

## Robotika CTDK

Ahol a napi robot öröm...

Programozz robotot!

„A jövő már itt van - csak még nem mindenkinek jött el.”

W. Gibson

A Ciszterci Szent István Gimnáziumban a Ciszterci Tudományos Diákkör részeként működik a LEGO robotprogramozás.

Manapság a robotok egyre több ágazatban jelennek meg. A robotok segíthetik, vagy akár helyettesíthetik is az emberi tevékenységeket és munkavégzést. A filmiparban, az oktatásban is egyre nagyobb utat törnek maguknak. Az oktatásban alkalmazott robotok fejlesztik a tanulók kreativitását, a csoportos és egyéni munkavégzést, a



kitartást és precizitást.



A foglalkozásokon a diákok LEGO robotokat szerelnek össze és programoznak különböző feladatok elvégzésére, melyek során megtanulnak csapatban dolgozni, egymáshoz igazodni, valamint elsajátítják a munkafolyamat szervezését is,



mint: tervezés, építés, programozás, tesztelés, javítás folyamatait. Tanulók az itt szerzett ismereteiket a kiírt

versenyeken is kamatoztathatják. Közös tevékenységük jó hangulatban telik, korszerűen berendezett terebben, modern eszközök használatával, igazi élménytanulást nyújtva számukra!

**Várjuk iskolánk diákjait!**

**A foglalkozásokat Temesvári Edit tanárnő tartja.**