

Tusorné Fekete Éva: Irány a Mars!

A projekt témája: Mars kolónia létrehozása. A program során tanulóink megismerkedtek azokkal a problémákkal (energetikai, környezeti, űrkutatási alapismeretek, asztrobiológia, informatika, robotika) amelyekkel szembe kell nézni egy űr kolonizáció esetén. A gyerekeket 2 csapatra osztottuk. Az 1. szakaszban párhuzamosan dolgozott a két csapat: a Kutató csapat a természettudományos ismereteket dolgozta fel, az Info csapat a Lego robotok programozását sajátította el. A 2. szakaszban a két csapat együtt dolgozott, átadták egymásnak az alaphelyzetben megszerzett tudást, és megépítettek egy Mars kolónia makettjét (újrahasznosítható anyagokból), Mars kutatásokat szimuláltak a robotok segítségével.