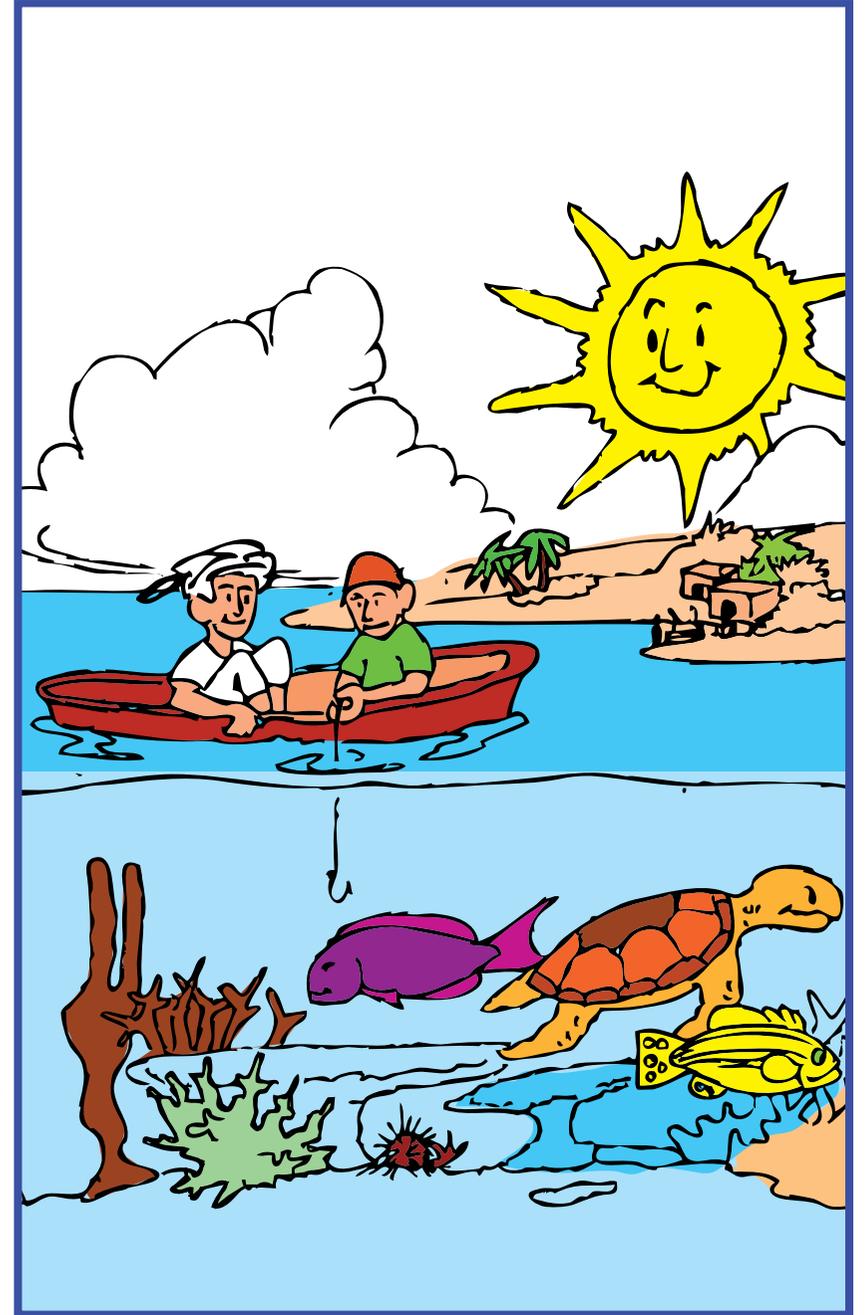




مغامرات سموك وسلحوفة في الشعاب المرجانية كتاب تلوين



قدم هذا الكتاب مع قبل جمعية الإمارات للغوص (EDA)، وذلك بالتعاون مع الشبكة الدولية لحماية الشعاب المرجانية (ICRAN)،
مقتبساً عن القصة الأصلية (SAM&TINA) تأليف: «اليزابيث وود» و«نيكولا بارنارد»، 2007، ورسوم: «بوب فوستر - سميث»

مغامرات سموك وسلحوفة في الشعاب المرجانية



يروى هذا الكتاب قصة الصديقيين (سموك وسلحوفة) اللذين تعرضت حياتهما للخطر ، حيه ألقى بعض الأشرار عيوات تحتوي على زيوت السفن و مخلفاتها في البحر، فنكسرت الشعاب المرجانية، وقتل أصدقاؤهم، ومناج بيتهم الآمن. هرب الصديقان بحثا عن الأمان، ولكنه المغامرة لم تنته، فقد واجهتهما مخاطر أخرى.... ولكنهما في النهاية وجدا مكاناً جديداً ، نظيفاً ومحمياً .

للشعاب المرجانية أهمية عظيمة في حياة الإنسان، إلى جانب أنها مهمة وضرورية للكائنات البحرية التي تحصل على الغذاء والمأوى من هذه الشعاب؛ فهي بمثابة البيت الكبير للعديد من الكائنات البحرية التي تعتبر بدورها مصدراً غذائياً للإنسان . إن الشعاب المرجانية هي البيئة الآمنة للكثير العديد من أنواع الأسماك والكائنات البحرية الأخرى؛ وذلك لتوفر العوامل المناسبة لهذا الكائن من الغذاء والمكان المناسب لوضع البيض و حضنة صغار الأسماك والكائنات الأخرى.

وتعمل الشعاب المرجانية كذلك كمناطق حماية للسواحل من العواصف والأمواج التي تهب عليها . تتميز الشعاب المرجانية بحساسيتها العالية تجاه المؤثرات الخارجية وممارسات الإنسان السلبية، التي تعمل على تدميرها وتؤثر على نموها ، حيث إن الكثير من الصيادين يقومون باستخدام الشباك وأقفاص الصيد، ويرمون مراسيهم في أماكن تواجد حيوان المرجان، مما يؤثر حتما على نموه ويعرضه للتدمير . إن عمليات التدمير التي يقوم بها الإنسان أسرع بكثير من قدرة الشعاب المرجانية على النمو واستعادة نشاطها الحيوي .. لذا فعلينا جميعاً أن نتعاون كي ننقذها ونحميها .

كيف نحمي البيئة البحرية ؟

- انشر هذا الكتاب بين أصدقائك وأفراد عائلتك ، وساهم معنا في رفع مستوى الوعي البيئي، حول أهمية الحفاظ على الحياة البحرية والبيئة المحيطة مع الممارسات السلبية لبعض الأفراد، كالصيد الجائر، ورمي مخلفات السفن في البحار، وإلقاء النفايات والسموم.



- ادعم وساند جهود جمعية الإمارات للغوص، التي تعمل جاهدة لتوعية الجمهور وتنقيفة حول المحميات وأساليب المحافظة عليها، ليس فقط من أجل الكائنات البحرية، بل من أجلنا جميعاً؛ لأن البحر حياة لنا جميعاً.

