

## „Kis kémikusok felfedezései”

A Kunszentmiklósi Varga Domokos Általános Iskola működését segítő Kunszentmiklósi Országjárók Alapítvány sikeresen pályázott a NTP-INNOV-21 kiírású pályázaton. A beadott és támogatott pályázat azonosítója: **NTP-INNOV-22-0017**, a címe: „Kis kémikusok felfedezései” .

A program célja a természettudományok népszerűsítése egyszerűen elvégezhető kísérletekkel a bevont 5-7. osztályos tanulók körében. A program során a gyermekek megismerkednek a környezetükben megjelenő, a hétköznapi felhasználásra kerülő anyagok kémiai, fizikai tulajdonságaival. Számos kémiai, fizikai jelenséget vizsgálnak, azok összefüggéseit megértik. További cél, hogy a gyermekek megismerjék a tudományban rejlő lehetőségeket, a gyűjtőmunkák közben elsajátítsák a hiteles forráskeresés, információszerezés módszereit. Tudjanak egyszerű kísérleteket végezni önállóan, párban, adatokat elemezni, abból következtetéseket levonni. Az alkotómunka folyamatának megtapasztalásával a közös tevékenység, az alkotás örömét átéljék.

Olyan komplex tevékenységsorozat megvalósítását tűztük ki célul, amelyben a foglalkozások hatással vannak a képzelet, a gondolkodás, a rendszerező képesség, az elemző képesség és a társas kapcsolatok alakulására is. Megismerkednek alapvető kémiai-fizikai-biológiai fogalmakkal, elsajátítják a biztonságos kísérletezés szabályait.

A célok között szerepel a kreatív látásmód, pozitív alkotói magatartásuk fejlesztése. A természettudományok, kiemelten a kémia iránti érdeklődésük, az önművelési igény kialakítása. A tehetséges gyermek önbizalmának fejlesztése, belső motivációjának növelése, környezettudatos magatartásuk erősítése, valamint a tanulók pályaválasztásának segítése, az MTMI irányú pályaaorientáció elősegítése.

Pozsári Gyöngyi

