



Activité longue
9-12 ans
45 minutes

Constellations

Description

Connais-tu les différentes constellations qui peuplent le ciel la nuit? Avec cette activité, pas besoin d'attendre que le soleil se couche pour admirer les étoiles!

Endroit

À l'intérieur

Objectifs

- Motricité fine
- Observation
- Découverte
- Apprentissage des constellations

Matériel

- Rouleaux de papier essuie-tout vides
- Papier
- Crayons
- Ciseaux
- Papier d'aluminium
- Ruban adhésif ou élastiques
- Cure-dents
- Éponges
- Lampe de poche
- Livres sur les constellations ou ordinateurs pour la recherche

Préparation

- Coupez les rouleaux de papier essuie-tout en deux.
- Découpez des carrés d'environ 9 cm sur 9 cm dans le papier d'aluminium.

Animation

1. Tracez le contour des rouleaux sur une feuille de papier. Faites un cercle pour chaque constellation.
2. Invitez les enfants à faire une recherche sur le Web ou dans des livres pour trouver les dessins des différentes constellations.
3. Copiez-les à l'intérieur des cercles tracés sur le papier.
4. Prenez une éponge et déposez-y un morceau de papier d'aluminium. Placez le dessin d'une constellation par-dessus. À l'aide du cure-dent, percez délicatement chacune des étoiles. (Voir « Images »)
5. Déposez le morceau de papier d'aluminium sur l'ouverture d'un rouleau et fixez avec du ruban adhésif. Écrivez le nom de la constellation sur le rouleau.
6. Dans une pièce sombre, mettez le faisceau de la lampe de poche dans le rouleau et voyez les étoiles projetées sur le mur.

Conseils pour l'accessibilité

- Lisez et imprimez les instructions.
- Adaptez l'activité pour qu'elle soit réalisée en équipe : l'enfant peut pointer, donner des instructions à ses partenaires, etc.

Suggestions de livres

- *Le serment des lampions*, Ryan Andrews
- *Ciel du Québec*, Rhéa Dufresne
- *Sam cartographe*, Joyce Hesselberth
- *Une visite guidée du système solaire*, Pierre Chastenay
- *Le livre de la nuit*, Caroline Fait

Images