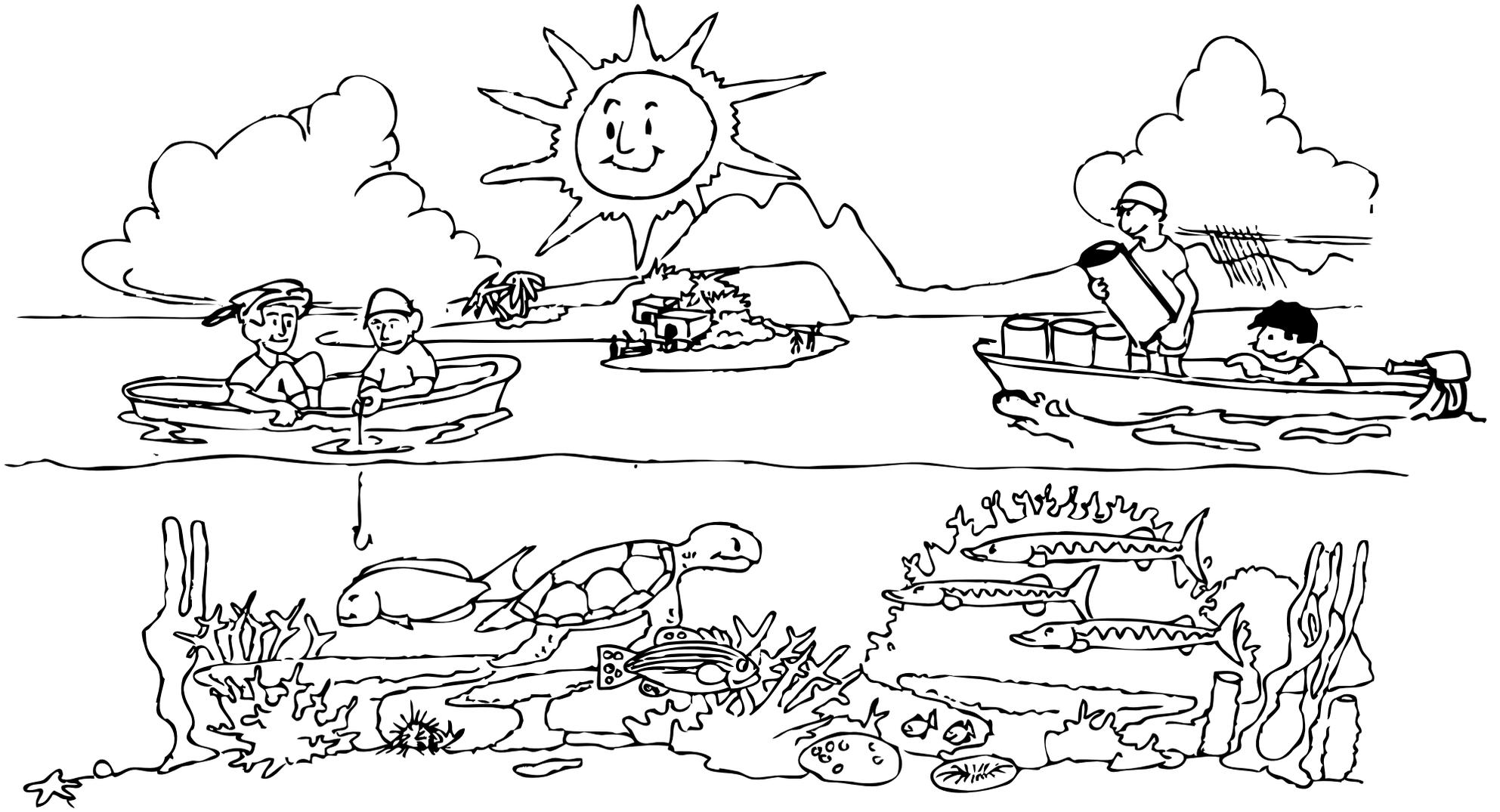


- حافظ على نظافة الشواطئ والبحار، ولا تلق بالأكياس البلاستيكية وغيرها من القاذورات.



- الشعاب المرجانية ثروة بحرية عظيمة، تمدنا بالخيرات، ولكنها حساسة وعرضة للدمار إذا لم نحسن التعامل معها: رسو قوارب الصيادين بطريقة غير ملائمة، وإزالة المرساة على الشعاب المرجانية، هذه كلها عوامل تساهم في تدميرها... وما يتكسر في ثوانٍ يحتاج لسنوات حتى يتشكل من جديد.

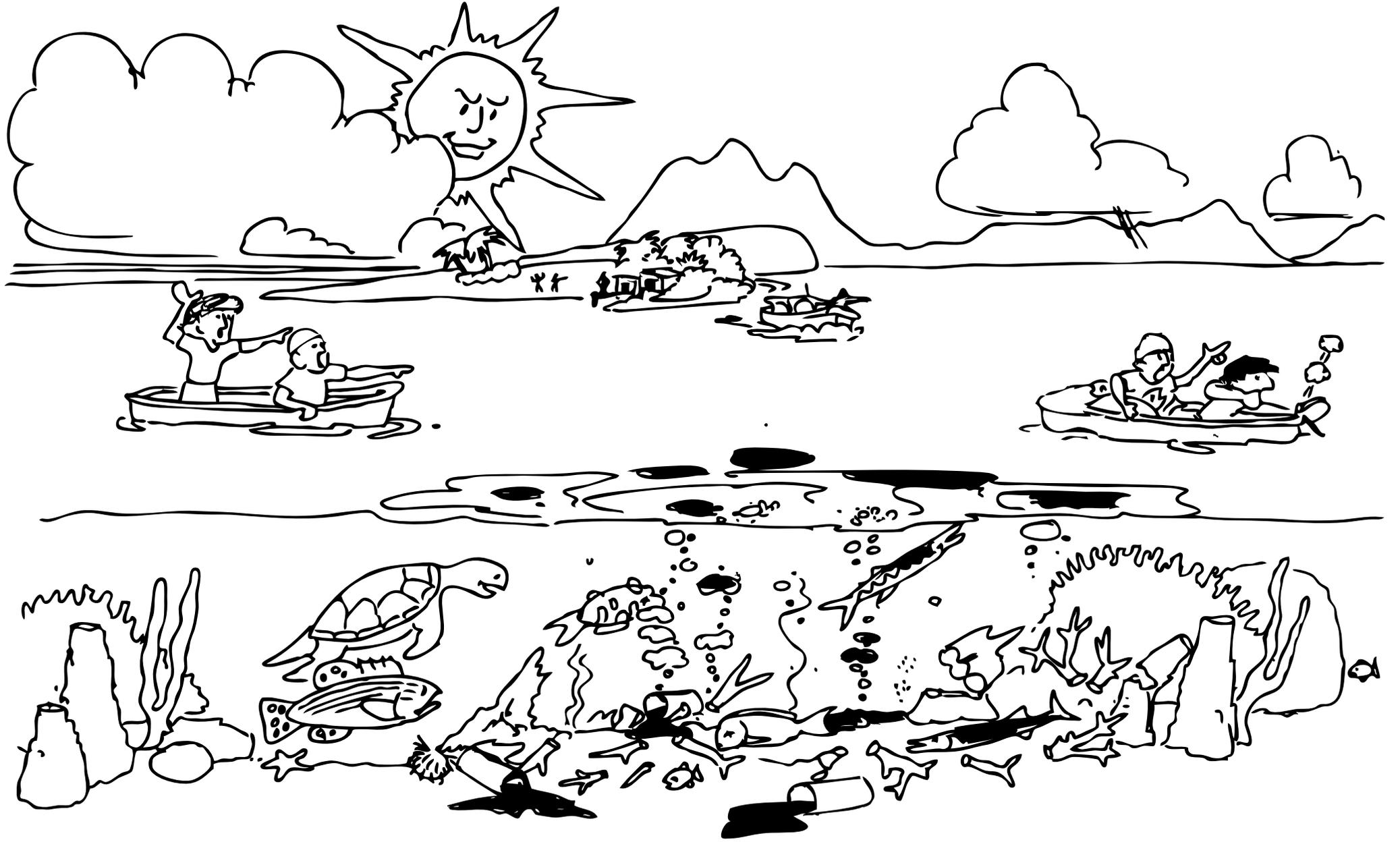




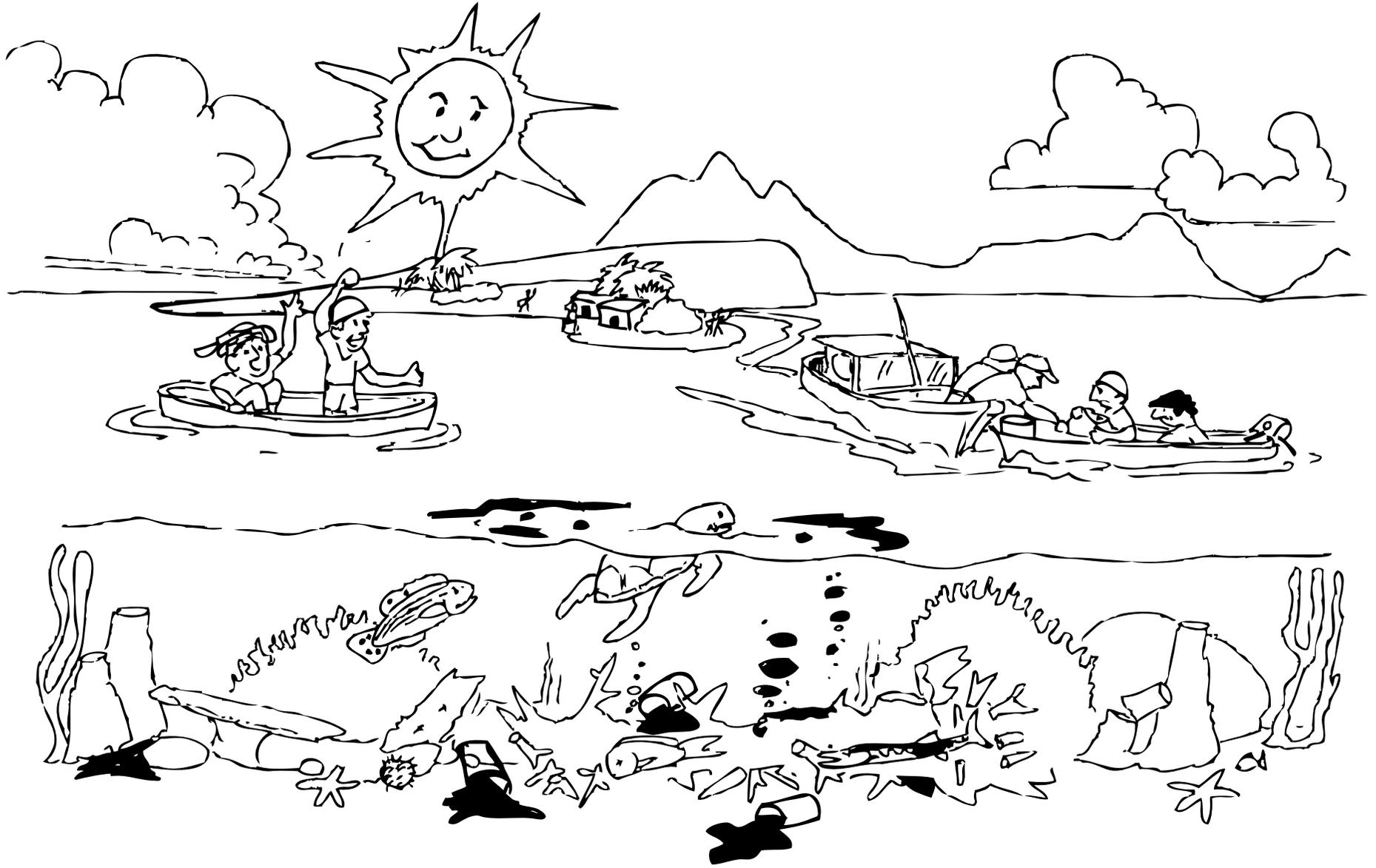
يعيش سموك وسلحوفة وباقي الأصدقاء مع الكائنات البحرية في البحر، بين الشعاب المرجانية الجميلة،
يسبحون ويلعبون في أمه وسلام .. إنهم لك يعرفون أن الأخطار قريبة جداً منهم!
هل يمكنك أن تدلنا على هذه الأخطار؟



فجأة، بدون سابق إنذار! وقعت أجسام كبيرة على الشعاب المرجانية فحشمتها، وانتشرت بقعة سوداء، لزجة، وكريهة الرائحة. إنها عيوان زيوت سامة هشمّت الشعاب المرجانية الجميلة وقتلت الأسماك. سبح سموك وسلحوفة بعيداً، هرباً من هذا الخطر العظيم.



