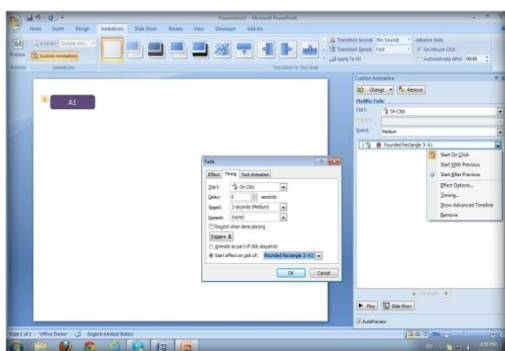
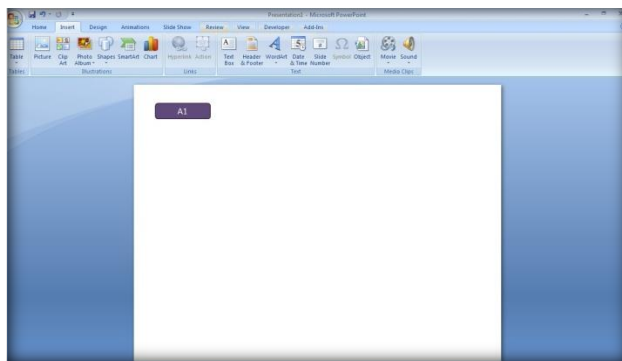


Igra asocijacija

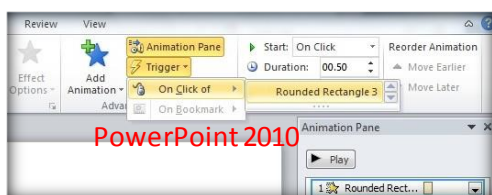
Primitili ste da se čak i na *Facebook*-u pojavila igra asocijacija? Učenici je redovno igraju u slobodno vreme ili rešavaju u porodičnom okruženju u večernjim satima. Ono što bi još interesantnije bilo jeste da sami, brzo i jednostavno, naprave istu. Ako ste nastavnik informatike ili računarskih predmeta, naučite ih kako. Ako ste nastavnik razredne nastave ili opštih predmeta, sastavite i napravite sami igru asocijacija koristeći *PowerPoint*, učinite čas zanimljivijim, a emotivnu pripremu za čas kvalitetnijom. Pustite učenike da sami osmisle i vode asocijaciju – iznenadićete se koliko mogu biti kreativni.

Igru asocijacija možete napraviti na više načina – u nekom od programskih jezika, u *PowerPoint*-u, koristeći *VisualBasic*, ali, rešenje koje predlažemo učinilo nam se najjednostavnije, prihvatljivo čak i za početnike u radu sa računarom.

Na samom početku, postavimo jedno polje, dati mu naziv A1 (koristićemo *Insert->Shape*)

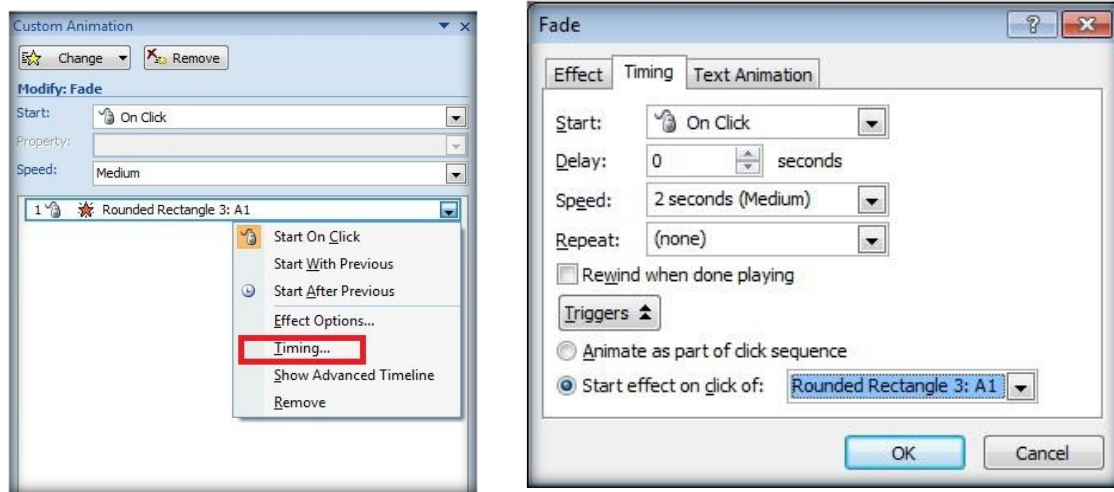


Ovo polje treba da postane nevidljivo kada kliknemo mišem na njega. Možemo da dodamo animaciju kojom će naše polje nestati. To ćemo uraditi tako što ćemo izabrati neku od animacija za izlaz. Kliknemo na polje A1, potom iz glavnog menija izaberemo opciju *Animations->Custom animation*. Sa desne strane će nam se pojaviti *Add effect*. Izaberemo *Exit* i potom neku od animacija (predlažemo *Fade*). Jako je važno da podesimo da se animacija desi klikom baš na ovo polje. To ćemo uraditi tako što ćemo podesiti tzv. okidač (*Trigger*).



