

Histoire naturelle

Numéro d'inventaire : 2015.8.2985

Auteur(s) : Alice Boilot

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1932

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

Description : Cahier relié par ficelle à couverture couleur chair. Sur la 1ère de couv. au centre : "pensionnat du Sacré-Cœur Saint-Martin-de-Crau (B.-du-Rh.)" imprimé à l'encre noire. Le tout est inséré entre des rameaux formant une couronne de feuilles. "Table de multiplication" sur la 4ème de couv. Réglure sèyes, encre bleue, rouge, crayon de couleur jaune.

Mesures : longueur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Sujets traités : la cellule, sa structure, la nutrition d'une cellule, son évolution, sa multiplication, reproduction, les tissus animaux (tissus osseux, adipeux, nerveux, etc.), tissus végétaux (le parenchyme), les organes du mouvement, os et muscles, l'accroissement des os, la forme des os, la structure de l'os, les ceintures (ceinture thoracique, ceinture abdominale), les articulations, les muscles, les organes de la sensibilité, organes des sens, organes et nutrition, l'appareil digestif, phénomènes mécaniques et chimiques de la digestion, la respiration, l'élimination et la sécrétion, la circulation ; zoologie, les insectivores, les jumentés ; botanique, etc. Schémas et dessin relatifs aux sujets traités : cellules, tissus, coupe en long du fémur adulte, os du tronc, articulation mobile du genou, schéma rapproché de la peau, coupe schématique de l'oreille, l'appareil digestif, structure d'une dent, schéma du système artériel de l'homme, schéma du système nerveux de l'homme, plèvre saine et plèvre malade, coupe d'une glande, l'appareil urinaire, "glande sudorifère grossie 25 fois", l'appareil digestif des protozoaires, des spongiaires, appareil digestif de l'hydre, tube digestif du poisson, d'oiseau, organisation d'un annélide, appareil respiratoire d'un poisson, de grenouille, d'oiseau, de ruminant, œuf d'oiseau, "figure montrant la disposition générale d'une jeune plante", structure de la racine, de la tige, démonstration expérimentale du rôle des poils absorbants, fonctionnement d'une cellule génératrice, etc.

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

Filière : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 53 p. manuscrites sur 68 p.

Langue : Français

Lieux : Saint-Martin-de-Crau