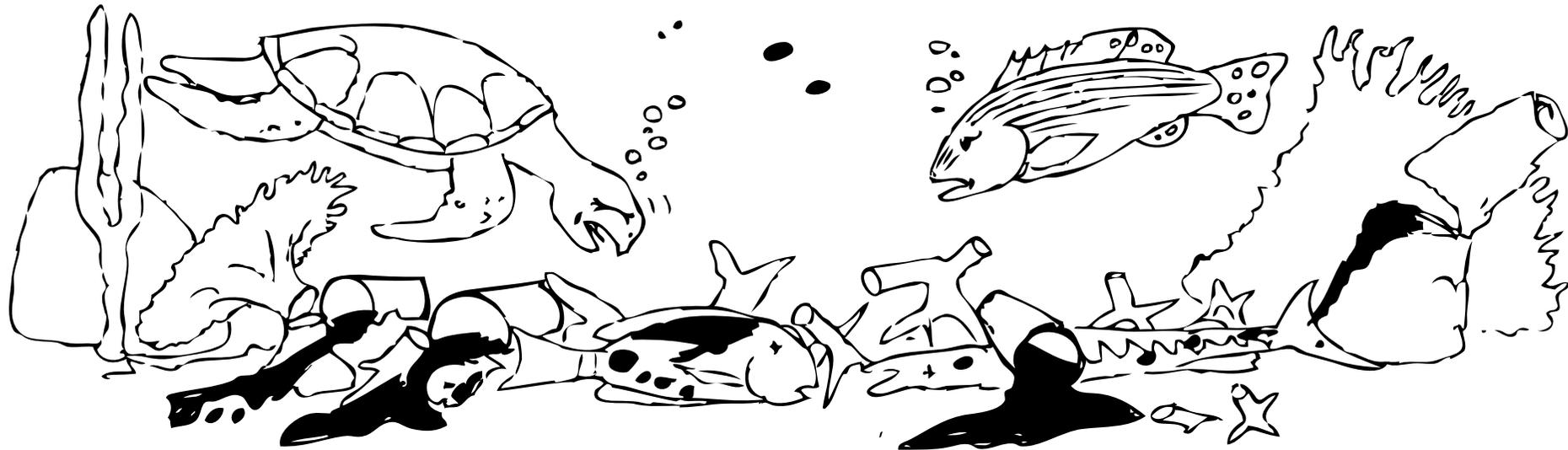
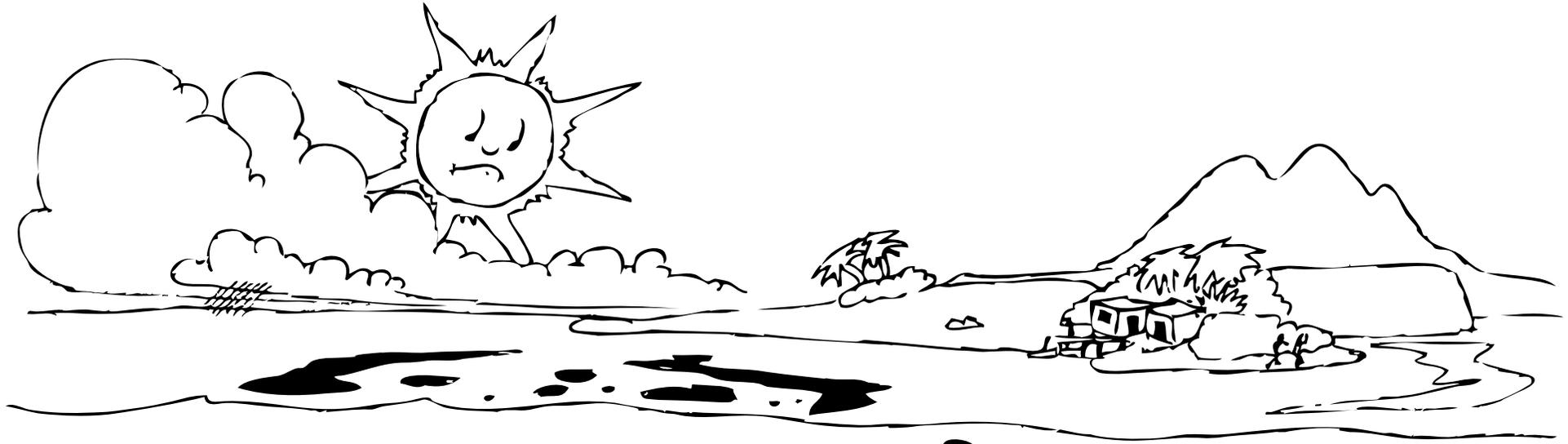
لحسه الحظ، استطاع بعضه الصياديه إبلاغ "خفر السواحل" عن هؤلاء الأفراد الذين ألقوا عيون الزيت في البحر.
وبدأت المطاردة...



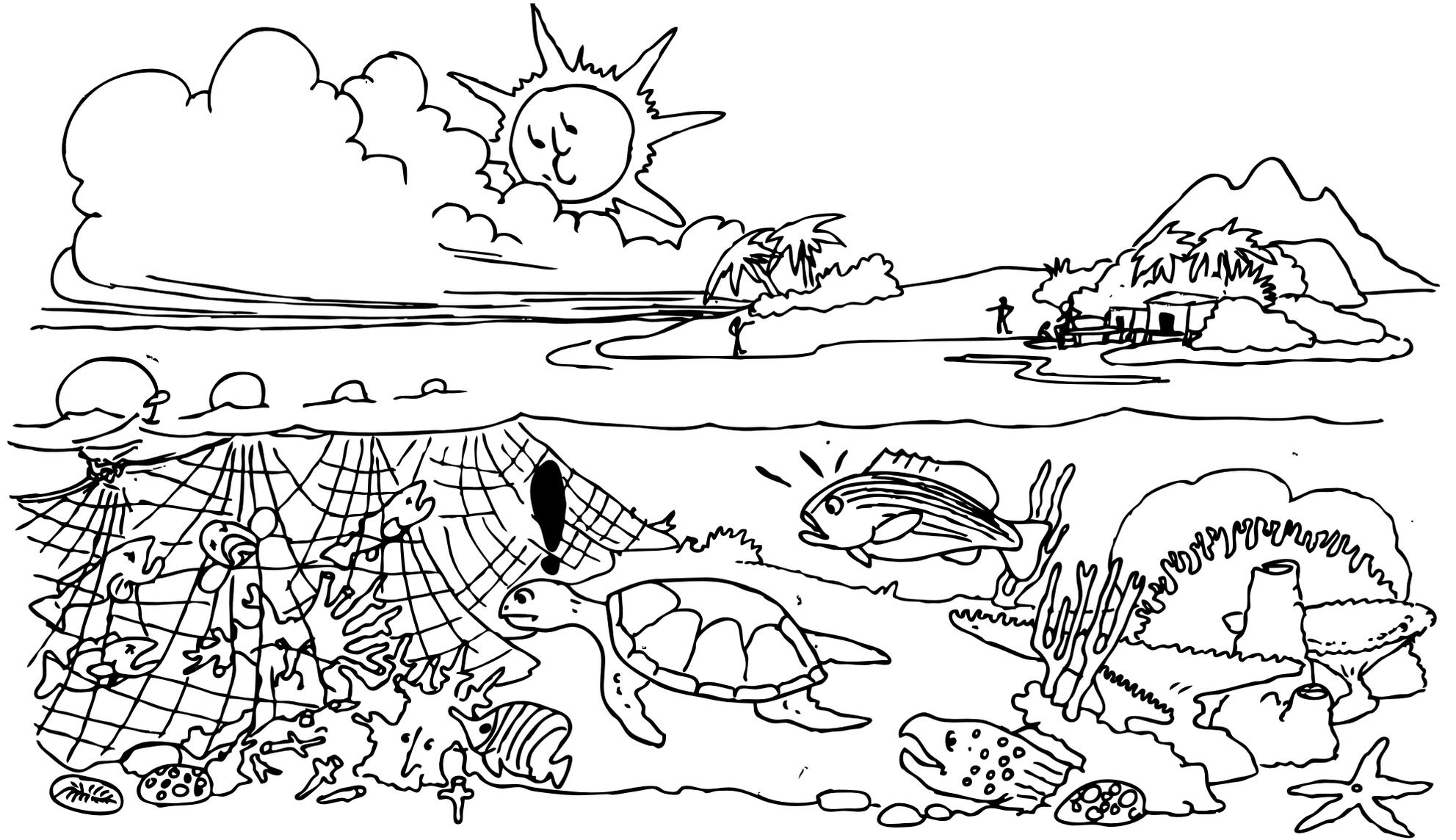
بارك الله في جهود ” خفر السواحل“ ، حماة الوطن البواسل!

لقد ألقوا القبض على المتهربين الذين سيحاكمون ويدفعون ثمن فعلتهم ثم يطردهم.

