

Ressource pour les élèves : Règles de sécurité et consignes pour faire un feu

Conseils de sécurité

- Faites un feu seulement dans les zones permises. Veillez à ce qu'il n'y a pas d'interdiction de faire des feux.
- Vérifiez s'il y a du vent; il est difficile de faire un feu par temps venteux.
- Mettez seulement du bois dans le feu; surtout ne faites pas brûler des emballages ou de la nourriture.
- N'ajoutez pas d'huile ou de graisse de cuisson ou de liquides inflammables (par exemple, propane, essence, produits nettoyants). Ils peuvent s'enflammer rapidement et rendre le feu incontrôlable; il ne faut donc pas les utiliser pour allumer un feu ou les ajouter au feu.
- Veillez à avoir une source d'eau tout près avant d'allumer le feu pour pouvoir l'éteindre rapidement au besoin.
- Ne laissez jamais le feu sans surveillance.
- Veillez à ce que chacun connaisse les règles à suivre autour du feu (par exemple, ne pas courir, ne pas s'approcher trop près du feu, ne rien jeter dans le feu).
- Seule la personne responsable du feu peut ajouter du bois au besoin.
- Si une étincelle atterrit sur vos vêtements, arrêtez-vous, allongez-vous et roulez-vous sur le sol.

Un feu a besoin de trois éléments

- Une source de chaleur : des allumettes, un briquet ou une étincelle peuvent fournir la source de chaleur.
- De l'oxygène : il y a de l'oxygène partout dans l'air autour de nous.

- Du carburant : papier journal, brindilles sèches, fibre cotonneuse de quenouille ou d'asclépiade, écorces de bouleau trouvées au sol, branches mortes et bois sec.

Types de carburants requis

- Matériel d'allumage : petits objets qui s'allument facilement comme de la fibre cotonneuse de quenouille ou d'asclépiade, des écorces de bouleau trouvées par terre, de la mousse du filtre de la sécheuse, des aiguilles de pin sèches ou du papier journal.
- Bois d'allumage : des objets inflammables plus gros que le matériel d'allumage, mais plus petits que des bûches (brindilles, petits bâtons, petites branches), qui ne sont pas plus gros que le petit doigt.
- Du bois fendu ou des morceaux de bois secs qui ne sont pas plus gros qu'un poignet.

Choisir un emplacement pour le feu

- Choisissez un endroit dégagé d'au moins trois mètres (10 pieds) de diamètre. Veillez à qu'aucune branche ne surplombe l'emplacement.
- Dégagez l'emplacement choisi d'objets sur lesquels il est possible de trébucher ou de glisser comme des roches, des broussailles, des brindilles et des feuilles. Empilez et organisez votre bois à un seul endroit.
- Créez un cercle avec des pierres pour délimiter l'endroit où sera fait le feu.

Étapes pour faire le feu

1. Empilez votre matériel d'allumage sans le compacter, sinon l'oxygène ne pourra pas circuler.
2. Utilisez votre bois d'allumage pour créer une structure ressemblant à un tipi ou créez un cube comme une cabane en rondins. Commencez par de petits morceaux.
3. Allumez le matériel d'allumage de tous les côtés. Soufflez doucement sur le feu pour lui donner plus d'oxygène.
4. Ajoutez de plus grosses branches et du bois au fur et à mesure que le feu prend de l'ampleur, en vous assurant que l'oxygène peut circuler. Ajoutez un ou deux morceaux à la fois pour ne pas étouffer le feu.
5. Éteignez le feu avec de l'eau, du sable ou de la terre, ou laissez-le s'éteindre complètement. Ne le laissez pas sans surveillance jusqu'à ce que les cendres soient froides.
6. Nettoyez l'emplacement du feu en dispersant le bois non utilisé dans la forêt pour ne pas laisser de trace de votre présence.

(Ressource pour les élèves : NPR.org, 2021)

Référence

NPR.org. (2021) [Summer Science: How to Build a Campfire.](#) [traduction libre]