

PARTIE SCOLAIRE

NOTRE PLAN GÉNÉRAL DE TRAVAIL

Deuxième quinzaine de décembre

LES ANIMAUX SE GARANTISSENT DU FROID

A.F. — Un chasseur a tué un renard, ou une fouine, ou un lièvre.

Nous avons vu un lièvre blanc en hiver. — Nous avons vu une marmotte endormie. — Nous examinons les poils des lapins. — Nous examinons la laine des moutons.

T. — L'utilisation des peaux pour les fourrures. Fabrication du cuir. La chasse aux sauvagines. La laine, les filatures, le tricot.

C. — Français.

F.S.C. — 618, 621, 622, 624, 718, 719, 720, 849, 7046, 7047.

Calcul : Enquêtes. — Prix des diverses peaux d'animaux sauvages. Prix des animaux sauvages réputés pour leur fourrure. Prix de diverses fourrures (voir magasins). Prix de la laine, rendement par bête, perte au lavage, etc...

Sciences. — Etude des isolants : poils, laine, graisse, etc... Influence de la couleur. Etude scientifique des animaux sauvages examinés.

Géographie. — Lieu d'habitat des divers animaux à fourrure.

Histoire. — Utilisation des fourrures et des peaux à travers les âges. Contes et traditions se rapportant aux animaux en hiver.

L'HOMME SE GARANTIT DU FROID

A.F. — Nous comparons, au point de vue défense contre le froid : peaux de bête, poils, laine, soie, etc... — Nous travaillons le chanvre. — Nous tressons des joncs, du raphia, de la paille. — Fabriquer une corde, du ligneul. — Filer de la laine.

T. — Culture et préparation du chanvre et du lin. Fabrication des cordes. Filature de la laine, du chanvre, du lin, de la soie. Le travail du cordonnier.

Français.

F.S.C. — 2006, 1024, 1025, 1026, 553, 623, 427, 456, 464, 5035, 5036, 5037, 5038.

Enfantines. — 8, 44.

Calcul : Enquêtes. — Mesures, comparaisons, rendement se rapportant aux techniques étudiées.

Géographie. — Régions productrices de chanvre, de lin, de laine, de soie.

Histoire. — L'utilisation, à travers les siècles, des peaux de bête, de l'étoffe tressée ou tissée, des divers produits. Traditions et légendes s'y rapportant.

N.B. — Ce sujet est extraordinairement vaste. Nous n'en examinons ici qu'une petite partie, que chacun pourra d'ailleurs compléter à sa convenance et que nous compléterons, nous, au cours des années à venir.

Que les camarades nous envoient les travaux qu'ils auront réalisés sur ces sujets.

NOËL ET SES TRADITIONS

A.F. — Nous préparons la fête de Noël. Nous fabriquons des jouets. Nous montons une scène de théâtre ou de guignol. Nous préparons le réveillon.

T. — La fabrication des jouets. La technique du guignol et du théâtre.

C. Français.

F.S.C. — 468.

Calcul : Enquêtes. — Prix de revient des jouets et du réveillon. Prix des divers articles offerts aux vitrines à cette occasion.

Géographie. — La Méditerranée orientale, l'Égypte, la Syrie, le Liban, la Turquie. Les saisons : équinoxe et solstice, etc...

Histoire. — La naissance du christianisme. Les premiers chrétiens. Part des vieilles croyances dans les pratiques de Noël : la renaissance du soleil. Traditions et légendes se rapportant à Noël.

LE LIMOGRAPHE C.E.L. au service de nos techniques

M^{lle} AUCANTE (Loir-et-Cher) nous communique le premier exemplaire de son journal tiré au limographe C.E.L. Je ne crois pas que, dans l'imprimerie, on puisse faire beaucoup mieux. Aussi, cette camarade nous écrit-elle :

Ayant reçu votre limographe, je viens vous dire que je l'ai apprécié d'autant mieux que je ne connaissais comme moyen de reproduction que la pâte à polycopie. Quel changement !

Dès que l'approvisionnement normal nous sera parvenu, nous livrerons tous les limographes qui attendent et qui pourront entrer en fonction, espérons-le, début janvier.

**

Billaudy, de St-Martin-du-Mont (Ain), demande comment il faut s'y prendre pour conserver les champignons en vue d'une collection.

Plan Général de Travail

Mois de Janvier

LE JOUR DE L'AN

FETES ET CADEAUX - LES ROIS

Activités fonctionnelles. — Nous souhaitons la bonne année. Nous écrivons une lettre de bonne année. Nous examinons les cadeaux. Nous fabriquons des jouets. Nous préparons le gâteau des Rois.

