

PRÉSENTATION « DANS LE NOIR »

NOTES DE L'ENSEIGNANT

Diapositive 2 | La vie avant l'électricité

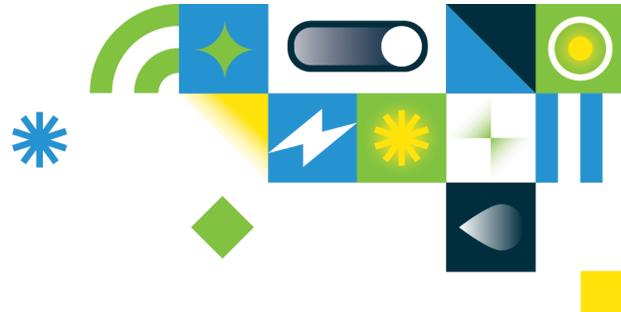
Il n'y a pas si longtemps, l'électricité n'existait pas. Il n'y avait donc pas d'interrupteurs, pas de téléphones, pas d'appareils de cuisine. L'électricité s'est répandue dans les foyers que dans les années 1930 - il y a moins de 100 ans.

Imagine survivre à l'hiver sans électricité ni appareil de chauffage. Les gens devaient couper suffisamment de bois en été pour le brûler en hiver afin de chauffer leur maison, et il n'y avait pas de climatisation en été.

La télévision, les jeux vidéo, le téléphone et le cinéma n'existaient pas. Que ferais-tu pour t'amuser? Jetons un coup d'œil à la vie sans électricité et discutons de ce que tu ferais si nous nous retrouvions « dans le noir »!

Diapositive 3 | Pourquoi avons-nous besoin d'électricité?

Réfléchis aux différentes façons dont nous avons besoin de l'électricité. Nous utilisons l'électricité de nombreuses façons pour nous amuser ou nous divertir, mais quels besoins comblons-nous avec l'électricité? Faisons un remue-méninges sur les activités essentielles qui demandent de l'électricité.



Diapositive 4 | Comment vivrait-on sans électricité pour combler ces besoins?

Comment pourrions-nous survivre sans utiliser l'électricité pour faire ces activités essentielles? De quelle manière pouvons-nous produire de la lumière, cuire nos aliments, chauffer nos maisons et nous parler sans électricité?

Comment pouvons-nous utiliser moins d'électricité dans nos vies pour être plus écoénergétiques?

Diapositive 5 | Que fais-tu pour t'amuser qui demande de l'électricité?

Réfléchis aux activités que tu fais pendant ton temps libre qui demandent de l'électricité. Quelles sont ces activités?

Diapositive 6 | Que ferais-tu pour t'amuser sans électricité?

Réfléchis à toutes les activités que tu pourrais faire pour t'amuser sans électricité. Que ferais-tu pendant ton temps libre? Ta vie serait-elle meilleure ou pire?

Diapositive 7 | Quel serait l'aspect le plus difficile de la vie sans électricité?

Serait-il facile de vivre sans électricité? Ou de vivre avec moins d'électricité? Pourrais-tu le faire?



Diapositive 8 | Quels seraient les aspects positifs de la vie sans électricité?

L'absence d'électricité pourrait-elle être une bonne chose?
Quels sont certains des avantages de vivre sans électricité?

Diapositive 9 | Imagine recevoir la visite d'un jeune ayant vécu en 1902.

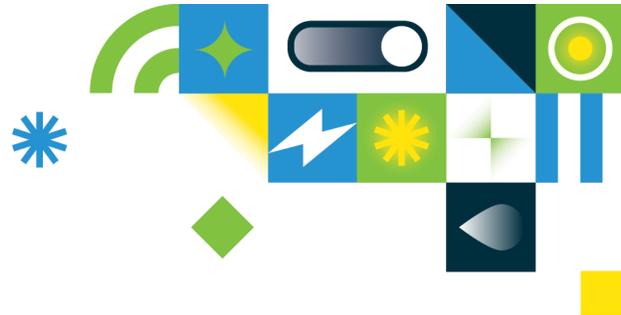
Imagine qu'un jeune de ton âge de 1902 soit transporté ici depuis sa classe. Que penserait-il de l'électricité et de nos appareils électriques? Est-ce que ça lui plairait?

Imagine le scénario inverse. Imagine que tu sois transporté dans une classe de 1902. Comment serait la vie? Que feraient les enfants pour s'amuser? Est-ce que ça te plairait?

Diapositive 10 | Imagine que l'électricité soit coupée pendant trois jours.

Fais un plan sur la manière de vivre ton quotidien sans électricité pendant trois jours. Pense à toutes les façons dont ta vie serait affectée si tu devais vivre sans électricité.

Est-ce quelque chose que tu aimerais essayer? Lesquels de ces changements seraient utiles dans ta vie quotidienne?



Diapositive 11 | C'est l'heure de l'activité!

Réfléchis aux différentes façons dont nous avons besoin de l'électricité. Nous utilisons l'électricité de nombreuses façons pour nous amuser ou nous divertir, mais quels besoins comblons-nous avec l'électricité? Faisons un remue-méninges sur les activités essentielles qui demandent de l'électricité.