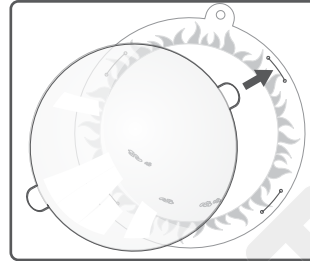


А. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1 набір картонних планет Сонячної системи, покритих люмінесцентною фарбою; 1 набір прозорих пластикових пластинок, в які вставляються картонні планети (18 шт.); 1 набір елементів для підвішування, що містить шарніри, пластикові палички та нитки; детальна інструкція з питаннями для вікторини.

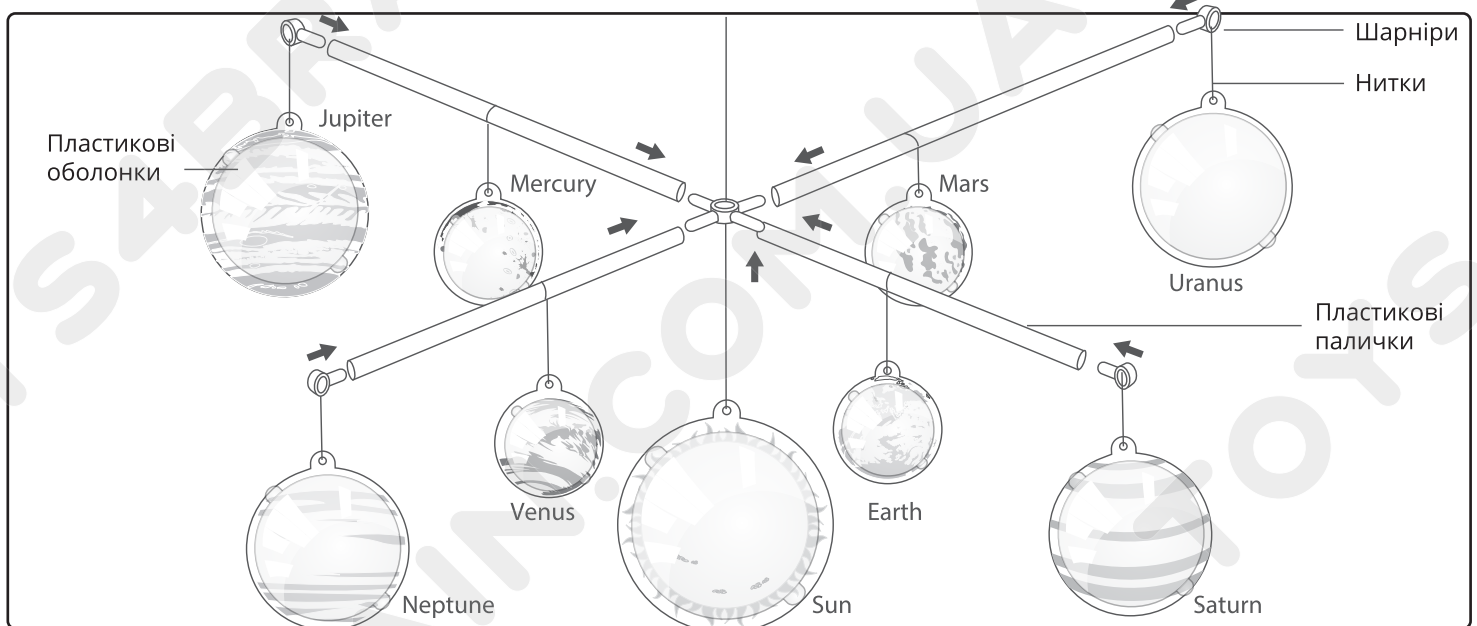
В. СКЛАДАННЯ ПЛАНЕТ

1. Видавіть планети Сонячної системи з картонного аркуша.
2. У спеціальні прорізи на кожній з планет вставте пластикову пластинку.
3. З іншого боку прикріпіть другу відповідну пластинку.
4. Повторіть кроки 2 та 3 для кожної з планет.



С. СКЛАДАННЯ МОБІЛЯ

1. З допомогою нитки прикріпіть планети до підвісної конструкції. Один кінець нитки прив'яжіть до отвору на планеті, а інший – до основи підвісної конструкції.
2. На малюнку нижче зображено, як скласти мобіль та розмістити планети у такий спосіб, щоб конструкція зберігала рівновагу. (Втім пам'ятайте, що розміри та розташування планет не відповідають дійсності).



Д. ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ

Потримайте мобіль під джерелом світла протягом кількох хвилин. Після цього підвісьте його до стелі. Вимкніть світло та спостерігайте, як він світиться – ніби за помахом чарівної палички! Ви можете заряджати мобіль у такий спосіб безліч разів. А ідеї, як використати набір і його чудо-можливості, не мають меж – зовсім як ваша уява!

Е. ВІКТОРИНА

1. Скільки триває рік на Сатурні?
2. Скільки триває день на Венері?
3. Які планети розташовані між Землею та Сонцем?
4. Яку планету називають близнюком Землі через її схожі розміри?
5. Яка планета також відома як червона планета?
6. Які планети Сонячної системи мають кільця?
7. Яка планета має найбільшу кількість місяців?
8. Яка планета найгарніша та має найсприятливіші умови для життя?

ВІДПОВІДІ НА ПИТАННЯ ВІКТОРИНИ

1. 29,5 земних років. 2. 243 земні дні. 3. Меркурій та Венера. 4. Венера. 5. Марс. 6. Сатурн, Уран та Нептун. 7. Сатурн (понад 18 місяців). 8. Земля, без сумнівів!