Grantový program: **Podpora inovácií vo vzdelávaní 2009**

Pridelené číslo žiadosti: NFST-PIV/2009/043

Projekt: **JA A ROBOT**

Popis projektu:

Projekt sa venuje tvorbe a programovaniu robotov. Vychádza u modelovej stavebnice LEGO Mindstorm

Ciele projektu:

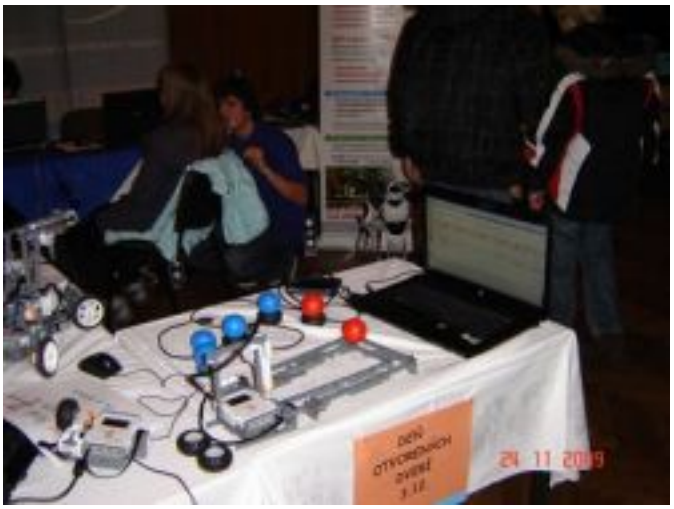
- výstavba moderného laboratória robotiky (umelej inteligencie)
- príprava laboratórnych zadaní na týchto „robotoch“
- seminár o možnostiach využitia LEGO Mindstorm NXT pre vyučujúcich z regiónu
- propagácia projektu na dni otvorených dverí a na burze stredných škôl

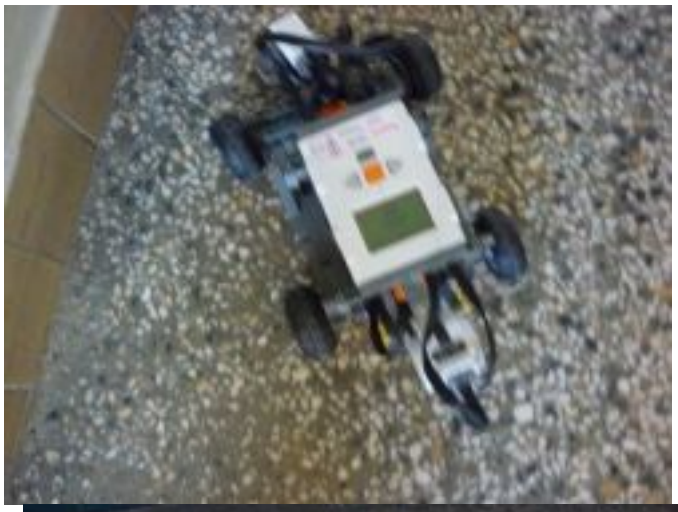
Aktivity:

- Výstavba, resp. inovácii laboratória robotiky

- Skúmanie možností využitia LEGO Mindstorm NXT, jeho ďalšieho vývoja v podmienkach školy
- Príprava zadaní na laboratórne cvičenia pre ďalšie vyučovanie
- Realizácia seminára s témou využitie LEGO Mindstorm NXT vo vyučovacom procese
- Zadanie tém na projekty pre študentov na rozšírenie možností zakúpených stavebníc
- Propagácia projektu na dni otvorených dverí a burze stredných škôl
- Propagácia v médiách a internete – webová stránka venovaná projekt

Fotografie z projektu:





Video: