

ÉNERGIE BINGO



But: Le but de cette activité est de sensibiliser les élèves sur l'énergie tout en ayant du plaisir à poser des questions dans un format de jeu style de bingo.

Instructions:

Avant l'activité : Demandez aux élèves de ramasser des boutons ou des capsules de bouteilles pour utiliser comme jetons de bingo comme activité transcyclée. Cela permettra également de réutiliser les cartes de bingo. Une autre option est de laminer les cartes de sorte qu'elles durent plus longtemps.

Imprimez les 10 cartes de bingo ci-dessous. Vous pouvez demander aux élèves de se mettre en équipe de deux et de discuter leurs réponses ensemble. Vous pouvez aussi imprimer des copies multiples des cartes et quelques élèves jouent en utilisant la même carte. Les étudiants qui ont la même carte ne peuvent pas obtenir de bingo en même temps.

Durant l'activité: Lisez les questions du bingo ci-dessous dans un ordre au hasard. Vous pouvez noter les questions lues au tableau pour vous assurer de ne pas les répéter. Une fois qu'un étudiant a un bingo, il doit crier "ÉNERGIE BINGO!". Consultez les réponses aux questions sur leur carte. Si l'étudiant a correctement eu un bingo, vous pouvez leur accorder un petit prix (ou prix vert= étampe). Si le temps le permet, vous pouvez réviser les réponses avec les élèves pour que tous les élèves aient la chance de se corriger.

Pour avoir un "bingo" une ligne complète (verticale, horizontale ou diagonale), doit être complétée. Une carte complète bingo n'est pas possible pour ces cartes.

Questions et réponses:

Q: Qu'est-ce qui vous donne la possibilité de faire un travail? R: Énergie
Q: Nommez une forme d'énergie qui commence par la lettre N? R: Nucléaire
Q: Quelle est la plus grande source d'énergie de la Terre? R: Le Soleil
Q: Quelle est la forme d'énergie que l'on retrouve dans la nourriture et les combustibles fossiles? R: Énergie chimique
Q: Comment appelez-vous une source d'énergie qui ne peut être remplacée ou réutilisée? R: Non-renouvelable

Q: Nommez une source de carburant qui est formée durant des millions d'années? R: Combustibles fossiles
Q: Nom d'un combustible fossile qui commence par la lettre C? R: Charbon
Q: Quel est l'élément principalement utilisé dans la production d'énergie nucléaire? R: Uranium
Q: Quel est le dispositif utilisé pour capter l'énergie du vent? R: Éolienne
Q: Quel type d'énergie est capturée par les barrages et les rivières? R: Hydro
Q: Quelles sont les deux sources d'énergie qui peuvent être capturées à partir de l'océan? R: Marée et vagues
Q: Comment appelons-nous l'énergie que nous capturons à partir de la chaleur de la Terre? R: Géothermique
Q: Quel dispositif utilise-t-on pour générer de l'électricité à partir du soleil ? R: Un panneau solaire
Q: Quelle est la forme d'énergie qui contient des particules chargées? R: Électricité
Q: Quel est le nom de la compagnie (service public) qui fournit de l'électricité en Nouvelle-Écosse R: Nova Scotia Power
Q: Quel est le nom de la charge dans un courant électrique? R: Un électron
Q: En Nouvelle-Écosse, quel pourcentage d'électricité vient des combustibles fossiles? R: Soixante-dix pour cent
Q: Nomme une raison pour laquelle nous devrions économiser l'énergie? R: Aider l'environnement
Q: Comment appelons-nous quelque chose qui est plus efficace et utilise le moins d'énergie possible? R: Efficacité énergétique
Q: Quelles sont les utilisations de l'énergie lorsque nos appareils sont, en veille ou éteints? R: Puissance fantôme
Q: Quelle est l'unité de mesure de l'énergie électrique? R: Kilowatt heure
Q: Nommez quelque chose que nous pouvons faire pour limiter et ralentir les changements climatiques? R: Utiliser moins d'énergie
Q: Quel est le nom des gaz qui sont produits lorsque nous brûlons des combustibles fossiles et qui favorisent le réchauffement de la planète? R: Gaz à effet de serre
Q: Nom d'un gaz à effet de serre qui commence par M? R: Méthane

Énergie Bingo

Un panneau solaire	Gaz à effet de serre	Un électron	Puissance fantôme	Aider l'environnement
Le soleil	Kilowatt heure	Énergie	Énergie chimique	Méthane
Marées et vagues	Éolienne	Gratuit Free Space	Combustibles fossiles	Hydro
Efficacité énergétique	Géothermique	Uranium	Nucléaire	Soixante-dix pour cent
Utiliser moins d'énergie	Charbon	Électricité	Nova Scotia Power	Non-renouvelable

