



LES JEUX OLYMPIQUES LES PLUS VERTS

INTERMÉDIAIRE
4e à 6e année



LES RESPONSABLES DES JEUX OLYMPIQUES DE TOKYO 2020 ONT TRAVAILLÉ TRÈS FORT POUR EN FAIRE LES JEUX LES PLUS ÉCOLOGIQUES À CE JOUR. ILS SOUHAITENT AINSI INSPIRER LES GENS À PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT. ET SI TU POUVAIS CONTRIBUER À LEURS EFFORTS VISANT À ASSURER UN MONDE PLUS VERT?



Une jeune fille fait don de son téléphone cellulaire au projet Médaille de Tokyo



Le Centre sportif de la forêt de Musashino, un nouveau site qui sera utilisé aux Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo 2020

Accueillir les Jeux olympiques peut comporter plusieurs problèmes. Par exemple, les spectateurs laissent des déchets. Les équipes consomment de l'énergie. Les voitures, autobus et avions polluent. Les organisateurs des Jeux de Tokyo 2020 veulent présenter des Olympiques propres et écologiques.

Assurer des Jeux écologiques est une priorité. Toshiro Muto dirige les Jeux de Tokyo 2020. « Lutter contre les changements climatiques est important », dit-il.

Les villes qui veulent accueillir les Jeux olympiques doivent avoir un plan pour organiser des jeux verts. Elles doivent prendre soin de l'environnement.

Il est parfois difficile d'atteindre les objectifs de ces plans. Par exemple, les Jeux de Londres 2012 visaient un événement à faible empreinte carbone. Mais la majorité de leur énergie provenait de combustibles fossiles. Les stades construits pour les Jeux de Rio 2016 étaient trop grands et trop coûteux pour être utilisés après l'événement.

La ville de Tokyo souhaite accueillir les Jeux les plus verts à ce jour. Les responsables visent des Jeux sans carbone et sans déchets. Même les médailles sont fabriquées à partir de produits recyclés.



PROGRAMME SCOLAIRE

EMPREINTE CARBONE NULLE

Brûler des combustibles fossiles contribue à la pollution de l'air. Les gaz comme le dioxyde de carbone causent les changements climatiques. Être « neutre en carbone », c'est produire moins de gaz carbonique et trouver des façons d'absorber le dioxyde de carbone produit. Les arbres et les plantes vertes absorbent le carbone de l'air.

Le Japon souhaite utiliser les Jeux pour faire de Tokyo une ville neutre en carbone. Pour y arriver, le pays utilisera de nouvelles technologies. Des routes solaires utiliseront l'énergie du soleil pour alimenter les bâtiments. De nouveaux trains et autobus consommeront moins d'énergie. La ville plantera davantage d'arbres et créera de nouveaux espaces verts pour absorber le carbone.

RÉDUCTION DES DÉCHETS

Tous les grands événements sportifs produisent beaucoup de déchets. Les Jeux de Tokyo 2020 ne veulent en produire aucun. Les organisateurs souhaitent réduire les déchets alimentaires et limiter les emballages. Mais ce n'est pas tout.

Les produits comme les cuillères ou les lits seront fabriqués en étapes. Les responsables veulent acheter les produits d'entreprises qui éliminent les déchets à chaque étape. Presque tous les biens et articles achetés pour les Jeux seront réutilisés ou recyclés.

C'est ce que fait Project BATON. L'Esplanade du Village olympique sera construite avec du bois offert par plusieurs régions du Japon. L'Esplanade sera démolie après les Jeux. Le bois utilisé sera retourné aux régions qui l'ont fourni. Aucun gaspillage!

LE PROJET MÉDAILLE

Les Jeux olympiques offriront à Tokyo l'occasion d'être une ville modèle. Même les petits efforts pour sauver la planète sont des exemples positifs. Les spectateurs verront le recyclage en action à chaque remise de médaille. Les médailles sont fabriquées à partir de vieux téléphones cellulaires. Des milliers d'appareils électroniques ont été amassés pour ce projet. Le Comité olympique canadien a contribué en offrant 100 vieux téléphones cellulaires. Cette initiative a permis de recycler assez d'or, d'argent et de bronze pour fabriquer plus de 5 000 médailles, transformant ainsi les déchets en symboles de victoire.

