**Naprendszer modellek az 1. foglalkozáshoz**

Minden csoportnak készíts egy készletet. Az elemek méretezésének egymáshoz képest pontosnak kell lennie, ha a javasolt objektumokat használjátok. Hasonló méretű alternatívák is használhatók.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A naprendszer része** | **Szín** | **Átmérő** | **Tárgy, javaslat** |
| **Nap** | Sárga | 30 cm | Labda/lufi |
| **Merkúr** | Fehér/szürke | 0,10 cm | Apró gyöngy/gombostű-fej |
| **Vénusz** | Sárga | 0,26 cm | Kis sárga gyöngy / fehér-sárga bors |
| **Föld** | Kék + zöld | 0,27 cm | Bors / kis kék-zöld gyöngy |
| **Mars** | Piros | 0,14 cm | Apró gyöngy/gombostű-fej |
| **Jupiter** | Sárga/szürke | 3 cm | Üveggolyó / Play-Doh gyurma[[1]](#footnote-1) labda |
| **Szaturnusz** | Barna/szürke | 2,5 cm | Üveggolyó / Play-Doh gyurma labda. Rögzítsd körbe a gyűrűt play-doh-val vagy ráragasztott gumival/fonallal. |
| **Uránusz** | Türkizkék | 1 cm | Gyöngy / Play-Doh gyurma |
| **Neptunusz** | Kék | 1 cm | Gyöngy / Play-Doh gyurma |

Léggömb, gyöngyök, bab/borsó, golyók és gyurma. A legkisebb bolygókat (Merkúr, Vénusz, Föld) fel kell ragasztani vagy fel kell varrni egy kártyára (lásd az alábbi képet).

NAP: Csak 1 modellt használjatok, közös referenciapontként mindenki számára, és ezt ne tedd be a zsákba.

1. Olyan típusú gyurma, ami ha kiszárad, keménnyé válik/sólisztgyurma. [↑](#footnote-ref-1)