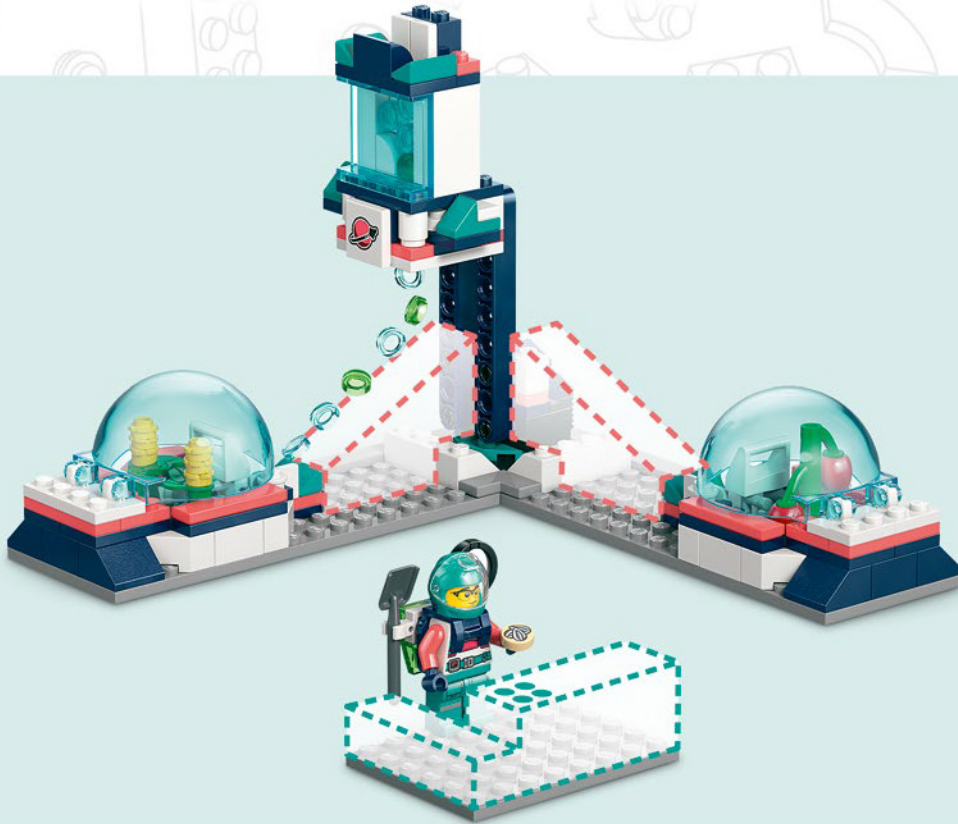




education™

Build
Solve
Invent™

45200



2

Як рослини можуть рости на Місяці?



**Будуйте
Вирішуйте
Винаходьте**

Цей експеримент із природничих наук базується на твердженні, що рослини можуть отримувати все необхідне для росту переважно з повітря, світла, поживних речовин і води. Космонавти досліджують, як спроєктувати наповнені повітрям теплиці для вирощування рослин на Місяці. Теплиці будуть сприяти таненню льоду у кратерах Місяця для постачання води, використовувати світлодіодні лампи для імітації сонячних променів і змішувати ґрунт із компостом для отримання поживних речовин. Ці експерименти ведуть нас до майбутнього, в якому рослини зможуть процвітати навіть на поверхні Місяця!



Будуйте

Будуйте. Побудуйте теплицю для рослин на Місяці.



Вирішуйте

Вирішуйте. Створіть шлях для подачі води та поживних речовин до рослин.



Винаходьте

Винаходьте. Спроєктуйте кухню, щоб готувати їжу з рослин.

Ви можете підтримати навчання та пробудити цікавість, ставлячи такі питання:

- Як ви доставляли воду і поживні речовини до рослин?
- Що потрібно космонавту для життя на Місяці?
- Чому, на вашу думку, важливо мати можливість вирощувати рослини на Місяці?

