FICHE ENSEIGNANTS

PARCOURS SENSORIEL

Radôme



OBJECTIFS

- Faire voir un lieu du patrimoine culturel et scientifique
- Découvrir l'antenne et le Radôme à travers une approche multisensorielle
- Susciter la curiosité.

PRÉSENTATION

Niveau : PS au GS

Durée : 30 minutes

Lieu : Radôme

Déroulement :

Par une approche multisensorielle, les élèves découvrent le Radôme et l'antenne.

Les enfants utilisent leurs différents sens en observant, en écoutant les voix qui résonnent, en sentant le frais, l'air qui circule, en touchant différents matériaux.

- Introduction : présentation à l'extérieur : Qu'est-ce qu'il y a l'intérieur de la grosse boule blanche ?
- Découverte de l'antenne : quelles sont ces dimensions ? Quel est son poids ? A quoi servait-elle ? Comment fonctionnait-elle ?
- Découverte du Radôme : A quoi sert le Radôme ? Quelle est sa matière ? Quel est son poids ? Comment fonctionne-t-il ?

Les séquences sont adaptées en fonction du niveau de la classe. Les notions de dimensions, de poids sont abordées de manière imagée.

Matériel : visuels graphiques (comparaison poids et dimensions), maquettes (satellite, fusée…), globe terrestre, supports à toucher

Lien vers les programmes scolaires

PS – GS

- Le développement et la structuration du langage oral et écrit
- L'acquisition des premiers outils mathématiques
- Découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets

Cet atelier a été conçu avec la participation de Sylviane Quémerais, conseillère pédagogique, de l'IEN de Lannion.

Cité des Télécoms

Parc du Radôme
22560 – Pleumeur-Bodou