

ASTRONOMIE, LE SOLEIL, LA TERRE ET LES PLANÈTES

Présentation

Au cours des 9 séances de ce module, les élèves observent les phénomènes astronomiques familiers : alternance du jour et de la nuit, mouvement apparent du soleil...



Thèmes abordés

9 séances sont proposées :

- Pourquoi le jour, pourquoi la nuit ?
- Pourquoi l'alternance des jours et des nuits ?
- Comment repérer la place du soleil dans le ciel ?
- Quel est le trajet du soleil pendant la journée de classe ?
- Comment varie la trajectoire du Soleil ?
- Le mouvement apparent du Soleil peut-il s'expliquer avec la rotation de la Terre sur elle-même ?
- Existe-t-il quelque chose au-delà de la Terre ?
- Comment représenter le système solaire à notre échelle ?
- Comment se déplacent les planètes autour du Soleil ?

Conception

Producteur Jeulin

Date de création

2005

Public

Cycle 3

Descriptif technique

Lampes torches
Balles de polystyrène
Demi sphères transparentes
Boussoles
1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 39 x 79 x 15 cm

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

Valeur d'assurance

250 €