


A close-up photograph of two dice stacked on a board game. The top die is yellow with blue pips, and the bottom die is blue with white pips. The background is a blurred board game with various colored squares and pieces.

Društvene igre u nastavi matematike

**Tea Borković, prof.,
Antonija Capan, mag. educ. math.
Osnovna škola Grabrik, Karlovac**

A yellow and blue die with holes, resting on a laptop keyboard. The die is yellow on top and blue on the bottom, with white dots on the faces. The background is a blurred image of a laptop keyboard.

Razlog zbog kojeg većina djece ne voli školu nije to što je rad pretežak, nego jer je potpuno dosadan.

dr. Seymour Papert,
prof. na Institutu tehnologije u Massachusettsu

Prednosti igara kao oblika učenja:

- ✓ najveća moguća koncentraciju pažnje
- ✓ pozitivniji stav prema igri nego prema "ozbiljnom" učenju
- ✓ aktivnost u igri veća je nego u drugom obliku učenja
- ✓ manje umaranje djece
- ✓ povećava motivaciju i interes
- ✓ izaziva veću pažnju

Prednosti igara kao oblika učenja:


- ✓ učenje čini zanimljivijim nego drugi način rada
- ✓ igra djelotvornija od učenja pri korištenju teksta ili izlaganja
- ✓ naučene sadržaje djeca duže pamte i lakše primjenjuju
- ✓ posebno korisne za djecu koja se ne mogu iskazivati, djecu žive u teškim socijalnim uvjetima ili onu koja imaju neke druge poteškoće

Ali...

... korištenje igara u nastavi zahtijeva veliki angažman nastavnika.



Mogućnosti

- 
- ✓ ponavljanje
 - ✓ usvajanje novih sadržaja
 - ✓ uvježbavanje
 - ✓ uvod u novo gradivo

- ✓ individualni rad
- ✓ rad u paru
- ✓ rad u grupi

Mi ćemo Vam pokazati...

... igre primjerene za satove redovne nastave i satove razrednika.

Od Vas očekujemo...

... da se uživite u ulogu učenika i uživajte u igri.

Idemo se igrati!

Važno!

Nećemo se svađati.

Sve sporove rješavamo miroljubivo i demokratskim dogovorom.

Vaš zadatak:

- ✓ Podijelite se u grupe
- ✓ Odredite ime svoje grupe



Kategorije igara

DA/NE igra

Pogodi me

Zagonetka

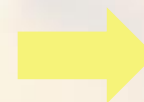
Ah, hm...

Kategorija riječi

DA/NE igra

Predstavnik svake ekipe dolazi pred ploču pri čemu dobiva papir s pojmom/osobom/životinjom koju treba pogoditi na način da postavlja pitanja o tom pojmu/osobi/životinji.

Može postavljati pitanja na koja je moguće odgovoriti samo sa da ili ne. Pobjednik je osoba koja prva pogodi o kojem pojmu/osobi/stvari je riječ.

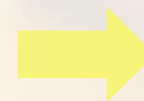


Pogodi me

Predstavnik ekipe dolazi do kutije s pojmovima i izvlači pojam napisan na papiru. Bez spominjanja riječi s papira mora opisati pojam s papirića. Cilj je u 1 minuti opisati što je više moguće pojmova izvučenih iz kutije.

Pazite!

Ukoliko ne znate opisati pojam – stavljate ga sa strane i uzimate novi pojam.



Koliko ste dobri u zagonetkama?

TED Ed Can you solve the cheating royal riddle? - Dan Katz

Gledat ću kasnije Dijeli Informacije



kingdom of π

arithmetic

honesty

luck

a prije svega, da bude iskren.

0:18 / 5:49

TED Ed

▶ 🔊 📺 ⚙️ 🗑️



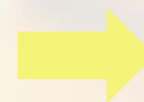
Ah... hm...

Pričajte 1 minutu bez prestanka o zadanoj temi.

Pazite! Govor mora biti bez zastajkivanja ili poštapalica. Govorite normalnom brzinom.

Pri prvom zamuckivanju vrijeme se prekida.

Pobjednik je onaj koji ispuni zadatak do kraja ili bude najbliže 1 minuti.



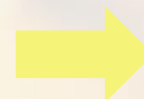
Kategorija riječi

Predstavnici svake ekipe stoje jedan pored drugog. Odabire se kategorija.

Počevši od prve osobe na redu, igrači moraju imenovati nešto što spada u tu kategoriju u roku od 5 sekundi.

Ako ne mogu smisliti nešto ili će imenovati nešto što je već bilo imenovano, izlaze iz igre.

Pobjednička ekipa je ona čiji je predstavnik zadnji ostao u igri.



Qwixx

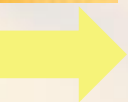
The board consists of four rows of numbers, each with a lock icon at the end. The rows are:

- Red row: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Yellow row: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Green row: 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2
- Blue row: 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2

Below the board is a scoring table:

Kreuze	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	Fehlwürfe je -5			
Punkte	1	3	6	10	15	21	28	36	45	55	66	78	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

At the bottom, there is a result line: Ergebnis + + + - =



The image features two dice stacked on top of each other. The top die is yellow with blue pips, and the bottom die is light blue with white pips. They are positioned on a blurred background that appears to be a board game with various colored squares and pieces. The text "Hvala na pažnji!" is overlaid in the center-right of the image.

Hvala na pažnji!