

Période 1

La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement

S1 : Le mouvement de la Terre : Où va le soleil quand il se couche ?

S2 : Les phénomènes naturels : tempêtes, inondations

→ *Objet technique à réaliser : Création d'une mini station météorologique*

S3 : Décrire un milieu de vie : la forêt (sortie pédagogique au bois du roule)

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

S4 : Classification des êtres vivants de la forêt : liens de parenté/lien avec le milieu de vie

Période 2

S5 : Comment adapter notre alimentation à nos besoins ?

S6 : Une fonction de la nutrition : La digestion

S7 : Les transformations alimentaires : Comment fait-on le beurre ? Les yaourts ?

Période 3

Matériaux et objets techniques

S8 : L'évolution de quelques objets, des besoins...

Matière, mouvement, énergie et information

S9 : Observations de différents types de mouvements

S10 : Quelles énergies utilisent-ont pour s'éclairer ?

S11 : L'énergie est-elle inépuisable ?

→ *Objet technique à réaliser : moulin à eau*

Période 4

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

S12 : Comment les animaux se développent-ils ?

S13 : Comment les animaux se reproduisent-ils ?

Matière, mouvement, énergie, information

S14 : L'air : un mélange gazeux

S15 : Les différents états de l'eau

Période 5

S16 : Les effets à distances : Observation du magnétisme avec les aimants

S17 : Les circuits électriques simples : défis scientifiques

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

S18 : Les stades de développement d'une fleur

S19 : La reproduction d'une plante à fleur

Matière, mouvement, énergie, information

S20 : Comment trier les déchets

S21 : Les enjeux liés à la protection de la planète