Iskolánk matematika, informatika tehetségfejlesztő osztályát nyolcadik alkalommal hirdetjük meg az iskolát kezdő gyermekek számára. Az osztály indításának ötlete a reál tantárgyak megerősítésének céljából fakadt, ezért napjaink elvárásaihoz igazodva hagyományos, nagy múltú képzéseink mellett lehetőség van a matematika irányultságú osztály választására is.

Az osztályban kiemelt figyelmet kap a logikai gondolkodás és problémamegoldó képesség fejlesztése. A magasabb óraszám lehetőséget ad a matematikai készségek elmélyítésére, a tantárgy megszerettetésére. A tanulók sokat dolgoznak csoportokban. A társasjátékok, matematikai fejtörők megoldása során elsajátítják a közös együttműködés szabályait, játszva tanulnak. A kiemelkedő tehetségű diákok csatlakozhatnak az évfolyamuk szerinti Matematika Mini Akadémia foglalkozásaihoz, lehetőséget kapnak tanulmányi versenyeken való megmérettetésre.

Az informatika oktatás már alsó tagozaton elkezdődik. A heti rendszerességű tanórának köszönhetően a kisdiákok eleinte a paint program elsajátításán keresztül ismerkednek az alapokkal. Később már otthonosan mozognak a szövegszerkesztésben, de egy power pointos bemutató elkészítése sem okoz problémát nekik. Tanulmányaik alatt a programozás világát is megismerik. Nagy gyakorlatra tesznek szert az IKT eszközök használatában. Eddigi munkánk sikerét a városi versenyen elért első helyezések bizonyítják.

Célunk, hogy az osztályban tanuló gyerekek játékosan sajátítsák el a tudást, melyhez az eszközök is adottak. Az informatika terem új gépparkkal van felszerelve, illetve interaktív táblával is rendelkezik.

A médiában sokszor lehet hallani, hogy hazánkban nagyon nagy informatikus hiány van, mely jelenleg 22 ezer betöltetlen álláshelyet jelent. Ezért kulcsfontosságú az új generáció és nem utolsó sorban a szülők tájékoztatása az informatika szektor nyújtotta sokszínű lehetőségekről annak érdekében, hogy a pályaválasztáskor nyugodt szívvel tudják az informatikai tanulmányok felé terelni gyermekeiket.

Mi megalapozzuk ezt a tudást, a többi Önökön, illetve a gyermekeiken múlik!

Vári Éva, informatika tanár, munkaközösség-vezető