

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Observer, se questionner, expérimenter et comprendre le monde qui nous entoure

CYCLE 3 :

Les S.V.T., la Physique Chimie et la Technologie font parties d'une seule et même matière :
les SCIENCES

Thème A :

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent.

La découverte de la cellule, du microscope optique mais aussi des êtres vivants uni- et pluricellulaires et leurs liens de parenté.

Les besoins nutritifs et les cycles de développement des animaux et des plantes vertes ainsi que l'utilisation de la matière organique

La production, la transformation et la conservation des aliments.

Thème B :

La planète Terre, les êtres vivants dans leur environnement.

La Terre et le système solaire, les mouvements de la Terre.

La découverte d'un paysage et d'un écosystème.

CYCLE 4 :

Ce cycle est abordé au cours des années de 5eme, 4eme, et 3eme.

Il y a 3 grands thèmes qui sont vus chaque année, avec un niveau de complexité croissant.

Thème 1:

La planète Terre et son environnement :

C'est par exemple
Le système solaire, et les caractéristiques de la Terre

Les séismes et les volcans,
les plaques tectoniques...

Thème 2 :

Le vivant et son évolution :

C'est par exemple de voir les différents moyens de respirer, de se nourrir ou de se reproduire chez les êtres vivants...

Thème 3 :

Le corps humain et la santé :

C'est par exemple de comprendre comment se fait la nutrition, la respiration, et la nécessité d'avoir des comportements qui protègent notre santé.

C'est aussi d'aborder les questions de génétique, avec les chromosomes, les gènes...