

سجل للشعور الحسي لشاطئ البحر

مرحباً بكم على شاطئ البحر! سنستخدم اليوم حواسنا لمساعدتنا في استكشاف الخط الساحلي. إذا كنت تعرف حواسك الخمس بالفعل، فاكتبها في المربع أدناه:

له رائحة شاطئ البحر

تبدأ الرحلة أمامك، حرفياً؛ مع أنفك! البحر مليء بالعديد من الروائح، لذا اجعل أنفك متأهباً للروائح والنفحات طوال اليوم. ارسم بعض الأفكار حول الأشياء التي قد تشم رائحتها على الشاطئ، وضع علامة أمامها إذا شممت رائحتها بالفعل!

حواسي الخمس هي

1

2

3

4

5

اختبار اللمس

خلع الحذاء والجوارب وتحريك القدمين في الماء من أكثر الأشياء المريحة التي يمكن القيام بها على الشاطئ. فوجود الماء البارد والرمال الخشنة بين أصابع القدمين يتيح لك استكشاف الشاطئ بالحاسة التالية، اللمس. في هذا النشاط، نريد منك العثور على كائنات لها ملمس مختلف يمكنك رسمها أو كتابتها أدناه. احرص على عدم لمس أي شيء تعتقد أنك أنت أو أي شخص بالغ أنه حاد أو خطير! ابحث عن شيء...

غروي

مبتل

مدب

بارد

جامد

ناعم

خشنة

سلس

EdSciFile

صائد المحار من أكثر الطيور التي يشيع
تواجدها على شاطئنا. وهو ملون بالأبيض
والأبيض وله منقار برتقالي، كما أنه
صوته صاخب للغاية، وغالبًا ما يصيح
قائلًا "كليب، كليب، كليب!" ابقى أذنيك
مستعدة لسماعه!



أصوات البحر

صوت الماء المتحرك مريح للبشر للغاية، إلا أنه
ليس الضجيج الوحيد المسموع على الشاطئ.
اقض عشر دقائق لتدريب الحاسة التالية -
السمع! أغلق عينيك أمام البحر ولاحظ ما يمكنك
سماعه في دائرة الصوت من حولك. لا تقلق إذا
كنت لا تعرف ما مصدر الصوت، فكر فقط في
نوع الصوت ودرجة بعده. ربما يكون صوتًا تسمعه
طوال الوقت ولم تلاحظه أبدًا!

بالأمام

على سبيل المثال،
الطيور ذات الصوت
الصاخب، مثل صائد
المحار تُغادر



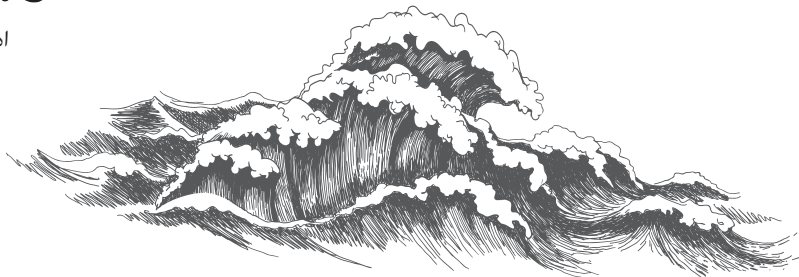
قريب

بعيد

بالخلف

EdSciFile

اهنكمي شيح ألعف ةيوق تاجومل
رغصأ عطق ىلإ روصلأ ريسكت
تائيزج ىلإ لوجتت ىتح رغصأو
ىمسي ام اذهو. ةقيقد ةمعان ةيلمر
لكآتلا.



اختبار الذوق

يستخدم الكثيرون البحر للحصول على الطعام. ربما تكون سمعت من قبل عن أشخاص يتناولون سرطان البحر والسلمون والجمبري، ولكن هل سمعت عن دولسي والكالب؟ هذه الأطعمة لذيذة ومغذية، وقد نتناول المزيد منها في المستقبل! هل تعرف نوع المخلوقات الذي يندرجون إليه؟ ستجد الإجابة في أسفل الصفحة!

منظر شاطئ البحر

ما تجده على الشاطئ يتغير بينما تتجول من منطقة الشاطئ الخلفية إلى الشاطئ نفسه باتجاه الأمواج. في الأغلب تكون المخلوقات الموجودة على الشاطئ مغمورة بالمياه، في حين أن نظيرتها الموجودة على الشاطئ الخلفي تبقى على قيد الحياة لفترة طويلة تحت أشعة الشمس. تجول من الشاطئ الخلفي إلى الشاطئ الأمامي واكتب أو ارسم المخلوقات التي تراها والمكان الذي تجدها فيه على الشاطئ! احتفظ بما دونته للشاطئ التالي الذي ستزوره وقارن بينهما!

