

## Nove tehnologije u obrazovanju 2017.

Međunarodnu konferenciju i sajam „Nove tehnologije u obrazovanju“ posetili smo 10.02.2017. Događaj je organizovan sa ciljem unapređenja kvaliteta obrazovanja kroz upotrebu digitalnih tehnologija. Održan je u Belexpocentru i prostorijama hotela „Holiday Inn“ u Beogradu.

Na ovom događaju pored kvalitetnog konferencijskog programa, koje su posetili i nastavnici naše škole bio je održan i raznovrstan sajamski program sa velikim brojem izlagača iz regiona i šire. Saznali smo:

### 1. LEGO U OBRAZOVANJU

Na štandu Lega saznali smo da se Lego može koristiti od vrtića do fakulteta. U osnovnoj školi Lego program može da se primeni već od prvog razreda (Lego robotić) kao i u starijim razredima za skoro sve predmete.



*Slika 1. Lego figure*

### 2. BIGZ - KAKO NASTAJU ŠKOLSKI UDŽBENICI

Saznali smo od zaposlenih u Bigzu da je stvaranje školskih udžbenika složen posao i da ga radi veliki broj ljudi (pisci, ilustratori, lektori i dr.). Novi elektronski (multimedijalni) dodaci udžbenike čine mnogo zanimljivijim za nas učenike.



*Slika 2. Na štandu izdavačke kuće BIGZ*

### **3. BITKA ZA ZNANJE**

Bitka za znanje je bitka za opismenjavanje novih generacija, kroz igru, pismom budućnosti - programiranjem. Na konferenciji smo testirali mBot robota koji će uskoro postati nastavni alat u našim školama i uz čiju pomoć će kodiranje učiti đaci od 5. do 8. razreda.



*Slika 3. Demonstracija mBot robota*

### **4. VOXELLAB**

Na štandu firme Voxellab upoznali smo se sa novim dostignućima iz oblasti 3D tehnologije (štampa, skeniranje, modeliranje i razvoj programa). Njihov cilj je da naprave 3D revoluciju u Srbiji, čineći ove tehnologije budućnosti pristupačne svima.



*Slika4. Proces 3D štampanja*

### **5. CRATER STUDIO**

Crater Studio posvećen je umetnosti digitalnih vizuelnih efekata za film i televiziju. Zaposleni stručnjaci u ovoj firmi rade na različitim projektima: igrani filmovi, muzički spotovi, reklame i

animacije. Tinejdžeri uzrasta od 13-17 godina mogu biti polaznici različitih kurseva kreativnih animacija.



#### KORISNE LOKACIJE:

1. **Nove tehnologije u obrazovanju 2017**, dostupno na:  
<http://www.britishcouncil.rs/new-technologies>
2. **Legu u obrazovanju**, dostupno na: <http://www.kreativnicentar.rs/>
3. **Izdavačka kuća BIGZ**, dostupno na: <https://www.bigzskolstvo.rs/>
4. **Bitka za znanje**, dostupno na: <http://bitkazaznanje.rs/>
5. **Voxellab**, dostupno na: <http://voxellab.rs/>
6. **Crater studio**, dostupno na: <http://school.craterstudio.com/en/home>

*Milica Ristić i Sava Ristić*

*O.Š. "Jovan Dučić", VI<sub>3</sub>*