**STRUČNI SKUP: „RAZVOJ ZNANSTVENE PISMENOSTI U USTANOVAMA ZA RANI PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE“**

**Viša savjetnica u AZOO mr.sc. Andreja Silić**

**TEMA.„PROGRAM ELEMENTARNE ROBOTIKE U DJEČJEM VRTIĆU ZVONČIĆ“**

Program prezentiraju;

Ljiljana Džepina, pedagog savjetnik

Marica Arambašić, odgajatelj savjetnik

Silvana Štrok, odgajatelj savjetnik

Poticanje razvoja znanstvene pismenosti u ranom djetinjstvu je kreiranje situacija, prilika i mogućnosti za učenje (Rinaldi 1995 ) malog prirodno znatiželjnog djeteta sa urođenom potrebom za istraživanje svojeg neposrednog okruženja. Program elementarne robotike pomaže poticanju razvoja znanstvene pismenosti. Djeca skroz program stječu praktična znanja iz područja elektrotehnike, mehanike kao i informatike ulazeći u svijet znanosti.

Kratak sažetak naše prezentacije

* O programu elementarne robotike
* O potrebnim kompetencijama odgajateljica za vođenje programa (specifična edukacija)
* Kako izgleda radionica robotike
* Što djeca rade na robotici?
* Kako djeca uče, kako dijete djetetu prenosi ono što je naučilo ( učenje učenja)
* Dječji uratci na robotici i stimuliranje rasprava s djecom i među djecom kako su to napravili)
* Organizacija prostora i poticaja za učenje djeteta

U ranoj i predškolskoj dobi razvoju **znanstvene pismenosti** pridonosi upoznavanje djeteta s informacijsko-komunikacijskom tehnologijom

* Dokumentiranje procesa učenja
* Fotografije
* Video zapisi

Pedagog vrtića:

Ljiljana Džepina,dipl. pedagog