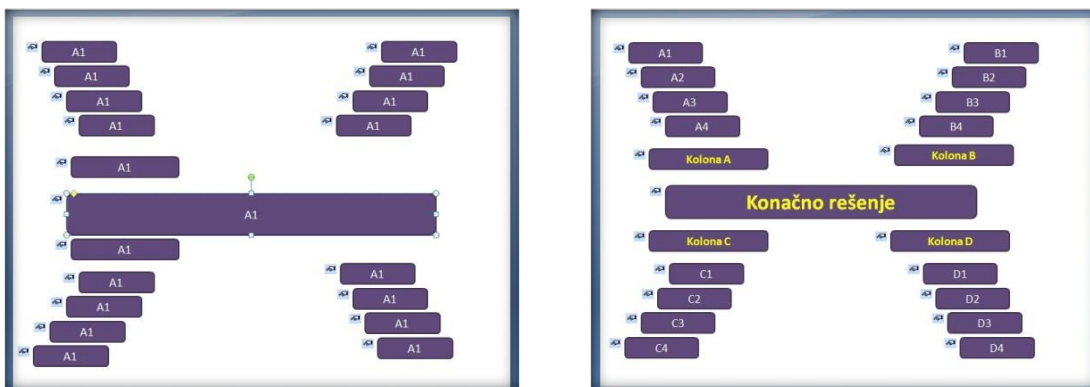
U *PowerPoint*-u 2010 ova opcija je lepo i vidno postavljena i lako ćete se snaći, zato dajemo i deo uputstva za one koji koriste *PowerPoint* 2007.

Ako koristite *PowerPoint 2007*, *Trigger* možete podesiti tako što ćete, kada izaberete željenu animaciju, kliknuti desnim tasterom miša tamo gde je prikazana, izabrati opciju *Timing*, pa onda kliknuti na dugme *Triggers*. Izabrati *Start effect on click of:* (pa naziv našeg "okidača", u ovom slučaju polje A1, tj. *Rounded Rectangle 3*)

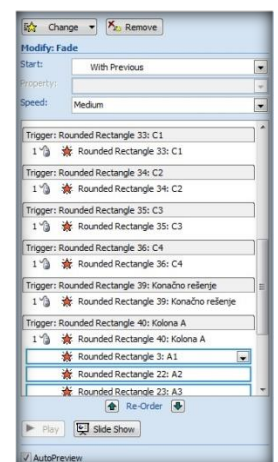


Podesimo da početak animacije bude klikom na polje, tj. *Start: On Click*

Sada smo dobili polje koje će nestati kada kliknemo na njega. Za standardnu igru asocijacija potrebno je da iskopiramo dvadeset puta ovo polje, malo povećamo ona polja koja će predstavljati rešenja (kolona i celokupno) i preimenujemo ih i poredamo kako nam odgovara.



Najteži deo posla je gotov. U igri asocijacija, pritiskom na polje za rešenje kolone otvaraju se sva polja te kolone. Selektovaćemo polja kolone A (A1, A2, A3, A4) klikom miša i držeći taster *Shift* na tastaturi. Tako selektovanim poljima dodaćemo „zajednički“ efekat. Ona treba da nestanu pritiskom na polje „kolona A“. Ako niste sigurni kako se zove polje sa natpisom „Kolona A“, možete proveriti na listi animacija sa desne strane. Slobodno proširite prozor. U ovom slučaju je to *Rounded Rectangle 40*. (napomena: kada postavljate *Trigger*, desnim tasterom miša kliknite na animaciju koja se odnosi na četiri selektovane ćelije. Proverite da li je to baš ta



animacija!)