VISER L'AMÉLIORATION

Les Jeux olympiques ne sont pas seulement un événement sportif. Ils célèbrent l'humanité et nous encourageant à nous améliorer. À viser l'excellence. À respecter les autres. À nous faire de nouveaux amis. Les Jeux nous mettent également au défi de mieux prendre soin de notre planète. Si un événement sportif si important peut être bon pour la Terre, cela nous incitera peut-être à en faire un peu plus.



Les médailles de Tokyo fabriquées de matériaux recyclés



PROGRAMME SCOLAIRE

NETTOYER LA BAIE DE TOKYO

Nettoyer la baie de Tokyo pour les triathlons et les marathons de natation est un gros projet, peut-être même trop difficile. Si le réseau d'égouts de Tokyo reçoit trop de pluie, l'eau sale se déverse dans la baie de Tokyo. Celle-ci devient ensuite trop polluée pour la natation. La ville de Tokyo a augmenté la taille de certaines de ses canalisations d'égout. Les responsables espèrent que cela éloignera plus d'eaux usées de la baie. Ils utilisent également des huîtres pour nettoyer la baie. Les huîtres filtrent la pollution de l'eau. Des bambous ont aussi été plantés le long de la rive pour aider les huîtres à se développer. Cela semble fonctionner. La saison de natation est plus longue. La baie de Tokyo sera-t-elle prête pour les athlètes? Restez à l'affût!



La baie de Tokyo et le pont Rainbow



UNIFORMES RECYCLÉS

Les caméras de télévision montrent toujours l'équipe hôte. Nous verrons donc beaucoup les athlètes d'Équipe Japon et les uniformes recyclés qu'ils porteront. Ces uniformes seront créés à partir du polyester tiré de vieux vêtements donnés. La plupart des vêtements usés sont jetés. La fabrication de nouveaux vêtements produit 10 % des émissions de gaz à effet de serre du monde. Elle produit également 20 % des eaux usées de la planète.



Les uniformes de Tokyo fabriqués de matériaux recyclés



PROGRAMME SCOLAIRE

Discussions

Que signifie être « neutre en carbone »?

Pourquoi les responsables des Jeux de Tokyo 2020 utilisent-ils des huîtres pour nettoyer la baie de Tokyo?



1. DES JEUX PLUS VERTS

Les organisateurs de Tokyo 2020 ont travaillé très fort pour faire de ces Jeux les plus écologiques à ce jour. Mais les athlètes savent-ils ce qu'ils font pour l'environnement? Leur trousse de bienvenue doit comprendre une brochure qui explique tout ce qui a été fait. Imagine que tes amis et toi avez été engagés pour créer cette brochure. Utilise des détails provenant de l'article et d'Internet.

Utilise des images et des faits pour expliquer comment les responsables font pour organiser des Jeux olympiques propres et verts.

PROLONGATION DE L'ACTIVITÉ

Les athlètes et les entraîneurs peuvent poser des gestes qui contribuent à rendre les Jeux plus verts. Crée un dépliant à l'intention des équipes olympiques pour leur indiquer des façons de contribuer à la neutralité carbone. **Utilise certaines des idées de l'article et d'autres provenant d'Internet.**

2. INSPIRER LE CHANGEMENT

Beaucoup de gens admirent les Olympiens canadiens. Les Olympiens peuvent être des modèles et inspirer les gens. L'Équipe olympique canadienne veut présenter des publicités qui incitent les gens à réduire leur empreinte carbone. Travaillez en équipe pour créer une publicité qui inspire les gens à réduire leur empreinte carbone. **Utilisez un ou une athlète qui participe aux Jeux de Tokyo pour lancer un défi à vos collègues de classe et inspirer le changement dans votre école!**

PROLONGATION DE L'ACTIVITÉ

L'Équipe olympique canadienne veut organiser une campagne radio « Je promets ». Elle souhaite inciter des Olympiens à promettre de réduire leur empreinte carbone. Les organisateurs espèrent que cette campagne inspirera les amis des Olympiens à faire comme eux. Imagine que tu es un(e) Olympien(ne). **Présente une annonce radio de 20 secondes sur la campagne « Je promets ».**



PROGRAMME SCOLAIRE