникот ќе кликне врз медузата да се слушне звукот <b>glug</b> и да се појави текст <b>Браво, ме пронајде!</b></p>	
<p><b>Ѓ)</b> Во кодот на фигурата медуза вметни оператор за избор на произволно (random) време на појавување на фигурата на Сцената.</p> <p>Во кодот на фигурата медуза вметни блок за избор на произволна (random) местоположба на појавување на фигурата на Сцената.</p>  <p>Вметни блок со кој медузата ќе ги менува маските (costumes) на секое појавување на Сцената.</p>	

**2. Скриј се зад објект**

<p>Креирај програмски код со кој фигурите ќе се сокријат зад одредени објекти на Сцената.</p> <p>Програмата ќе стартува со клик на зеленото знаменце.</p>	
<p><b>А)</b> Избери заднина.</p>	

**ТЕМА: Креирање едноставни програми во „Скреч“**

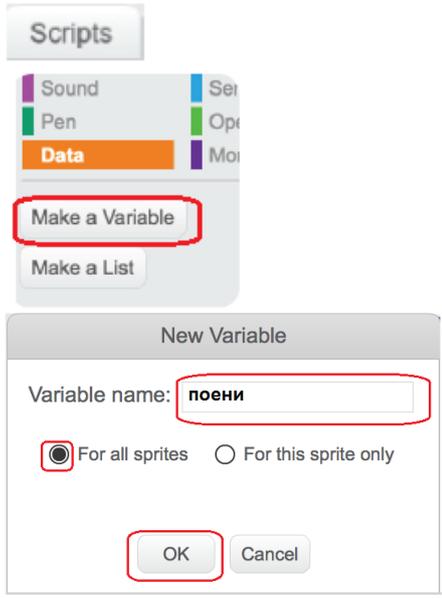
(hen), петел (rooster) и пиленце (chick).



Избери ги објектите: карпа (rock), дрво 1 (tree 1) и дрва (trees).

<p><b>В)</b> За објектите карпа (rock), дрво 1 (tree 1) и дрва (trees) креирај програмски код со кој тие објекти секогаш ќе бидат поставени <b>напред (front)</b> на Сцената.</p>	
<p><b>Г)</b> За фигурите направи и изврши ги следните кодови:</p> <p> да се крие зад фигурата дрва (trees).</p> <p> да се крие зад крошната на фигурата дрво (tree 1).</p> <p> да се крие зад фигурата карпа (rock).</p>	

### 3. Поени

<p>Креирај променлива (variable) со која ќе се прикажуваат освоените поени на играчот. Целта е играчот да ја бара и да ја „улови“ секоја фигура со клик на неа. При секоја уловена фигура бројот на поени се зголемува.</p>		
<p><b>А)</b> Кликни на јазичето скрипти (scripts). Кликни на групата блокови <b>податоци (data)</b>. Лев клик на <b>креирај променлива (make a variable)</b>.</p> <p>Ќе се отвори прозорец за <b>нова променлива (new variable)</b> и како <b>име на променлива (variable name)</b> запиши <b>поени</b>.</p> <p>Селектирај дека променливата е <b>за сите фигури (for all sprites)</b>, а потоа лев клик на <b>ОК</b>.</p>		
<p><b>Б)</b> Креирај програмски код за секоја фигура така што кога играчот ќе кликне на фигурата таа да каже <b>Браво, ме пронајде!</b> и да се слушне некаков звук. Притоа да се зголеми бројот на поени на играчот.</p>		
		

повеќе активности ќе најдете во вежбанката по предметот Работа со компјутер и основи на програмирањето за 4 одделение. со клик на сликата се овозмува пристап до интернет-страницата за нарачка.