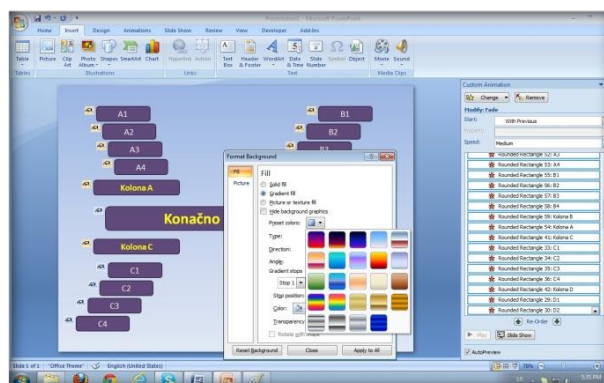
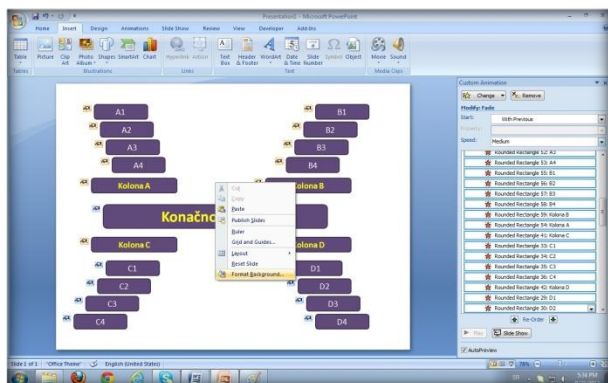
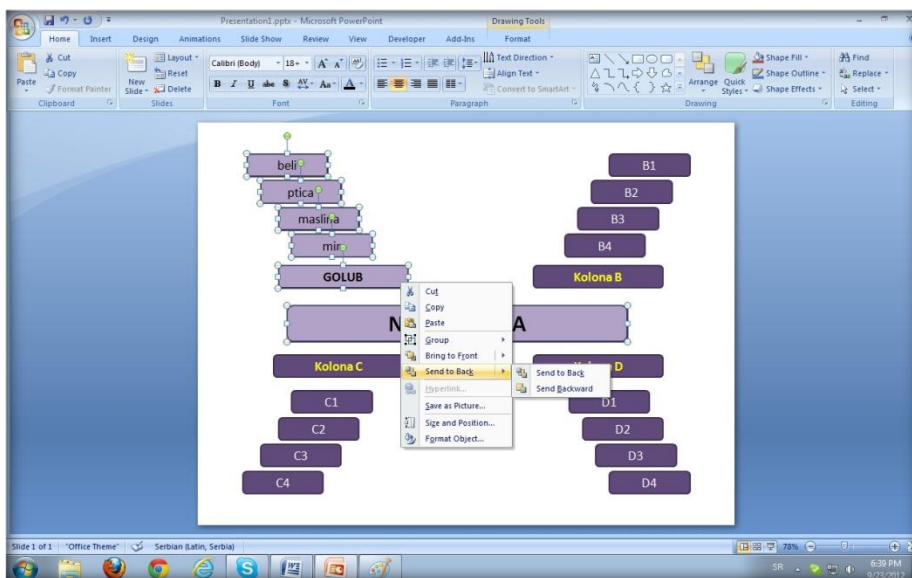
Dakle, dodamo animaciju *Fade* i podesimo *Trigger* da bude polje „kolona A“, ali ovog puta treba podesiti da se efekat desi *With previous* (u gornjem delu prozora, opcija *Start*:). Isprobajte kako radi. Ako je sve u redu, isto ponovite i sa poljima kolona B, C, D.

Predlažemo da posle svakog podešavanja proverite da li je sve funkcioniše kako ste želeli i vratite se unazad ako nešto niste dobro uradili, jer naknadne izmene mogu da zakomplikuju rad.

Sada je već jasno šta je sledeći korak. Pritiskom na polje „Konačno rešenje“ treba da nestanu sva polja. Selektovaćemo (klikom miša i tasterom *Shift* na tastaturi) sva polja osim onog za konačno rešenje i dodati im efekat nestajanja, podesiti *Trigger* kao i u prethodnom koraku (klikom na polje „Konačno rešenje“, opcija *With previous*)

Sada bi polja maski naše igre trebalo da nestaju kao i u pravoj igri. Predviđeno je da nastavnik ili onaj koji vodi igru zna koja su njena rešenja i da „otvara“ određena polja kada ih učenici pogode.

Preostaje nam da napravimo polja sa tekstom koji će ostati vidljiv kada nestanu gornja polja. Predlažem da ih sve postavite i poravnate sa prednje strane, ispišete njihov tekst. Selektujte ih sve mišem, pa kliknite desnim tasterom miša i izaberite opciju *Send To Back*.



Uredite malo pozadinu Vaše asocijacije (desni klik mišem, *Format background*). Predlažem da koristite „nijansirano polje“ (*Gradient fill*)

Igra može da počne! Uživajte!!



Ako ste nastavnik informatike ili imate pristup većem broju računara, predlažem da učenici budu ti koji će napraviti, osmisliti i voditi ovu igru. Vaše je samo da ih usmeravate i kontrolišete, a rezultati koje ćete dobiti i atmosfera na času biće daleko iznad očekivane...

Autor:

Svetlana Radlovački

Školski centar "Nikola Tesla" Vršac