



PIPSa

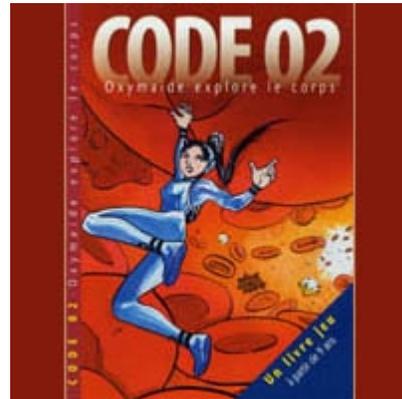
Pédagogie Interactive en Promotion de la Santé

Code O2, Oxymaïde explore le corps

1999 - fiche modifiée le 22 juin 2009

Livre-jeu (livre dont vous êtes le héros) et dossier accompagnateur visant à faire comprendre l'importance de l'activité physique, du mouvement pour la santé et la physiologie de la respiration humaine et végétale.

| | |
|------------------------------------|--|
| Support | Kit pédagogique |
| Âge du public | A partir de 10 ans |
| Thèmes associés à cet outil | Activité physique, Corps, Hygiène corporelle |
| Obtention | Acquisition En centre de prêt |
| Participants | A partir de 1 |
| Prix | 6,00 € |



Sur l'outil

Description selon l'éditeur

Kit pédagogique constitué de

- un livre-jeu (structuré sur le principe du " livre dont vous êtes le héros " qui permet au lecteur de conduire lui-même son voyage à travers le corps humain - illustré en noir et blanc, format A5, 148 pages
- un cahier du lecteur qui propose des compléments d'information, des expériences à réaliser, des jeux - 36 pages - A4
- un résumé de l'histoire du livre.

Avec Oxymaïde, le lecteur entre dans le corps humain. Il voyage ainsi dans le sang, visite plusieurs parties du corps, et pénètre dans quelques organes. Parmi d'autres rencontres palpitantes, il croise la route du glucose.

Au cœur de la cellule, pas à pas, on découvre les processus de transformation de l'oxygène en gaz carbonique pour fournir l'énergie nécessaire aux cellules du corps humain. En CO2 expulsé du corps humain, le voyageur pénètre dans l'arbre. Il y découvre les processus chimiques de transformation du gaz carbonique en oxygène et la formation du glucose, la photosynthèse.

"Rien ne se crée, rien ne se perd, tout se transforme".

Objectifs

- Connaître les organes en lien avec le système respiratoire, circulatoire, musculaire
- Comprendre la physiologie de la respiration
- Comprendre comment le sucre est transformé en énergie

Conseils d'utilisation

Pour les jeunes à partir de 9 ans.

Bon à savoir

Prix unitaire : 6 euros ou 25 euros pour 10 (+ frais de port)

Où trouver l'outil

Chez l'éditeur :

FPS Education Permanente (ex Espace Santé)
Avenue Maurice Destenay, 3
4020 - Liège
Belgique

+32 04/223.01.50 - mouvement.fps.liege@solidaris.be
<http://www.solidaris-liege.be/fps>

Dans les centres de prêt :

Centre liégeois de promotion de la santé
+32 (0)4 279.50.52 - promotion.sante@clps.be
<http://www.clps.be>
Catalogue : <http://www.clps.be/outils-pédagogiques>

Centre Local de Promotion de la Santé de l'arrondissement de Verviers
+32 (0)87 35 15 03 - s.vilene@clpsverviers.be
<https://www.clpsverviers.be/>

Centre local de promotion de la santé du Brabant wallon
+32 (0)10 62 17 62 - info@clps-bw.be
<http://www.clps-bw.be>
Catalogue : <http://www.clps-bw.be/que-proposons-nous/centre-de-documentation>

Centre Bruxellois de Promotion de la santé
+32 (0)2 639 66 88 - info@cbps.be
<https://cedosb.be>

Centre local de promotion de la santé de Huy-Waremme
+32 (0)85 25 34 74 - info@clps-hw.be
<http://www.clps-hw.be>

Centre local de promotion de la santé de Mons-Soignies
+32 (0)64 84 25 25 - clps.documentation@yahoo.com
<http://www.clps-mons-soignies.be/centre-doc>

Centre local de promotion de la santé en province de Luxembourg
+32 (0)84 31 05 04 - clps.lux@skynet.be
<http://www.clps-lux.be>
Catalogue : <http://bit.ly/1AfCwMD>

Centre local de promotion de la santé de Namur
+32 (0)81 75 00 46 - info@clpsnamur.be
<http://www.clpsnamur.be>
Catalogue : <http://www.clps-namur.be/documentation/>

Centre de ressources documentaires provincial (Namur)
+32 (0)81 77 67 29 – 77 67 99 - anastasia@province.namur.be
Catalogue : <http://anastasia.province.namur.be>

Centre Local de Promotion de la Santé de Charleroi-Thuin
071/ 33 02 29 - secretariat@clpsct.org
<http://www.clpsct.org>
Catalogue : <http://www.promotionsante.info/documentation.php>

L'avis de PIPSa

Appréciation globale

Le livre-jeu, facile à lire, propose de mener une enquête attrayante dont la métaphore ludique permet d'aborder des notions physiologiques assez complexes.

Le cahier du lecteur complète et précise l'information scientifique. Les intéressantes expériences illustratives qui y sont développées facilitent la compréhension du fonctionnement du système respiratoire.

Malgré une mise en page parfois confuse, le cahier peut s'avérer utile pour comprendre en profondeur les notions scientifiques abordées par le livre-jeu.

Objectifs de l'outil

- Comprendre l'importance de l'activité physique et du mouvement pour la santé
- Comprendre la physiologie de la respiration humaine et végétale

Public cible

De 9 à 13 ans

Utilisation conseillée

Le matériel se prête à différents types d'utilisation individuelle ou collective. L'enseignant pourra s'approprier avec succès le cahier du lecteur en vue de le travailler en séquences pédagogiques au fur et à mesure des questions suscitées par la lecture.

Critères d'évaluation :

Cohérent ★★★★★

Attractif ★★★★★

Interactif ★★★★★

Soutenant pour l'utilisateur ★★★★★

Soutenant pour la prom. de la santé ★★★★★

Temps de préparation :



Points forts :

Intéressantes expériences illustratives pour comprendre le système respiratoire.

Sujets abordés :

Corps, respiration, sucre, activité physique, santé.

Date de l'avis : 31 mars 2003

<https://www.pipsa.be/outils/export-965723870/code-o2-oxymaide-explore-le-corps.html?export>

26-04-2024 07:29