

Le séjour à Loverval des P5 et P6

Le centre ADEPS de Loverval



Le centre se situe dans une ancienne ferme près de Charleroi et c'est pour cette raison qu'on l'a appelé « La ferme du Château ». Il peut accueillir 160 enfants.

Pour se rendre au hall de sports, il faut traverser la route car celui-ci et les terrains de tennis, de basket, de foot se situent de l'autre côté. Heureusement qu'il y a un passage pour piétons.

Sur place, l'équipe de la cuisine y prépare de délicieux repas.



Quelques sports pratiqués

La savate

C'est un sport de combat et de percussion. On a des gants et des chaussons. La savate a été inventée au 19^{ème} siècle. Cette discipline se pratique avec les pieds et les mains sur un ring de 4.5 m de large et 6 m de long.



Le snag-golf

C'est un sport individuel qui consiste à mettre la balle dans un trou à l'aide d'un roller (qui fait office de club).

Le base-ball

Sport composé de deux équipes à la première manche. Une équipe va frapper à la batte et l'autre défend. Le but est de faire le plus de tours possibles pour les batteurs et de rattraper la balle pour l'équipe qui défend.

Le trampoline

C'est un sport individuel. Plusieurs élèves ont apprécié car ce n'est pas une équipe qui doit relever un défi mais plutôt le réussir seul. Plusieurs ont réussi le salto arrière.

Le kin-ball



Sport pratiqué avec une grosse balle de 1.20 m de diamètre qui pèse 1kg. Le but

est de faire tomber la balle sur le sol avant que l'équipe adverse nommée ne la rattrape. Il s'agit d'un jeu de coopération.

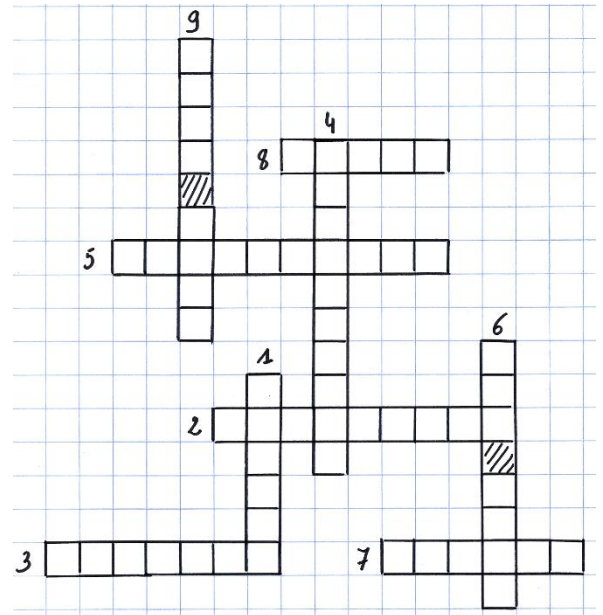
La crosse canadienne

C'est un sport d'équipe. Chaque joueur a une crosse qu'il utilise pour lancer la balle dans le goal adverse.



Mots croisés

1. Synonyme de « boxe française ».
2. Jeu qui se joue avec une raquette et un volant.
3. Sport qui se pratique avec un fleuret.
4. Sport d'endurance.
5. Toile sur laquelle on peut sauter.
6. Sport qui se joue avec un gros ballon de 1.20m de diamètre et qui pèse 1kg.
7. Club du snag-golf.
8. Saut périlleux effectué sur un trampoline.
9. Sport qui se pratique avec une batte.



Petite expérience

Matériel

- 2 bocaux
- 3 bougies
- 1 paille
- Une boîte d'allumettes



Etapes

1. Allumer les 3 bougies en présence d'un adulte.
2. Souffler dans un bocal à l'aide d'une paille pour y ajouter du CO².
3. Placer les bocaux sur deux des trois bougies allumées.

