

36. Pourquoi mon pipi est-il jaune même si je bois de la menthe ? page 173

prénom :

Bois-tu assez ?

Que dois-tu observer pour savoir si tu bois assez ?

.....

Sais-tu pourquoi ?

Déroulement en classe

- Poser la question et écrire au tableau les réponses proposées.
-
- Quel est le nom scientifique de « pipi » ?
- Donner le profil d'un bonhomme et proposer de faire le trajet de ce qu'on boit, où passe l'eau ?
 - analyse des réponses
 - n°3 p 171
- Y a-t-il une différence de couleur de l'urine au cours de la journée ?
 - analyse du tableau p 171
- Résumé écrit :

Qu'est-ce que l'urine ?

Coller

Le

Schéma

(photocop p172)

L'eau du corps ne va pas directement de la bouche à la vessie. Elle est absorbée dans les intestins et passe dans le sang.

Le sang recueille tous les déchets des organes de notre corps. Quand il arrive aux reins, le sang est débarrassé des déchets qui sont évacués par l'urine.

Evaluation en biologie

Compétence évaluée : ST18 : Première approche des fonctions de nutrition : digestion, respiration et circulation sanguine : le rôle de l'eau dans notre organisme

1 – Explique par une phrase très simple ce qu'est l'urine :

.....
.....

2 – Dans les intestins, où va l'eau que nous avons bue ? - dans le sang
- dans les reins

(Entoure la bonne réponse) - dans l'urine

3 – Où se dirige le sang qui sort des intestins ? - dans l'urine

- dans les reins

(Entoure la bonne réponse) - dans tous les organes

4 – Le sang récupère les déchets produits par les organes du corps, où les emmène-t-il ?

- dans la vessie

- dans les reins (Entoure la bonne réponse)

- dans l'urine

5 – Quand le sang arrive au niveau du rein, que devient-il ?

.....
.....

6 – Après le rein, où va l'eau ?

5 – Complète le schéma ci-dessous.



