

Astronomie au Chatelrêt

Séjour

PRÉSENTATION

“ La tête dans les étoiles et leur esprit gravitant entre ciel et terre, le **mouvement des planètes et des astres** n'aura plus de secret pour vos élèves. Abordée de façon ludique et par des expérimentations plus scientifiques, leur approche de l'astronomie sera complétée et approfondie par de la littérature et une **visite du planétarium** de Briançon. ”



Aux portes du **parc naturel du Queyras**, vos élèves bénéficieront d'un **cadre naturel d'exception**.

À partir de 49€ par élève et par jour.



ACTIVITÉS

Les Cadrans de Vars : Balade dans le hameau de Sainte Catherine où les élèves partent à la recherche des cadrans solaires.

Cadran Solaire : Construction d'un cadran solaire par élève et explications des mouvements de la Terre et de la mesure du temps.

La Carte du Ciel : Explications sur la vie des étoiles, des constellations et le rôle d'une carte du ciel. Les élèves construisent ensuite une grande carte des constellations phosphorescente pour leur classe.

Le Cherche-étoiles : Chaque élève construit un cherche-étoiles qu'il utilisera lors d'une séance d'observation du ciel.

Fusées à Eau : Étude du fonctionnement, puis fabrication d'une fusée à eau, pour finir par son lancement tout en respectant quelques règles de sécurité.

Observation du Ciel : Observation des étoiles, constellations et planètes avec les outils adaptés (jumelles, télescope...)

Contes et Légendes du Ciel : Contes et légendes sur les constellations.

Paysage de Haute Montagne : La connaissance du paysage est amenée par l'acquisition d'un nouveau vocabulaire et les mots clés de la formation du massif.

Saint-Véran : Balade commentée du village, à la découverte de son histoire et de son architecture.

Phases de la Lune : Utilisation d'une maquette pour comprendre les différentes phases de la Lune.

DÉCOUVERTES

Observatoire : Visite de l'observatoire de Briançon puis participation à un atelier pédagogique au choix (planétarium, comprendre le soleil, lumophase etc.)

LE CENTRE

Le Chatelrêt, centre fonctionnant à l'année est situé à 1650 mètres d'altitude, à Vars, petit village alpin en bordure du Parc Naturel du Queyras.

Chambres de 4 à 6 lits avec sanitaires.



5 - 11 ans



Vars (05)



Activités scientifiques



Le Chatelrêt