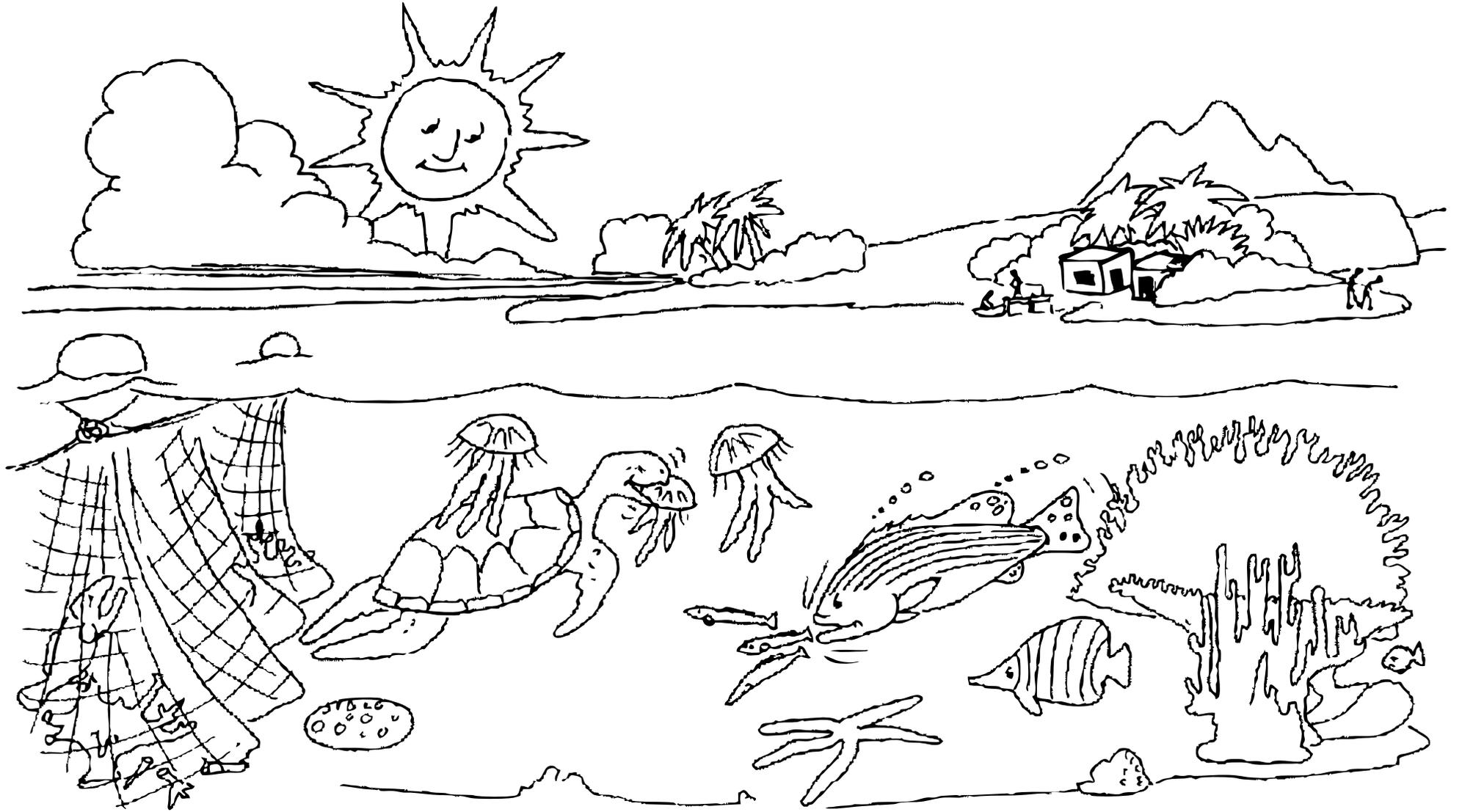
ولكن ، بالأسف! لا شيء سيصلح هذا الدمار الرهيب ، الذي تسبب به هؤلاء الأشرار!.. فما نكسر في ثوانٍ يحتاج لسنوات حتى يتشكل منه جديد.



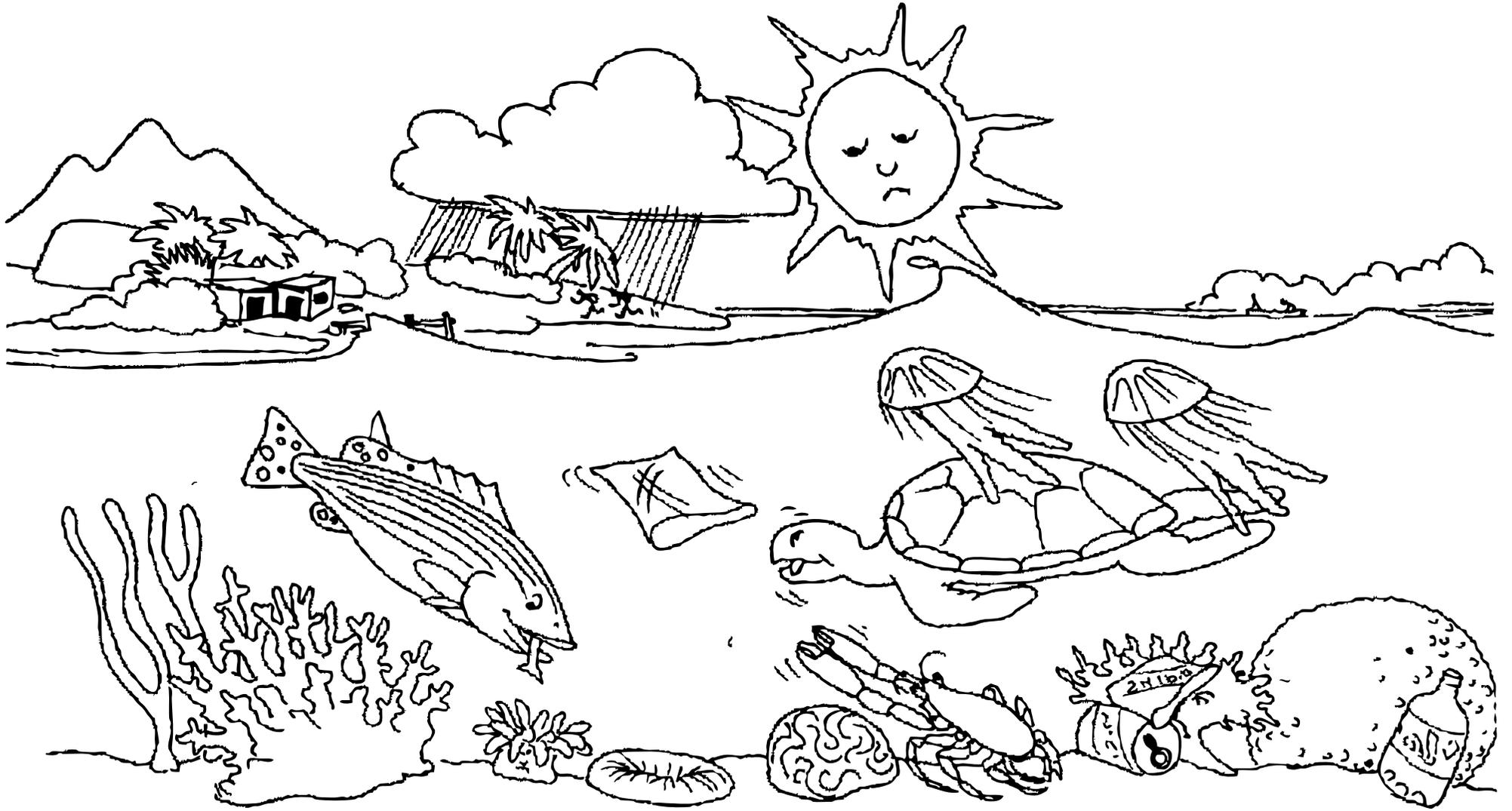
لا يمكن لسموك وسلحوفة أن يعيشا في هذا المكان الملوث بعد الآن. بينما مدمر و كل أصدقائهم ماتوا !!



