

Naprendszer –univerzum

Ebben a témában a tanulók a Naprendszer megismerésével foglalkoztak, különböző modelleken keresztül vizsgálva a bolygók méretét, arányait és a Naptól való relatív távolságukat. Az ismeretszerzés animációs filmmel indult, majd a gyerekek megfigyelték a bolygók jellemzőit: méretét, színét, sorrendjét. Ezek alapján kezdtek el dolgozni saját méretarányos bolygó modelljeiken. Egy hatalmas Napot is megalkottak festéssel és különböző anyagok használatával.

A foglalkozásokat játékos bemelegítésekkel kezdték, „űrbéli küldetések”-et hajtottak végre és minden alkalmat egy Naprendszerrel kapcsolatos kvízzel zárták. A reflexió során az univerzumból szóló filozófiai kérdések is előkerültek: helyünkről a világmindenségben, távolságról, méretről és más bolygókon való életről gondolkodtak együtt.

A zárófoglalkozáson összesítették tudásukat, és plakátok formájában mutatták meg, hogy mit tanultak és mit tudnak a Naprendszerről. A kreativitás és a felfedezés öröme így a végére is végig kísérte a gyerekeket.

A foglalkozások Máté Dorina festőművész és Keserű Judit pedagógus közös munkájában valósultak meg.

