

Set experimente - Calatorie in spatiu 44-0108/18

Include:

- forma pentru planeta
- 1 pliculet cu cristale portocalii
- 1 pliculet cu cristale verzi
- 3 planse cu planetele
- lipici care straluceste in intuneric
- pasta modelatoare verde
- 4 paie
- forma pentru martian
- snur de 1.5 m
- 5 conectori

Introducere:

Felicitari pentru achizitionarea acestui produs **Set experimente - Calatorie in spatiu**. Acest pachet si continutul sau sunt concepute pentru a va introduce copilul intr-o lume ciudata a stiintei si descoperirii minunate. Urmati intotdeauna cu atentie brosura cu instructiuni si luati-o impreuna cu dvs. in timpul fiecarui experiment. Distrati-va invatand.

Sistemul mobil!

Aveti nevoie: 4 paie lungi, snur de 1.5m si 5 conectori.

1. Luati paiele furnizate si conectati-le in centrul pentru a forma o cruce.
2. Atasati conectorii la capatul fiecarui pai.
3. Taiati o bucata de 50 cm de snur si prindeti-l prin centrul conectorului mijlociu.
4. Cand bagati firul, asigurati-va ca dublati bucla astfel incat atunci cand este agatat de un punct de sustinere, acesta va ramane ferm.

Tip. Intindeti snurul prin capatul fiecarei planete si faceti un nod pentru sustinere.

Planetele atarnate!

Aveti nevoie: sistemul mobil, plansa cu planete, lipici care straluceste in intuneric.

1. Scoateti planetele de pe plansele furnizate in pachet
2. Atarnati Soarele in centrul sistemului mobil, atasandu-l de conectorul central.
3. Folosind informatiile de mai sus, aranjati planetele in jurul Soarelui.
4. De exemplu, Mercur este mai aproape de Soare, asa ca atarnati-l de un fir mai aproape de Soare.
5. Odata ce ati atasat toate planetele cu snurul furnizat in colet, sistemul vostru solar este complet.

Agaugati lipici stralucitor si planetele vor straluci.

Construiti o planeta.

Aveti nevoie: pliculețul cu cristale portocalii, pliculețul cu cristale verzi, si forma pentru planete.

1. Luati forma pentru planeta furnizata in pachet.
2. Imbinati cele doua forme pentru planeta, pentru a forma o planeta sigilata.
3. Pozitionati forma in picioare astfel ca palnia sa fie orientata in sus.
4. Turnati o cantitate mica de cristale in forma si lasati-o sa se aseze.
5. Acum umpleti forma cu cristalele ramase.
6. Umpleti un pahar cu apa si scufundati forma de planeta in pahar.
7. Asteptati aproximativ 3 minute si scoateti forma din apa.
8. Desfaceti cele doua parti ale formei pentru a descoperi planeta noua.

Construiti un Martian.

Aveti nevoie: forma pentru martian, pasta modelatoare verde.

1. Scoateti folia la plastilina verde.
2. Incet, impingeti plastilina in forma, si asigurati-va ca toate gaurile sunt umplute.
3. Umpleti in plus forma si bagati o bucata de snur si acoperiti-o cu plastilina.
4. Lasati peste noapte sa se usuce.
5. Odata ce plastilina s-a fixat, martianul este gata.

Este necesara tot timpul supravegherea unui adult.

De retinut:

Distanta de la Soare.

Mercury: 63,000,000 mile

Venus: 67,000,000 mile

Saturn: 889,000,000 mile

Uranus: 1,800,000,000 mile

Neptun: 2,800,000,000 mile

Pluto: 3,728,227,153 mile

Pământ: 93,000,000 mile

Mars: 142,000,000 mile

Jupiter: 483,000,000 mile