

# Esszéírás, robotprogramozás, logisztika

– *Diáksikerek, szakmai képzés a magyarkanizsai középiskolában* –

A közelmúltan újabb diáksikerekről tájékoztattak bennünket a magyarkanizsai Beszédes József Mezőgazdasági és Műszaki Iskolaközpontból. Ezúttal esszéíró és logisztikai versenyen valamint robotprogramozó szemináriumon vettek részt az iskola tanulói. A történésekről maguk a diákok számoltak be az újságíróknak.

**Kávai Áron**, másodikos

– A Magyar Kultúra Napjára meghirdetett esszéíró pályázaton vettem részt. Öt évvel ezelőtt, az általános iskolában kezdtem írogatni erre a pályázatra, most pedig **Fodor István** tanár úr ösztökélt a részvétellel. A magyarkanizsai Népkertől írt, 60 oldalas esszémmel, amelyben 20 oldalon képek szerepelnek, kiemelt első helyet értem el. Először tulajdonképpen a bátyám és akkori tanárnőm, **Fodor Éva** sugallatára vettem részt esszéíró versenyen, gondoltam kipróbálom magam én is. Megérte.

Nyolc szerbiai és nyolc horvátországi középiskola részvételével tartották meg a Valjevo melletti Petnicán azt a robotprogramozó szemináriumot, amelyre 62 szerbiai középiskola közül a magyarkanizsai iskolát is beválasztották a lehetséges nyolc résztvevő közé. A programot az Egyesült Államok belgrádi és zágrábi nagykövetsége finanszírozta. A Beszédes József középiskolát egy szaktanár és két diák képviselte. Egyikük **Báló Patrik**, a 3/10 osztály gépésztanulója volt.

– Január közepén egy négynapos robotprogramozó szemináriumon vettem részt **Konc Zsolt** osztálytársam és **Sarnyai Zoltán** tanár úr kíséretében. Ez nem verseny, hanem egy komoly képzés volt. A gyakorlat során kaptunk egy Hexapod nevű robotot, amit csavaroneként kellett összeszerelnünk. Megtanultuk beprogramozni, ahogyan utána egy EVI-3-as robotot is és ezekkel végeztünk aztán különféle feladatokat. A robot hat lábon áll, mindegyiken három szervomotorral, amelyeknek tökéletes összhangban kell működniük, hogy a robot ne dőljön fel, ne billegjen, rendben legyenek a mozdulatai. Júniusban Eszéken lesz majd ennek a programnak a folytatása, amelyre ugyancsak készülünk. Ott majd kiderül az is, mit tudunk elsajátítani a tanultakból, hiszen olyan tudás ez, amit akár a jövőben is hasznosítani tudunk.

Negyven csapa részvételével január végén Kecskeméten szerveztek egy nagy logisztikai versenyt, amelyen az iskola három tanulója vett részt.

**Barkóci Enikő**, a 4/10 osztály gépésztechnikus tanulója:

– Bö két héttel ezelőtt mi is ott voltunk a Kecskeméten másodízben megrendezett logisztikai versenyen, ahol 24 óra alatt kellett elkészítenünk egy projektet. Megkaptuk az adatokat, hogy minek kell a projektben szerepelnie, ami esetünkben a PICK Szeged cég egy raktárepületének a tervezése volt. Úgy kellett megoldanunk, hogy költséghatékonyan működjön a raktárhelyiség. A számolás és maga a tervezési munka nekünk gépészeknek nem jelentett gondot, inkább a logikus megoldások megtalálása bizonyult nehéznek, de úgy éreztük, sikerrel vettük ezt az akadályt is. A versenyről a Kecskeméti Főiskolán tett decemberi látogatásunk alkalmával érteztünk, és tanáraink biztatására vállaltuk be a részvételt. A 40 csapatból az **Antóci Bence**, **Báló Patrik** és magam alkotta csapatunk a nagyon jónak mondható 14. helyet szerezte meg, bár saját véleményünk szerint ott lett volna a helyünk a legjobb 5 között, ráadásul 40 órán át folyamatosan ébren voltunk.

Az iskola tanulói annyi sikert érnek el a szakmai és más versenyeken, hogy lehetetlenség számon tartani őket, nyilatkozta **dr. Sarnyai Zoltán**, a Beszédes József MMIK igazgatója méltán büszke mosollyal az arcán.

– Nálunk bevett szokás, egy normális folyamat az, hogy versenyző iskola legyünk, ami tulajdonképpen a tehetséggondozásnak az egyik válfaja. Azzal párhuzamosan ugyanis, hogy a kiemelkedő tanulók egyre-másra szállítják a jobbnál jobb eredményeket, emelve ezzel iskolánk hírnevét és tekintélyét is, azok is, akik velük együtt készültek, de nem ők jutottak el a versenyekre, ugyanolyan vagy legalábbis hasonló fejlődést mutatnak, mint versenyzőtársaik, és bennük is szárba szökken a tehetség csírája. Olyan kiváló tanáraink vannak, akik nagyszerű érzékkel tudják motiválni a tanulókat a versenyeken való részvételre, pedig nekik is komoly munkát kell fektetniük a gyerekek felkészítésébe. Fontos, hogy a diákok higgyenek magukban, hogy megértsék, ennek a kis városkának a kis középiskolájából is be lehet jutni egy-egy rangos verseny legjobbjai közé, sőt akár a csúcsra is. Régen azt mondták birkózóberkekben, hogy az orosz bajnok is szalonnát eszik, meg mi is. Tehát nem ezen múlik – mondta az igazgató.

A magyarkanizsai középiskolások időközben már az újabb versenyekre készülnek, hisz néhány hazai és nemzetközi versenyen újra és újra igazolniuk kell, hogy nem véletlenül lettek éveken keresztül az adott versenyek legjobbjai, ehhez pedig az iskola vezetése megad nekik minden lehetőséget.

*Bödő Sándor*