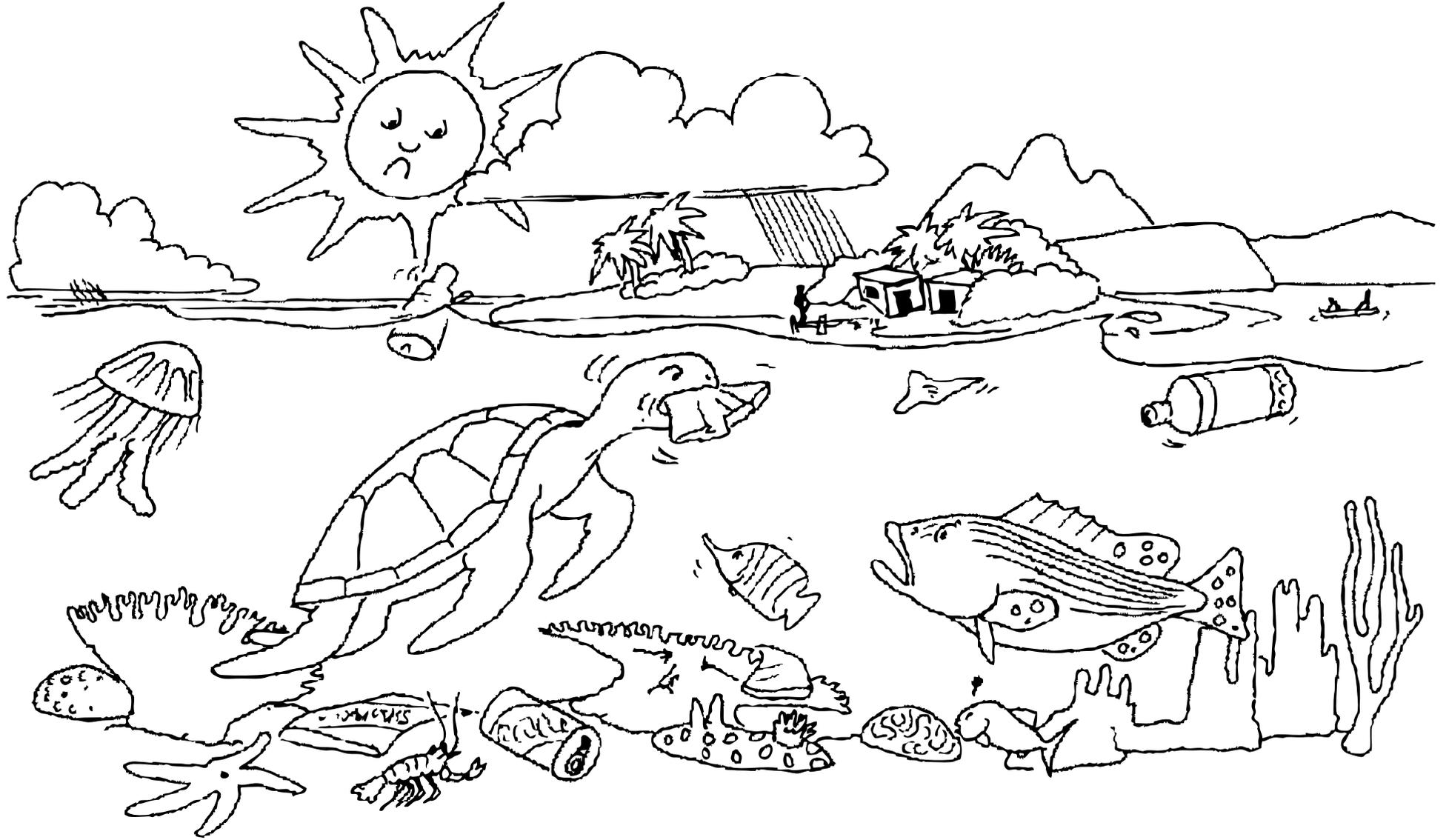
حزن سموك وسلحوفة حزناً عظيماً، وقررا البحث عن مكان آخر؛ ليعيشا فيه.
لكنهما واجعا خطراً جديداً هذه المرة .. شبكة صيد عملاقة كادت أن تصطادهما، لولا أنهما أسرعتا هاريبه.



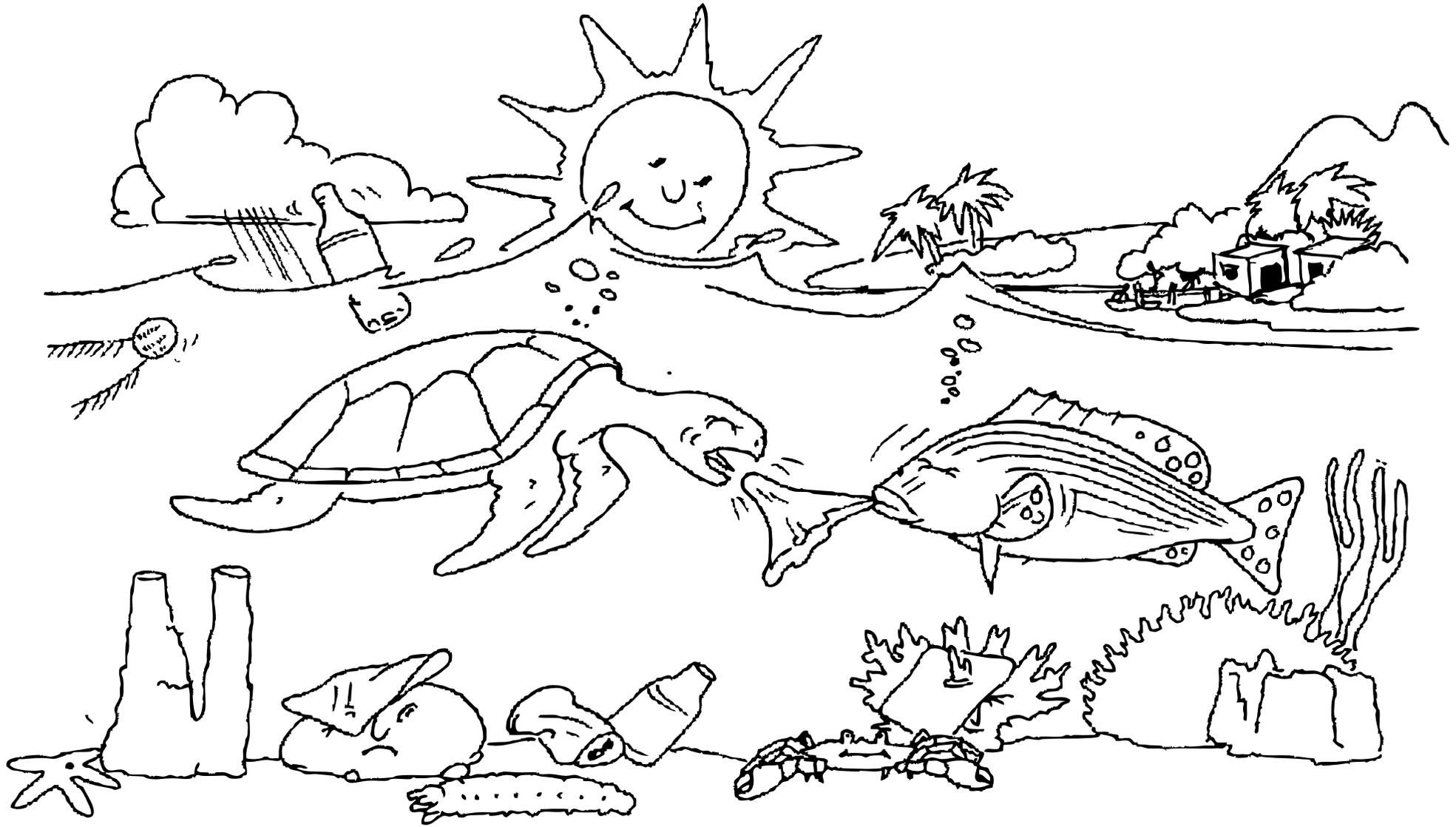
وأخيراً!! تمكّن الصديقان من الإفلات من الشبكة.
« أنا متعبة وجائعة ، لنجد عه طعام نأكله» هكذا قالت سلحوفة.
فرح سمّوك حين شاهد قناديل البحر، والأسماك الصغيرة تسبح بعدهم.. يا سلام!..يا لها من فرصة!! إنها طعامه المفضل!