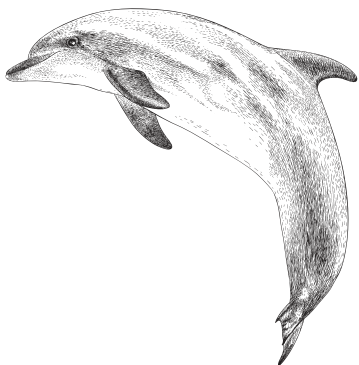
بحارنا تتعرض للخطر...

بحارنا تتعرض للخطر بسبب تغير المناخ والتلوث والطريقة التي نستخدمها بها. لذا، دعونا نختتم اليوم بكتابة الأسباب التي تحتنا على حماية البحر. يمكنك أيضًا الإبلاغ عن ذلك عن طريق [@edscifest](https://www.edscifest.com) عبر الانترنت!

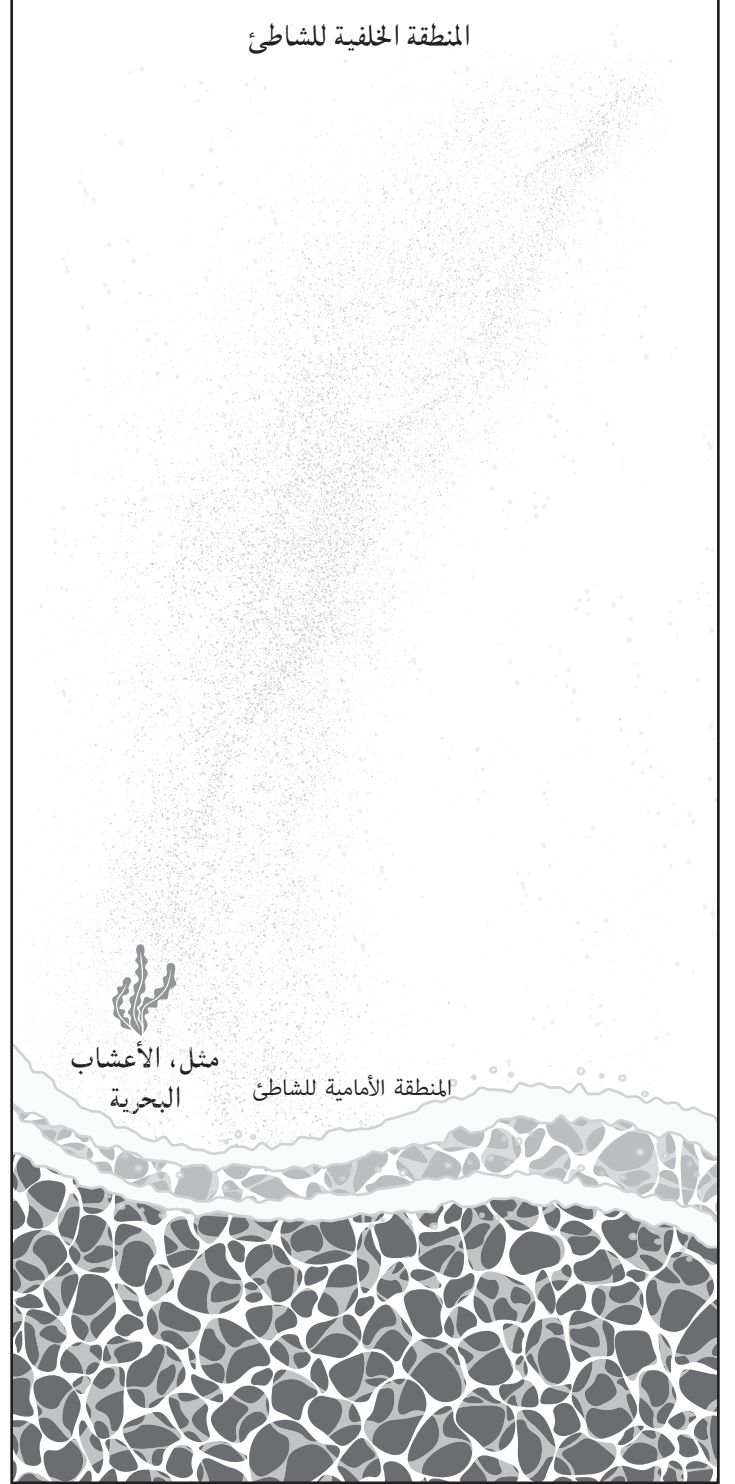
أريد حماية البحار لأن...

EdSciFile

قد يكون البحر مظلمًا جدًا، لذا فإن بعض الفصائل، مثل الحيتان والدلافين، تتواصل باستخدام الصوت بدلًا من ذلك. مما يعني أننا نستطيع أن نرى بصورة أفضل منهم، إلا أن حاسة السمع لديهم أفضل منا!



المنطقة الخلفية للشاطئ



إجابة اختبار الذوق

الدولسي والكالب هي أنواع من الطحالب البحرية! لذيذ!