



# **Такмичење ученика у програмирању робота**

---

- **Јавни позив за подношење предлога програма за Први Јавни конкурс за доделу средстава програма у области развоја информационог друштва 2015 (мај - јун)**
- Такмичења у области информатике, математике и физике
- **МИНИСТАРСТВО СПОЉНЕ И УНУТРАШЊЕ ТРГОВИНЕ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА**

# **Јавни позив**

---

- Кроз креативне радионице ученици основних школа, упознају са основама роботике, тачније електронике, механике и информатике.
- Формирање девет „Центара“ у средњим стручним школама у којима ће се одржавати радионице за ученике основних школа на којима ће ученици стицати основна знања из програмирања ЛЕГО робота.
- Организовање такмичења ученика основних школа (израда пројектног задатка).

# Циљ пројекта

---

- Ученици основних школа из градова.
- Наставници који предају рачунарство и техничко (наставници основних школа).
- Наставници који предају програмирање и стручне предмете средњих школа

# Циљна група

---

- Формирање **Центара** обуке у градовима Крагујевцу, Нишу, Београду, Новом Саду, Зајечару, Ужицу, Ваљево, Лесковац, Суботици.
- Успостављање контакта основних школа. (Потписивање уговора о заједничкој сарадњи).
- Припрема правила такмичења (представници центра) – Неколико састанака – Скајп састанци
- Организовање семинара "Визуелно програмирање и примена - програмирање робота,, – онлајн семинар

# АКТИВНОСТИ

---

- Формирање тимова (2 ученика и ментор)
- Организовање радионица за ученике у Центрима. - наставници који су прошли обуку.
- Организовање једнодевног такмичења – презентација пројекта.

# АКТИВНОСТИ

---

- Промоција школа.
- Такмичење ученика основних школа
- Повезивање основне и средње школе.
- Стручно усавршавање наставника који прате савремене трендове у програмирању. (150 наставника) – 24 сата
- Школе добијају Лего робота (шест школа) – у Зајечару, Крагујевцу, Ужицу, Ваљеву, Лесковцу и Суботици.

# ДОБИТ

---