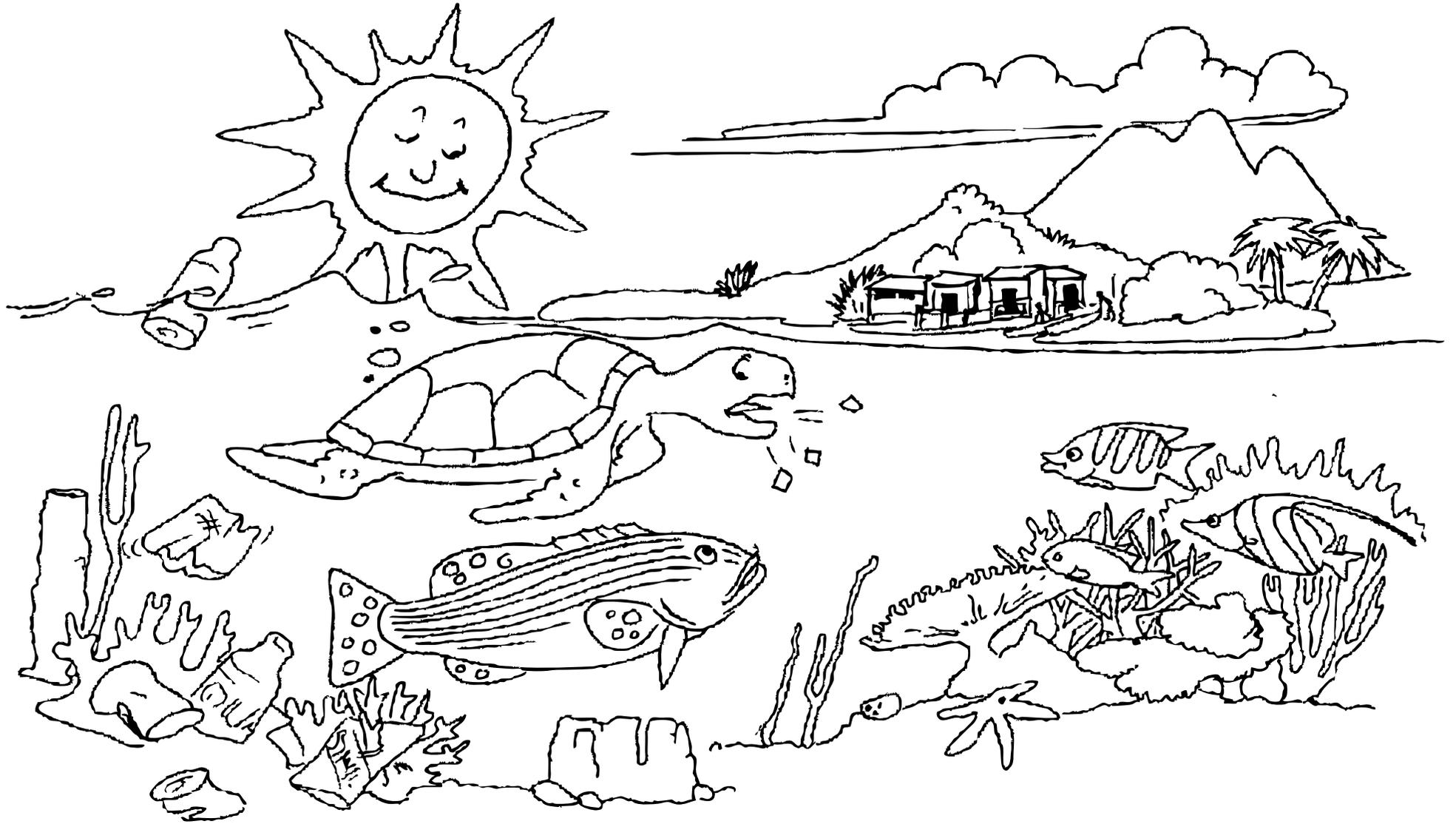
القط سموك سملة صغيرة واستعد لأكلها.. بينما اصطادت سلحوفة طعاماً يبدو شعبياً.
ولكن.. ما هذا؟! ما الذي حدث؟!!



