

VIRTUAL CHILDCARE
PARENT SUPPORT
SERVICES

SPECIAL EDITION
إكتشف عجائب كندا السبع

مرحباً أيها الآباء والأمهات،

كندا بلد شاسع ذات مناظر خلابة والعديد من المناظر الطبيعية الخلابة والمعالم العالمية الشهيرة. يسافر السياح من جميع أنحاء العالم لمشاهدة جمال كندا. ما يقرب من 90% من كندا غير مأهولة بالسكان، مما يترك العديد من المناطق الطبيعية البكر. السهول العظيمة، والوديان، ومناطق الجذب السياحية مصدر فخر وطني. أقيم في عام 2007 مسابقة عجائب كندا السبع برعاية قناة سي بي سي التلفزيونية ورايو سي بي سي. الذين سعوا لإعلان عجائب كندا السبع من خلال تلقي ترشيحات من المشاهدين. ستعرض هذه النشرة العجائب السبع، على النحو الذي حدده الكنديون، وستوفر لك الأنشطة التي تبرز هذه العجائب وتشجع الشعور بالفخر في بلدنا المجيد، كندا.

عجائب كندا السبع

العملاق النائم – Thunder Bay, Ontario

شلالات نياغرا – Niagara Falls, Ontario

خليج فوندي – New Brunswick and Nova Scotia

محمية منتزه نهائي الوطنية – North west Territories

الأضواء الشمالية – Northern Canada

جبال الروكي – Alberta and British Columbia

درب كابوت – Cape Breton, Nova Scotia

هل تعلم؟

يلوح العملاق النائم في أفق مدينة ثندر باي. هو عبارة عن جزيرة من بقايا بركان قديم، ويبدو كأنه عملاق نائم على ظهره. هذه الصخرة على ارتفاع 250 م وتمتد لعدة كيلومترات.

شلالات نياغرا هي في الواقع ثلاث شلالات منفصلة تقع بين شلالات نياغرا في كندا وشلالات نياغرا في نيويورك. عندما تنظر إليهم من اليسار إلى اليمين فهم الشلالات الأمريكية، شلالات طرحة الزفاف، وشلالات حدوة الحصان الكندية الكبرى. تنشأ هذه الشلالات حول مركز نهر نياغرا الذي يتدفق 58 كيلومتر من بحيرة إيري ويصب في بحيرة اونتاريو.

الفرق بين المد والجزر المرتفع والمنخفض في خليج فوندي يمكن أن يصل إلى 16.3 متراً اعتماداً على الوقت من السنة. هذا أطول من مين من ثلاثة طوابق.

محمية ناهاني تضم وتحمي أجزاء من جبال ماكنزي، بما في ذلك نهر نها ديبي، المعروف أيضاً باسم نهر نهائي الجنوبي، وهو أحد أكثر الأنهار البرية إثارة في أمريكا الشمالية. تحتوي حديقة نهائي على وديان عميقة وشلالات ضخمة، بالإضافة إلى كهوف فريدة من الحجر الجيري.

يظهر شفق القطبي الشمالي على ارتفاع 200 إلى 300 كيلومتر فوق سطح البحر، وهو ساطع بدرجة كبيرة يمكن رؤيته من الفضاء.

تقع حديقة بانف الوطنية في قلب الروكي الكندية. أصبحت هذه الحديقة أول حديقة وطنية في البلاد، والثالثة في العالم، عندما خصصت الحكومة قطعة أرض مساحتها 25.9 كيلومتر مربع في عام 1885.

مسار كابوت هو طريق سريع وخطاب يبلغ طوله 298 كيلومتر ويكمل حلقة حول الطرف الشمالي لمرتفعات جزيرة كيب بريتون التي تبهير المسافرين مناظر خلابة للوادي والساحل على طول الطريق.

أنشطة للأسرة عن عجائب السبع الكندية مشهد الأضواء الشمالية

المواد:

ورق مقوى أسود

طباشير أبيض أو ملون

واحدة أو إثنان من المحارم

التعليمات:

إضغظ هنا لمشاهدة فيديو خلاص للأضواء الشمالية.

بعد مشاهدة هذا الفيديو، ناقش الألوان العديدة للأضواء الشمالية.

قم بإنشاء لوحتك الخاصة للأضواء الشمالية. إختار الألوان التي ربما قد تكون لاحظتها (أبيض، أزرق، بنفسجي وما إلى ذلك).

أرسم خطأ متعرجاً على الورقة، ثم خذ منديلاً وإمسح الخط.

أضف المزيد من خطوط الطباشير الملونة إلى الصورة وإستمر في المسح. كن مبدعاً!

مجرد الإنتهاء، لقد صنعت لوحة للأضواء الشمالية.

إضغظ هنا للمزيد من المعلومات عن الأضواء الشمالية.

أختبار الطاقة الكهرومائية لشلالات نياغرا

المواد:

قالب الفطيرة

أوتاد خشبية

دلو أو وعاء

زجاجة ماء مملوءة

مقص

أفلام تلوين

التعليمات:

محطات الطاقة في شلالات نياغرا لديها القدرة على إنتاج ما يقرب من 4.9 مليون كيلووات. وهذا يكفي لتشغيل 3.8 مليون منزل. خلال هذه التجربة، ستقوم بتوليد الطاقة الكهرومائية، وهي واحدة من أكبر مصادر الطاقة المتجددة، والتي يتم توليدها في شلالات نياغرا.

إبدأ بقطع دائرة في أسفل قالب الفطيرة.

إستخدم قلم التلوين لتقسيم الدائرة إلى مثلثات، كما لو كنت تقطع قطعاً من الفطيرة. تأكد من وجود مسافة صغيرة بين مركز الدائرة وطرف المثلث.

قص على طول خطوط المثلث، تاركاً الجزء العلوي من المثلث متصلاً بقالب الفطيرة.

قم بثنى القطع المثلثة لأعلى لتشكيل مروحة، لقد صنعت عجلة ماء.

ضع الوتد في الفتحة المركزية في عجلة المياه، التي قمت بإنشائها مسبقاً.

ضع وتد عبر الدلو أو الوعاء. صب الماء من الزجاج على العجلة وشاهدها تدور!

عندما يسقط الماء وتدور العجلة، يتم توليد الطاقة الكهرومائية. هذا تماماً مثل القوة التي يتم توليدها في شلالات نياغرا!

إضغظ هنا لمشاهدة مقطع فيديو تثقيفي حول الطاقة الكهرومائية لشلالات نياغرا.

لعبة الجبردي لعجائب كندا السبع

المواد:

لوحة بريستول

أفلام تلوين

أوراق الملاحظات

شريط لاصق

التعليمات:

إصنع لعبة الجبردي الخاصة بك. في الجزء العلوي من لوحة بريستول، أكتب كل عجيبة كفتة.

تحت كل فتة، ضع خمس ورقات لاصقة رأسياً، واحدة تلو الأخرى.

إبحث عن كل عجيبة، وأكتب خمسة أسئلة حول العجائب على كل ورقة لاصقة.

قم بتغطية السؤال بوضع ورقة لاصقة أخرى على السؤال المكتوب. أكتب قيمة النقطة لكل سؤال والتي تتراوح من 100 – 500 على الورقة اللاصقة.

إلعب لعبة الجبردي، قسم أصدقائك وعائلتك إلى فرق. إستمتع بالإجابة على السؤال وجمع النقاط والتعرف على عجائب كندا الجميلة!

إضغظ هنا للعب لعبة الجبردي حول كندا

إضغظ هنا لمعرفة المزيد عن عجائب كندا السبع