T. — Fabrication des jouets.

C. Français.

F.S.C., 494.

B.T., 42, 52.

Calcul. — Enquêtes: Prix comparés des jouets. Valeur relative des étrennes. Les jeux de hasard.

Sciences.

Géographie. — Les calendriers dans les divers pays du monde.

Histoire. — Les coutumes du premier an à travers les siècles. Le calendrier à travers les âges. La coutume des Rois.

LES MALADIES : RHUMES

EPIDEMIES - MEDECINE - DECES

A.F. — Nous conseillons et nous soignons les malades. Nous prenons des précautions contre les rhumes. Nous nous occupons des mesures d'hygiène à l'école et dans les familles.

T. — Préparation des tisanes. Ventouses et réactions. Appel au médecin.

C. Français.

F.S.C., 782, 783, 784, 874, 875.

Enfantines, 17.

B.T., n° 41.

B.E.N.P., n° 4.

Calcul. — Enquêtes : Proportion de malades. Décès dus aux grandes maladies et aux épidémies (tuberculose notamment). Dépenses totales pour une maladie. Proportion de l'aide des A.S.

Sciences. — Le corps humain et les maladies qui affectent les divers organes.

Géographie. — Importance du climat, de l'exposition, de l'alimentation sur la santé des gens.

Histoire. — Histoire de la médecine à travers les âges.

LA TUAILLE DES COCHONS

A.F. — Nos parents tuent le cochon. Nous regardons tuer le cochon. Nous assistons aux fêtes des tuailles.

T. — Comment on élève les cochons et comment on utilise leur chair.

C. Français.

F.S.C., 530.

Enfantines, 81, 102.

Calcul. — Enquêtes : Poids du cochon au moment de l'achat, à la vente. Valeur des produits pour la nourriture. Bénéfice réalisé. Prix de revient. Dépenses pour les repas de tuailles.

Sciences. — Etude physiologique du porc. Examen des divers organes : vessie, intestin, cœur, foie, dents.

Géographie. — L'élevage familial selon les pays.

Histoire. — Traditions et contes se rapportant aux cochons et aux sangliers.

PLAN DE TRAVAIL

(Suite)

Calcul :

LE LABOURAGE

Exercice 1

1) Quelle est la surface d'un champ (sol fort) qui a nécessité pour l'exécution d'un labour à plat 6 jours de travail avec un attelage de 2 bœufs ?

2) Même question avec :

sol moyen : 5 jours — 2 vaches.

sol léger : 8 jours — 2 chevaux.

3) Quel temps faudra-t-il pour exécuter un labour de semailles avec un attelage de 2 bœufs dans un champ de 315 ares

4) Même question avec attelage de chevaux — labour avec un bisoc — surface 720 ares.

5) Quel sera le prix de revient d'un 3^e labour sur jachère avec un attelage de bœufs dirigé par un ouvrier et conduit par un aide, si le travail dure 6 jours ? Quel est le prix de revient de l'are ?

6) Quel sera le prix de revient d'un labour de semailles avec 2 bœufs, 1 homme, 1 aide si la surface du champ est 280 ares ?

7) Prix de revient total ? à l'are ?

Labour à plat — sol léger — 2 chevaux — 1 homme — 1 aide — temps mis : 9 jours.

8) On a payé 1500 f. à 1 ouvrier et 1 aide pour l'exécution d'un labour à plat avec un attelage de vache, sur sol léger. On demande : la durée du travail, le gain de l'ouvrier, de l'aide, la surface du champ, le prix de revient total.

*
**

Calcul :

LE LABOURAGE

Exercices (f. 1) Problèmes C.E.P.

1) Un champ de forme rectangulaire est représenté sur le plan cadastral à l'échelle 1/2500 par un rectangle de 12 cm. 72 sur 5 cm. 4. Une bande de 5 m. de large n'est pas cultivée tout autour du champ. Quel temps faudra-t-il pour exécuter un labour de semailles avec un attelage de bœufs ?

2) Un terrain est représenté sur le plan cadastral à l'échelle 1/2500 par un croquis trapézoïdal : B : 122 mm. — b : 85 mm. h : 38 mm. On vend en bout à 80 fr. le m² une bande perpendiculaire aux bases qui doit avoir 7 m. 50 de large. On exécute un labour de semailles dans la partie cultivable avec un attelage de chevaux.

— Quelle est la valeur du chemin ?

— Quelle est la durée du labour ?

3) Compose d'abord toi-même, puis avec tes camarades d'équipe, un problème portant à la fois sur le labour et la leçon du jour.

LABORDE.

(A suivre)