Constatations

La première bougie continue de brûler tandis que la deuxième finira par s'éteindre quand elle aura consommé tout l'oxygène (O²). La troisième s'éteindra en premier car il y a dans le bocal du CO² et pratiquement pas d'O².

Conclusion

**Pour brûler, une bougie a besoin d'.....
Il permet la combustion.**

La formation du charbon



Il a très longtemps, il y avait des végétaux sur la Terre (1). Le niveau de la mer est monté suite à une période plus

chaude et les végétaux ont été recouverts. Ils se sont alors décomposés (2). Les sédiments (sable) sont

venus se superposer aux végétaux en décomposition et les ont compressés (3). Suite à une

période plus froide, le niveau de la mer est redescendu et de nouveaux végétaux ont poussé (4). Ils ont également été recouverts par l'eau et ont formé une nouvelle couche de charbon.

Le quiz sur la mine

- A quel âge pouvait-on devenir mineur en Belgique en 1914 ?
 - 14 ans
 - 16 ans
 - 18 ans
- Quelle est la maladie souvent contractée par le mineur ?
 - Silicone
 - Silicite
 - Silicose
- Quel est le nom du gaz présent dans les mines ?
 - Propane
 - Grisou
 - Le dioxyde de carbone
- Que récoltait-on dans la mine du Bois du Cazier ?
 - Des pierres précieuses
 - Du fer
 - Du charbon
- A quoi ressemble le sous-sol de Charleroi ?
 - Un gruyère
 - Du camembert
 - Du gouda
- Comment faisait-on pour repérer les veines de charbon ?
 - Par satellite
 - À l'aide d'un carottage
 - En goutant la terre
- Le charbon est une énergie :
 - Renouvelable
 - Fossile
- Au bois du Cazier, le mineur devait extraire Kg de charbon par jour.
 - 1000
 - 800
 - 100
- Combien de victimes a fait la catastrophe du Bois du Cazier ?
 - 135
 - 214
 - 262

1.A-2.C-3.B-4.C-5.A-6.B-7.B-8.B-9.C.

La catastrophe du Bois du Cazier

Le 8 août 1956, à 8h10, au Bois du Cazier, un incendie s'est déclaré suite à une erreur de l'encageur qui a provoqué un court-circuit et une fuite d'huile. En conséquence de cet incendie, il y a eu 262 morts et 13 survivants.

Quelques mois plus tard, la mine est à nouveau ouverte.

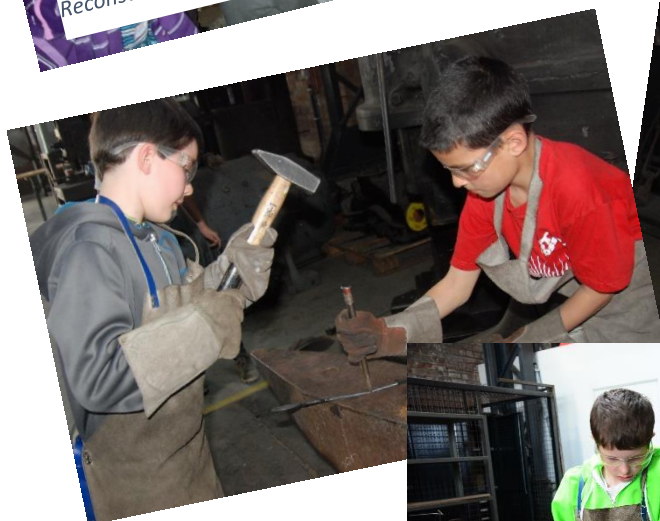
Aujourd'hui, elle est devenue un site touristique où on peut voir les 2 puits, une

forge, une reconstitution d'une galerie et un film « mémoire » qui au travers de témoignages nous fait revivre la tragédie.

Ce lieu vaut le détour pour réaliser de très belles balades sur les terrils.



Reconstitution d'une galerie de la mine.



Le travail à la forge de la mine.

