

# TÁJÉKOZTATÓ

A Nyíregyházi Krúdy Gyula Gimnázium ezúton tájékoztatja az iskolai honlapot látogatókat az alábbiakról.

## BEFEJEZŐDÖTT

„A Nemzeti Tehetség Program” nyertes pályázata.

*A programsorozat címe:*

Nyíregyházi Tankerületi Központ

Nyíregyházi Krúdy Gyula Gimnázium NTP-MTTD-17-0035 azonosító számú pályázat

„Természet és robotika a Krúdyban”

A programsorozat időtartama: 2017. szeptember-2017. december

A projekt elsődleges célja az volt, hogy a műhelymunkák során az iskolai tananyagon túlmutató olyan ismereteket adjunk tovább, melyek a tehetséges tanulók képességeit tovább erősítik, illetve érdeklődésükhöz is megfelelően illeszkedik. Erősíteni akartuk a tanulóknál a természettudományok, a mérnöki tudományok felé való orientációt, s ezzel hosszú távon nemzeti szinten is hozzájárulni az ezen a területen jelentkező hiányok kiküszöböléséhez.

A módszerek tekintetében az interaktivitást, az önálló gondolkodásra, véleményformálásra való ösztönzést helyeztük előtérbe. A módszerek tekintetében hangsúlyt fektettünk az interaktivitásra, a kreativitásra, a logikus és önálló gondolkodásfejlesztést elősegítő tevékenységekre, valamint a manuális alkotásra, ezzel pedig a gyakorlatban is alkalmazható tudás biztosítására. Emellett előtérbe került a felfedező, tapasztalati tanulás. A tanulók csoportmunkában építették a robotot, közösen fejlesztették a robot mozgását irányító programot. Ezáltal fejlesztésre került mind a szociális, mind pedig a kommunikációs kompetenciájuk. Ugyanez vonatkozik a kiállítás megrendezésére is. Az önállóan elkészített természeti képekből a csoport tanári irányítással közösen rendezte meg a kiállítást.

Összességében a sikeres projekt olyan komplex tudást szándékozott adni a résztvevőknek, amit a jövőben hasznosítani, továbbtanulásuk során alkalmazni tudnak.

