

PROGRAMMATION 2021

EXPOSITIONS

Crochet Coral Reef

De juillet à octobre 2021

À une époque où les déchets envahissent le monde, où les océans sont nappés de plastique et où les coraux vivants meurent de chaleur, l'exposition Crochet Coral Reef présente une réponse énergique, empreinte d'humanité.

De quoi s'agit-il? Le récif crocheté se trouve au carrefour de l'art, de la science, des mathématiques, de l'environnement et de la communauté. Aussi, il représente à la fois un exercice de mathématiques appliquées et une expérience permanente en théorie de l'évolution. Ces sculptures, comme les organismes qu'elles imitent, ont pris du temps à se former – un temps qui s'écoule pour toutes les créatures de la planète, humaines ou non, terrestres ou aquatiques. Devant cette fuite temporelle, ce à quoi nous consacrons notre temps devient révélateur de nos valeurs.

La participation communautaire fait partie intégrante de ce projet artistique. Tout le monde de par la province est invité à apporter ses propres coraux crochetés pour faire croître le Récif satellite de l'Ontario, qui sera aussi exposé au Centre des sciences.

La Banque CIBC est le commanditaire principal de l'exposition itinérante Crochet Coral Reef et du Récif satellite de l'Ontario. Crochet Coral Reef est présenté en partenariat avec Margaret et Christine Wertheim ainsi que l'Institute For Figuring.

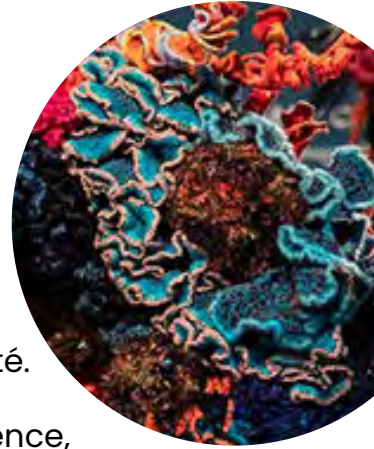
Nature Connects® de Sean Kenney

De juillet à septembre 2021

Depuis la plus petite des créatures jusqu'au plus grand arbre, tout ce qui se trouve sur Terre est connecté. Cette symbiose est exactement ce qui a inspiré l'artiste new-yorkais Sean Kenney à créer Nature Connects®, une collection d'immenses sculptures de plantes et d'animaux en briques LEGO®.

Kenney marie l'art et l'ingénierie dans ses œuvres impressionnantes, dont plusieurs mesurent plusieurs pieds de hauteur et sont toutes composées de milliers de briques LEGO®. Ces sculptures sont placées dehors, sur le site du Centre des sciences, à la vue du grand public : membres, passants ou visiteurs.

Nature Connects® de Sean Kenney est produit par Imagine Exhibitions.



Back from the Brink

Découvrez le cheminement réel de trois espèces animales sauvegardées de justesse d'une extinction. Rencontrez des scientifiques, des gardes forestiers et des étudiants qui œuvrent à travers le monde pour la survie d'espèces menacées. Apprenez comment, menacé par l'invasion de l'Aigle royal, le charmant Renard gris insulaire se rétablit dans l'archipel Chanel Islands de Californie, ce qui en fait la sauvegarde d'une espèce la plus rapide de l'histoire de la conservation de la faune. Suivez les anciens chasseurs de l'un des primates les plus menacés du monde, le Singe doré, qui en sont maintenant les protecteurs dans les montagnes légendaires de la province chinoise du Yunnan. Admirez la migration spectaculaire du Crabe rouge de l'île Christmas et sa sauvegarde face à l'envahisseuse Fourmi folle jaune, qui représentait l'une des plus grandes réussites jamais accomplies par une expérience de lutte biologique. Vous vivrez l'aventure formidablement exaltante et porteuse d'espoir de la sauvegarde d'espèces menacées des quatre coins du monde.



