

SVT

Numéro d'inventaire : 2015.8.3303

Auteur(s) : Mathilde Gouttard

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 21e siècle

Date de création : 2009 (entre) / 2010 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier, PVC

Description : Classeur 4 anneaux, plastique, plat supérieur avec la photo d'un cheval noir dans la nature, plat inférieur marron avec au centre la représentation photographique d'un paysage aride, 4 x 25 cm, sur laquelle est imprimée la silhouette marron de 2 chevaux debout. 6 intercalaires cartonnés de différentes couleurs, 8 photocopies dont 5 collés, des copies doubles et simples, perforées. Réglure seyès, encre bleue, rose, rouge, verte et noire, crayon de bois, feutres rouge et rose.

Mesures : hauteur : 32 cm ; largeur : 25 cm ; épaisseur : 2 cm

Notes : Cahier de leçons de sciences, essentiellement sur la reproduction. Évaluations de SVT, corrigées et notées.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Lieu(x) de création : Forcalquier

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 20 p. manuscrites sur 51 p.

Langue : français

ill. en coul. : Schémas, reproduction de photo.

Lieux : Forcalquier

Devenir capable de se reproduire -

livre p 128.

Rappels: Un adulte est un individu capable de se reproduire contrairement à un enfant. Cette capacité s'acquiert pendant l'adolescence c'est la **puberté**.

→ Quels sont les changements qui vont survenir pendant la puberté pour qu'un enfant devienne un adulte?

I. les transformations de la puberté -

Caractère sexuel: Caractère qui permet de définir le sexe d'un individu.

livre p130.

Caractères sexuels primaires

1. Quels sont les caractères sexuels présents dès la naissance chez une fille? Chez un garçon? Ce sont les organes génitaux externes.

Caractères sexuels secondaires

2. Faire la liste des caractères sexuels qui apparaissent à la puberté chez une fille? Chez un garçon?

Chez une fille: la poitrine, les aires grossissent

Chez un garçon: plus de pillosité, épaules qui grandissent.

4. Relever les premiers signes de puberté chez la fille et chez le garçon.

Livre doc p131.

Chez les filles, les premiers signes de la puberté sont la croissance des seins et chez les garçons, les premiers signes de la puberté sont

Croissance des testicules et du pénis.

5. Quels sont les premiers signes du fonctionnement des organes reproducteurs chez l'homme et chez la femme?

Chez la femme, ce sont les règles.
Chez les hommes, ce sont les premières ejaculations de sperme.

Caractères sexuels primaires: Ceux qui sont là dès la naissance, les organes génitaux.

Caractères sexuels secondaires:
Ensemble des caractères visibles qui permettent de différencier l'homme et la femme.

Dès la naissance et pendant toute l'enfance, un garçon et une fille se distinguent par leurs caractères sexuels primaires, c'est à dire leurs organes reproducteurs : les testicules et le pénis chez le garçon, les ovaires, l'utérus et la vulve chez la fille. Durant la puberté, les caractères sexuels secondaires apparaissent : seins, barbes, voix muée --- Les organes reproducteurs se développent et deviennent fonctionnels : premières éjaculation (émissions de sperme) chez le garçon et premières règles (pertes de sang par la vulve) chez la fille.

II. le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin :

Le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin se traduit par l'émission de sperme -

→ Où et quand est-il produit ?

livre p132 doc 1.

1. De quoi est composé le sperme ?
2. légendez le schéma et tracez par des flèches bleues le trajet des spermatozoïdes depuis leur lieu de fabrication jusqu'à leur lieu d'émission (de libération).

