Le Défi
Régime énergétique en classe
10 ANS

Présenté par :

Shell
Canadian Geographic ÉDUCATION

Une Heure Sans Électricité

Découvrez pendant combien d'heures votre classe peut fonctionner sans électricité.

Objectifs d'apprentissage

À la fin de cette activité, les élèves pourront :

- ✓ comprendre pourquoi il est important de diminuer la consommation d'énergie
- ✓ expliquer pourquoi et comment ils ont diminué leur consommation d'énergie

Il n'y a qu'UNE seule option pour ce défi.

Veuillez terminer l'activité pour déterminer le nombre d'heures que votre classe peut durer sans utiliser d'énergie et réfléchir à la facilité ou à la difficulté de cette activité.

Important

Veuillez respecter toutes les directives et restrictions scolaires et gouvernementales concernant le COVID-19. Consultez la politique COVID-19 du Défi pour l'année 2021 **ici**. Ce défi n'oblige PAS les étudiants à participer à un événement en personne.

Une Heure Sans Électricité

Activité : Une heure sans électricité

En classe, les élèves détermineront combien d'heures ils peuvent passer sans utiliser d'énergie et réfléchiront à la facilité ou à la difficulté de la tâche.

Matériel

Matériel nécessaire pour continuer à travailler en classe sans électricité.

Preuve à soumettre

Indiquer le nombre total d'heures sans électricité sur le formulaire en ligne (le minimum requis est de 15 heures); une copie du formulaire de suivi Une heure sans électricité (ci-joint).

Description de l'activité

Présentez l'idée d'une heure sans électricité à votre classe. Tenez une discussion sur ce que signifie cette heure et comment vous pouvez l'intégrer dans votre classe. Décidez du nombre d'heures que votre classe aimerait passer sans électricité et établissez un horaire de cours. Par exemple, le temps peut être passé à travailler sur un projet sans ordinateur ni lumières, comme un bloc de gymnastique passé à l'extérieur plutôt qu'à l'intérieur sous des lumières ou comme une période de lecture silencieuse en utilisant la lumière naturelle au lieu de la lumière artificielle. Pour un élève qui apprend à la maison, une heure passée sans électricité à la maison compte comme une heure sans électricité. Pour les élèves en classe, une heure passée sans électricité en classe compte comme une heure sans électricité. À l'aide de la feuille de suivi Une heure sans électricité (ci-jointe), gardez un record de vos heures sans électricité et de ce que vous avez fait avec votre classe.

Remarque : certaines périodes de cours peuvent être plus courtes ou plus longues qu'une heure. Si votre période de classe ne dure pas pendant une heure complète, gardez un record de la durée de votre absence d'électricité à l'aide du document fourni et additionnez votre temps.

Chaque classe doit passer 15 heures sans électricité pour recevoir des crédits. Gardez un record du nombre d'heures que vous passez sans électricité tout au long du Défi Régime énergétique en classe en utilisant la feuille de travail fournie. Soumettez votre nombre total d'heures avant la clôture du Défi (midi HNE, 23 avril 2021) et consultez la page d'accueil du site Web pour voir combien d'heures de classe combinées à travers le Canada sont restées sans électricité.

Suggestion à l'enseignant

Si votre classe n'a pas de fenêtres, utilisez une période de bibliothèque ou prenez des arrangements pour vous rendre à un endroit où les élèves pourront travailler à la lumière du jour pendant une heure.

Une Heure Sans Électricité

Nom _____

Date _____

Formulaire de suivi

Gardez une trace du nombre d'heures que vous pouvez passer sans électricité. Vous avez besoin d'un minimum de 15 heures. Vous devez remplir le formulaire en ligne pour compléter l'épreuve. Bonne chance!

Date	Durée totale sans électricité	Qu'avez-vous fait pendant ce temps?

Nombre total d'heures sans électricité : _____

Une Heure Sans Électricité

Exemple des années précédentes de la façon dont cette épreuve peut être relevée :

Les Eco Panthers ont passé plus de 15 heures à faire des activités sans électricité, comme lire avec les lumières éteintes et construire des modèles de pâte à modeler!