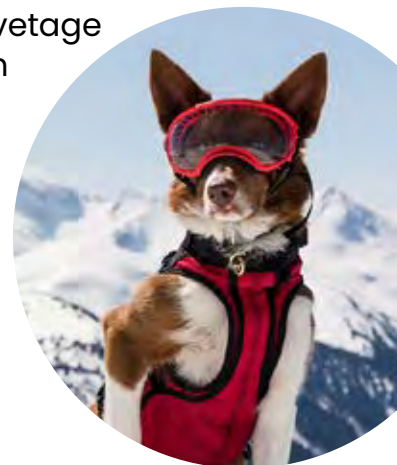
Oceans: Our Blue Planet

Des avancées révolutionnaires en science et en technologie ont procuré aux scientifiques des moyens d'exploration océanique jadis inimaginables. Depuis les rivages jusqu'aux profondeurs mystérieuses du grand bleu, vous apprenez des faits inouïs sur les créatures océanes les plus stupéfiantes. Le parcours commence à la surface, en compagnie de dauphins qui bondissent prodigieusement avec légèreté. Première aventure : les récifs coralliens. Un poisson défense, entre autres acteurs fascinants, se sert d'un outil pour trouver à manger. Dans les grandes forêts marines, une pieuvre rusée se confectionne une armure de coquillages pour se cacher des prédateurs. Parcourez les océans, partagez des découvertes extraordinaires et contemplez le monde spectaculaire qui, sous les vagues, se révèle à vous.



Superpower Dogs

Ces récits réels inspirants nous révèlent que nos amis sont aussi des superhéros. Aux quatre coins du globe, vous rencontrerez des chiens remarquables qui sauvent des vies et découvrirez le lien puissant tissé avec leurs partenaires humains. Vous verrez Halo, jeune chienne au début de son entraînement dans l'une des équipes d'élite pour le sauvetage de sinistrés la plus performante en Amérique. Aussi, il y a Henry, expert en avalanches dans les Rocheuses canadiennes; Reef, terre-neuve maître-nageuse pour la garde côtière italienne; Ricochet, légende californienne du surf et aidant personnel, de même que les frères saint-huberts, Tipper et Tony, au premier plan des initiatives de sauvegarde des espèces en voie de disparition au Kenya. Au fur et à mesure que nous découvrons les aptitudes surhumaines des chiens et la base scientifique stupéfiante de leurs superpouvoirs, notre regard sur ces fidèles amis change à tout jamais.



Volcanoes: The Fires of Creation

La planète Terre a été engendrée par le feu. Les volcans contribuent depuis des milliards d'années à la création du monde tel qu'on le connaît – les continents, l'air que nous respirons et toutes les formes de vie. La Terre renferme plus de 500 volcans en activité, qui la mettent sens dessus dessous et créent des habitats fauniques et des écosystèmes extraordinaires. Accompagnez l'intrépide Carsten Peter alors qu'il explore un volcan actif en Indonésie, évitant des éboulis de grosses pierres au sommet de la cheminée. Descendez sur une nappe de lave à Vanuatu et visitez les incroyables champs de dépôts minéraux en Éthiopie. Voyagez à l'autre bout du monde jusqu'aux vestiges archéologiques de Pompéï, ville fantôme. Soyez témoin des ravages laissés par la récente éruption du Kilauea à Hawaï. Soyez aux premières loges d'une expérience bouillante d'adrénaline, à découvrir des mondes incandescents et des cratères explosifs.



Une production de SK Films en association avec l'organisme Giant Dome Theater Consortium.

LA SCIENCE DE CHEZ VOUS

La science est partout. Le savoir vient de partout! Nous présentons le Centre des sciences à une vaste audience en ligne sous forme d'expériences maison, d'activités scientifiques, de ressources éducatives et plus à partir du portail «La science de chez vous».

En ligne, on a le choix entre des présentations virtuelles en direct (dont plusieurs sont présentées par des invités d'autres établissements culturels), des activités scientifiques maison à l'aide de matériaux de tous les jours, des vidéos instructives et plus encore. Confortablement dans sa cuisine ou dans sa cour, il y a toujours moyen de poser des questions, de faire des observations et de vérifier des théories!



**CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO**
Un organisme du
gouvernement de l'Ontario