



Année scolaire : 2019 – 2020

Fiche de Programmation annuelle.

Matière: Biologie.

Classe: EB3

Nom du professeur : Pascale HAYEK

*Durant cette année, la priorité sera accordée aux compétences suivantes :

- Comprendre et exécuter une consigne.
- Saisir des informations à partir de documents variés.
- Produire en investissant des acquis grammaticaux, orthographiques et lexicaux.

* **Inculquer la culture chez nos élèves, un projet annuel : Mr. Curieux et Mme Curieuse.**

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Octobre / Novembre	Thème 2 : Le vivant Mr. Curieux et Mme Curieuse. *15 octobre : Journée mondiale du lavage des mains. *16 octobre : Journée mondiale contre le gaspillage alimentaire. *16 novembre : Journée nationale de l'environnement.	Leçon 2 : Le vivant. p.132.133	3p	
		➤ Séance 1 : Comment les animaux grandissent-ils ? p.134	6p	
		Extension culturelle : 1. Vie d'un être vivant. 2. Petits indépendants ou élevés par les parents.	4p	
		➤ Séance 3 : Comment les arbres grandissent-ils ? p. 138	4p	
		Extension culturelle : 1. Structure des bourgeons. 2. Croissance des arbres en longueur et en épaisseur.	3p	
Décembre / Janvier	Thème 2 : Le vivant Mr. Curieux et Mme Curieuse. *19 janvier : Journée internationale du popcorn.	❖ Exercices d'application.	6p	
		➤ Séance 4 : Pourquoi les êtres vivants dépendent-ils les uns des autres ? p.140	3p	
		Extension culturelle : Chaîne alimentaire.	3p	
		❖ Exercices d'application.	3p	
		➤ Séance 2 : Comment vivent et grandissent les phasmes ? p.136	3p	
Extension culturelle : Elevage de petits animaux ; si non visite à une ferme.	3p			
Vers les maths Mesurer la croissance de la jacinthe. P. 143	2p			

<p>Février</p>	<p>Thème 2 : Le vivant</p> <p><u>Mr. Curieux et Mme Curieuse.</u> *11 février: journée mondiale des malades. *28/29 février: Journée européenne des maladies rares.</p>	<p>Leçon 3 : Le corps humain et la santé. P. 144-145</p> <p>➤ Séance 1 : Comment mon corps bouge-t-il ? p.146 Extension culturelle : Appareil du mouvement.</p> <p>➤ Séance 2 : Comment mon corps grandit-t-il ? p. 148 Extension culturelle : Mesurer la croissance des élèves.</p> <p>❖ Exercices d'application.</p> <p>✓ Projet annuel : Eveil à la vie.</p>	<p>2p</p> <p>4p</p> <p>4p</p> <p>4p</p> <p>1p</p>	
<p>Mars</p>	<p>Thème 2 : Le vivant.</p> <p><u>Mr. Curieux et Mme Curieuse.</u> Action disciplinaire. - Les maladies des différents appareils.</p> <p><u>Mr. Curieux et Mme Curieuse.</u> *9mars : Journée mondiale du rein. *22 mars: Journée mondiale de l'eau.</p>	<p>➤ Séance 3 : Comment bien manger ? p. 150 Extension culturelle : La digestion. Comprendre ce que deviennent les aliments absorbés.</p> <p>➤ Séance 4 : Comment prendre soin de mon corps ? p.152 Extension culturelle : Appareil respiratoire.</p> <p>➤ Activité 1 : L'appareil respiratoire. ➤ Activité 2 : Le trajet de l'air. ➤ Activité 3 : Les échanges gazeux.</p> <p>Appareil circulatoire.</p> <p>➤ Activité 1 : Le trajet du sang dans l'organisme. ➤ Activité 2 : Le cœur. ➤ Activité 3 : La circulation sanguine.</p> <p>Les reins.</p> <p>➤ Activité 1 : Evacuation des déchets par l'organisme. ➤ Activité 2 : les reins éliminent des déchets dans l'urine.</p> <p>❖ Exercices d'application.</p>	<p>2p</p> <p>2p</p> <p>3p</p> <p>3p</p> <p>3p</p>	

<p>Avril Mai Juin</p>	<p>Thème 1: La Matière.</p> <p><u>Mr. Curieux et Mme Curieuse.</u></p> <p>*<u>7 avril</u> : Journée mondiale de la santé.</p> <p>*<u>22 mars</u> : Journée mondiale de l'eau.</p> <p>*<u>20 mai</u> : Journée européenne de la mer.</p> <p>*<u>1^{er} juin</u> : Journée mondiale du lait.</p> <p><u>Mr. Curieux et Mme Curieuse.</u></p> <p><u>Action disciplinaire.</u></p> <p>- Problématique : comment faire des économies d'eau.</p>	<p>Leçon 1 : L'eau et l'air. P.118-119</p> <p>➤ Séance 1 : Qu'est-ce que l'évaporation et la condensation ? p 120-121</p> <p>Extension culturelle : La vitesse d'évaporation.</p> <p>➤ Séance 2 : Qu'est-ce que la solidification ? p122</p> <p>Extension culturelle : Niveau atomique de la molécule d'eau.</p> <p>➤ Séance 3 : Qu'est-ce que la fusion ? p 124</p> <p>Extension culturelle : La température de fusion.</p> <p>➤ Séance 4 : Qu'est-ce que l'air ? p 126</p> <p>➤ Séance 5 : Quelles sont les propriétés de l'air ? p. 128</p> <p>Vers les arts Etudier une peinture de Francisco de Goya, Le Cerf-volant p131</p>	<p>3p</p> <p>4p</p> <p>3p</p> <p>6p</p> <p>3p</p>	
-------------------------------	--	--	---	--

Action interdisciplinaire au mois de Mai

Actif comme les abeilles, utile comme le miel.