Sciences et technologie, 6C, janvier 2010

La diversité de la vie

La classification scientifique - ébauche de projet

Il s'agit de choisir un animal et d'en préparer un rapport détaillé qui ajoutera à tes connaissances à la fois sur l'animal et sur sa place dans la classification des êtres vivants. Il faut tenir compte du fait que chaque animal présente des caractéristiques distinctes et s'adapte à son environnement de façon unique.

Quant à la classification de l'animal:

Il faut le classifier sous ses noms scientifiques à chaque niveau de classification:
1. Règne, 2. Phylum, 3. Classe, 4. Ordre, 5. Famille, 6. Genre, 7. Espèce

Tu dois préparer un rapport complet sur l'animal selon les catégories suivantes:

1. Sa structure corporelle/ses adaptations: comment est-il bâti? Comment son corps est-il adapté pour survivre, pour capturer sa nourriture, pour se défendre?
2. Son habitat: comment s'adapte-il pour trouver une place pour vivre? Où vit-il dans le monde ?
3. Sa nourriture: que mange-t-il et comment trouve-t-il son manger?
4. Sa respiration: comment se procure-t-il de l'oxygène?
5. Sa reproduction/sa vie de famille/le soin des ses petits: comment se reproduit-il? Décris son cycle de vie? Vit-il avec d'autres membres de son espèce ou seul? Que fait-il pour prendre soin de ses bébés?
6. Ses ennemis: qui le mange, ou le menace, comment meurt-il, comment se defend-il?
7. Sa relation avec les humains: quand est-ce qu'on se rencontre? Quel effet a-t-il sur notre vie?
Compose un bon paragraphe ou deux pour chacune des categories ci-haut.

Resources:
1. **Bibliothèque de l'école**
2. **Bibliothèque de la ville (une visite est nécessaire)**
3. **Internet**

Une bibliographie complète est un élément essentiel de ton projet. Utilise la feuille de bibliographie que tu as reçue pour ton projet de héro/ héroïne.

Internet:

EBSCO: un site qui regroupe plusieurs revues scientifiques de recherche

http://search.epnet.com The login name for Ecole Rockingham School:

UserID: s7552292
Password: password

Aussi:
www.google.ca
http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/index.html
et d'autres engins de recherche de votre choix

Notes sur le français:

- **1. Essayer de trouver de l'information en français le plus possible**
- **2. Si tu lis de l'information en anglais, compose tes notes directement en français, ne pas essayer de traduire**
- **3. Ne pas copier et coller de l'information directement de l'Internet, il faut composer ton texte selon les informations que tu as lues et comprises**
- **4. Ne pas utiliser des traducteurs automatiques de l'Internet**
- **5. Utilise des sites webs pour t'aider à corriger (Bon Patron, et Leconjugueur.com)**
- **6. Quand tu écris au pluriel, surveilles tes verbes: (e.g. Les manchots…ils mangent des poissons, ils marchent loin sur la glace…leurs bébés éclosent d'un oeuf. (verbes en –ent, leur, leurs, ils, elles)**

Présentation:

Première ébauche et premier corrigé : écrite à la main, triple-interligne.
Copie finale : Sur papier (tapé)

Calendrier:

Première ébauche: jeudi, 28 janvier 2010
Copie corrigée selon la feuille de corrections guidées: jeudi, 11 février 2010
Copie finale du rapport: jeudi, 25 février 2010

Questions? Contactez-moi: davidc@staff.ednet.ns.ca

Parent signature: _____

How to prepare bibliographical references for a variety of sources of information

The bibliography is the most important part of your project because it cites the sources of information you have used to support statements you have made about the subject of your study.

BOOKS

Author (last name first). Title (underlined). Place of publication:
Publisher. Copyright date.
Ex. **Grace, Eric S. Seals. Boston: London, Brown, 1991.**

PRINT ENCYCLOPEDIAS

Title of article (in quotation marks), name of encyclopedia (underlined). Edition (year), Volume, pages used.
Ex. **"Arizona." The World Book Encyclopedia. 1996, vol.1. pp.670-678.**

ELECTRONIC ENCYCLOPEDIA

Title of article (in quotation marks), name of encyclopedia
(underlined) , Format (CD-ROM). Publisher. . Edition (year).
Ex. "Sharks." Encarta Encyclopedia. CD-ROM. Microsoft Corp. 1997.

MAGAZINES

Author. Title of article (in quotation marks). Name of magazine (underlined) Date of issue: pages used.
Ex. **Norris, Kenneth S. "Dolphin in Crisis." National Geographic. September 1991: 2-35.**

INTERNET SITE

Name of the Home Page (underlined). Name of the computer network (World Wide Web). Date of access. Online address (Universal resources locator).
Ex. **Boyden School Home Page. World Wide Web. 15 May 1997. URL: http://www.walpole.ma.us/eboydenhome.htm.**

Personally Conducted Interview

Name of person interviewed. Type of interview conducted. Date.

Ex. **Wynn, Phail. Personal interview. 29 Apr. 2003.**

Ex. **Munger, Katy. Telephone interview. 5 June 2002.**