

Апетитна Слънчева система

Цел	Да се направи модел на Слънчевата система от
Възраст	от 5 години нагоре
Ниво на	лесно до средно
Умения	разбиране на мащаби
Материали	Вижте таблицата
Изисквания	Минимални познания за Слънчевата система

Увод

Този модел има за цел да представи Слънчевата система в мащаб (размера на обектите) с помощта на лесно достъпни хранителни съставки. Ако съставките са трудни за намиране, могат да бъдат заместени с други със същия размер.

Слънчева система

Слънце	баскетболна топка
Меркурий	синапено семе
Венера	зрънце жълта леща
Земя	зрънце пипер
- Луна	маково семе
Марс	зрънце червена леща
Астероиден	брашно
Юпитер	грейпфрут
Сатурн	портокал (с хартиен пръстен)
Уран	лук
Нептун	портокал/мандарина
(Плутон)	маково семе

Допълнителни дейности

Можете да изиграете няколко игри с децата: да подредите планетите според разстоянието им от Слънцето, според размера им (коя е най-малка, коя е най-голяма и т.н.)

Можете да направите "планети - кутийки" в клас: кутийка със синапени семена, обозначена като "Меркурий"; кутийка с леща, обозначена като "Марс". И т.н.

Източник: Pratham – UNAWE
Индия

