

## BEEBOT PROGRAMOZÓ VERSENY

### 3. évfolyam

Bee-bot versenyt hirdettünk alsó tagozatos és 5. évfolyamos diákok részére. Mivel nagyon sok jelentkező volt, ezért több időpontban kellett a versenyt megrendeznünk. Iskolánk abban a szerencsés helyzetben van, hogy idén beszerzésre került 6 BEE-BOT és 6 BLUE-BOT, illetve ehhez színes alapok is megvásárlásra kerültek. Tavaly ismerkedhettünk meg a robotméhceskével, így már nem volt ismeretlen számunkra. A pedagógusok órai keretekben is foglalkoznak vele, fejlesztve a diákok logikus gondolkodását, figyelemkoncentrációját egyaránt. Nagy lelkesedéssel álltak az új program mögé a pedagógusok és gyerekek, a kollégák igyekeztek a diákokat felkészíteni egy ilyen versenyre. Igaz kevés idő állt rendelkezésre, illetve az újdonság erejével hatott ez a verseny, mert ilyen még nem volt iskolánkban, de ennek ellenére nagyon szép eredmények születtek.

2017. október 12-én 15 órakor került sor a Bee-Bot verseny harmadik megmérettetésére, melyen 3. évfolyamos diákok vettek részt. A feladatok összeállításánál figyelembe vettük az életkori sajátosságokat. A tanulók olyan feladatlapokat kaptak, melyek tantárgykoncentrációban voltak magyar és környezet tantárgyakkal. A kódolás, mint motiváció már az első feladatban megjelent, hiszen parancssorozat segítségével kellett kitalálni, mit ír le Bee a méhceske. A következő feladatok elkalauzolták a gyerekeket az állatok világába, illetve képzeletben elutazhattak egy farmra, ahol a gazdálkodás világába csöppentek. Itt kellett programozás alapjaira épülő feladatokat megoldaniuk. Nagy figyelmet, koncentrációt, egymásra odafigyelést igényeltek a feladatok, hiszen egy iránytévesztés miatt teljesen eltérő eredményre juthattak a diákok. A feladatok megoldásánál a gyerekek megbeszélték, hogy melyik feladatnál fogják használni a robotméhceskét, hiszen kikötés volt, hogy csak egy feladatnál alkalmazható. A tanulók ügyesen dolgoztak, versenyeztek, tetszett nekik a verseny. 3. évfolyamon 11 páros versengett egymással. Az eredményeikről iskolagyűlésen tájékoztattuk a gyerekeket, oklevéllel, ajándékokkal jutalmaztuk őket.