Énergie Bingo

Puissance fantôme	Kilowatt heure	Gaz à effet de serre	Non-renouvelable	Nova Scotia Power
Méthane	Soixante-dix pour cent	Combustibles fossiles	Géothermique	Efficacité énergétique
Hydro	Énergie	Gratuit Free Space	Charbon	Marées et vagues
Énergie chimique	Utiliser moins d'énergie	Éolienne	Aider l'environnement	Uranium
Un électron	Électricité	Le soleil	Un panneau solaire	Nucléaire

Énergie Bingo

Nova Scotia Power	Méthane	Gaz à effet de serre	Soixante-dix pour cent	Marées et vagues
Puissance fantôme	Éolienne	Uranium	Nucléaire	Énergie
Un électron	Un panneau solaire	Gratuit Free Space	Efficacité énergétique	Le soleil
Non-renouvelable	Énergie chimique	Kilowatt heure	Charbon	Géothermique
Aider l'environnement	Utiliser moins d'énergie	Électricité	Hydro	Combustibles fossiles

Énergie Bingo

Non-renouvelable	Marées et vagues	Puissance fantôme	Kilowatt heure	Méthane
Géothermique	Aider l'environnement	Gaz à effet de serre	Soixante-dix pour cent	Énergie chimique
Éolienne	Uranium	Gratuit Free Space	Nova Scotia Power	Charbon
Efficacité énergétique	Énergie	Un électron	Un panneau solaire	Le soleil
Électricité	Utiliser moins d'énergie	Combustibles fossiles	Hydro	Nucléaire

Énergie Bingo

Un panneau solaire	Efficacité énergétique	Électricité	Un électron	Nova Scotia Power
Énergie	Kilowatt heure	Charbon	Méthane	Éolienne
Géothermique	Utiliser moins d'énergie	Gratuit Free Space	Nucléaire	Uranium
Soixante-dix pour cent	Énergie chimique	Non-renouvelable	Gaz à effet de serre	Le soleil
Aider l'environnement	Hydro	Combustibles fossiles	Puissance fantôme	Marées et vagues

Énergie Bingo

Combustibles fossiles	Le soleil	Kilowatt heure	Gaz à effet de serre	Géothermique
Non-renouvelable	Marées et vagues	Uranium	Charbon	Nova Scotia Power
Énergie	Éolienne	Gratuit Free Space	Efficacité énergétique	Énergie chimique
Aider l'environnement	Un électron	Un panneau solaire	Méthane	Nucléaire
Utiliser moins d'énergie	Puissance fantôme	Électricité	Hydro	Soixante-dix pour cent

Énergie Bingo

Énergie	Un électron	Méthane	Puissance fantôme	Uranium
Géothermique	Charbon	Marées et vagues	Énergie chimique	Efficacité énergétique
Nucléaire	Hydro	Gratuit Free Space	Éolienne	Le soleil
Combustibles fossiles	Soixante-dix pour cent	Un panneau solaire	Nova Scotia Power	Aider l'environnement
Électricité	Utiliser moins d'énergie	Kilowatt heure	Gaz à effet de serre	Non-renouvelable

Énergie Bingo

Énergie	Nucléaire	Électricité	Énergie chimique	Kilowatt heure
Gaz à effet de serre	Un électron	Efficacité énergétique	Géothermique	Puissance fantôme
Uranium	Le soleil	Gratuit Free Space	Un panneau solaire	Éolienne
Nova Scotia Power	Marées et vagues	Soixante-dix pour cent	Charbon	Aider l'environnement
Méthane	Combustibles fossiles	Utiliser moins d'énergie	Hydro	Non-renouvelable

Énergie Bingo

Géothermique	Nova Scotia Power	Méthane	Un panneau solaire	Efficacité énergétique
Soixante-dix pour cent	Utiliser moins d'énergie	Le soleil	Nucléaire	Énergie chimique
Marées et vagues	Charbon	Gratuit Free Space	Électricité	Gaz à effet de serre
Non-renouvelable	Puissance fantôme	Uranium	Kilowatt heure	Hydro
Énergie	Combustibles fossiles	Un électron	Aider l'environnement	Éolienne

Énergie Bingo

Charbon	Combustibles fossiles	Électricité	Marées et vagues	Méthane
Kilowatt heure	Éolienne	Nova Scotia Power	Non-renouvelable	Aider l'environnement
Efficacité énergétique	Hydro	Gratuit Free Space	Un panneau solaire	Puissance fantôme
Uranium	Énergie chimique	Nucléaire	Géothermique	Un électron
Utiliser moins d'énergie	Le soleil	Gaz à effet de serre	Énergie	Soixante-dix pour cent