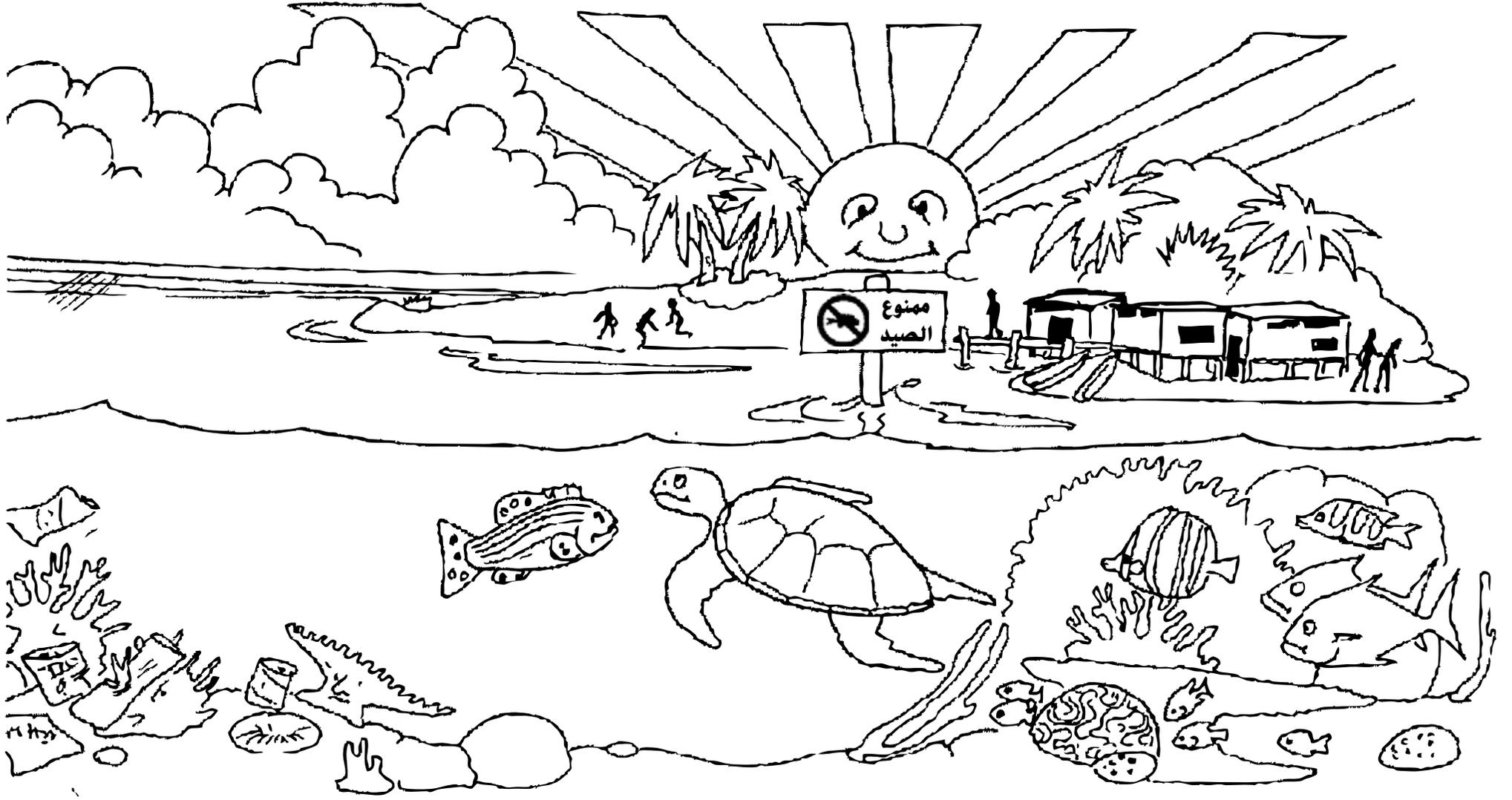
لم يكن هذا قديماً بحر شعبي - كما ظننت في البداية - لقد كان كيساً بلاستيكياً !! لقد علق في حلقها . إنها تخنق !!
حاولت سلحوفة أن تصيح : « النجدة .. س .. س .. ساعدني يا صديقي .. »
فهل سيتمكن سموك من مساعدتها!؟



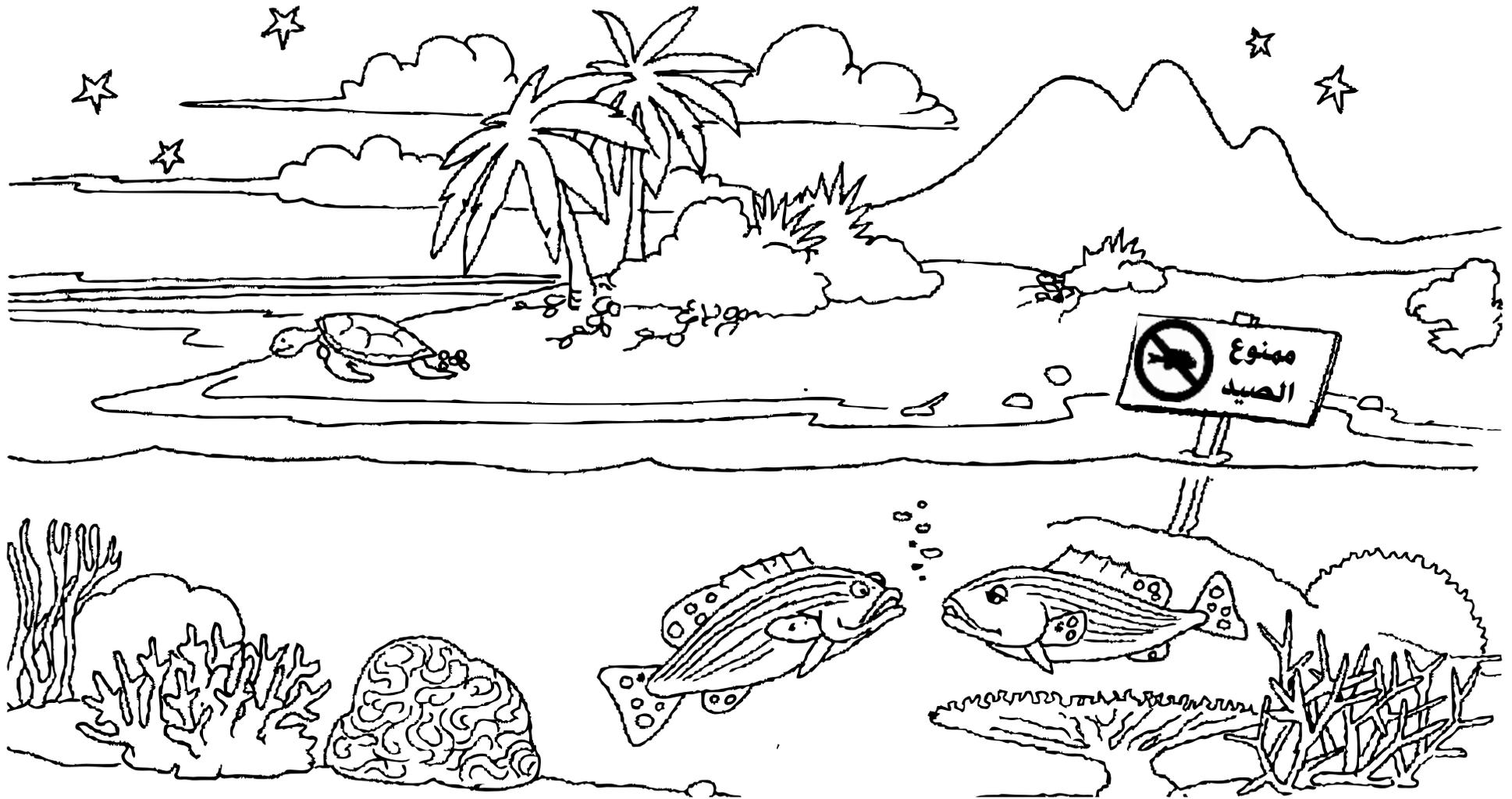
وبسرعة .. تملك سموك من سحب الكيسه ، وإنقاذ صديقته سلحوفة من موت محقق .



شكرت سلحوفة صديقها الوفي سموك .
قال سموك : « علينا الرحيل يا سلحوفة ؛ فعذا الملك أصبح خطيباً جداً » .



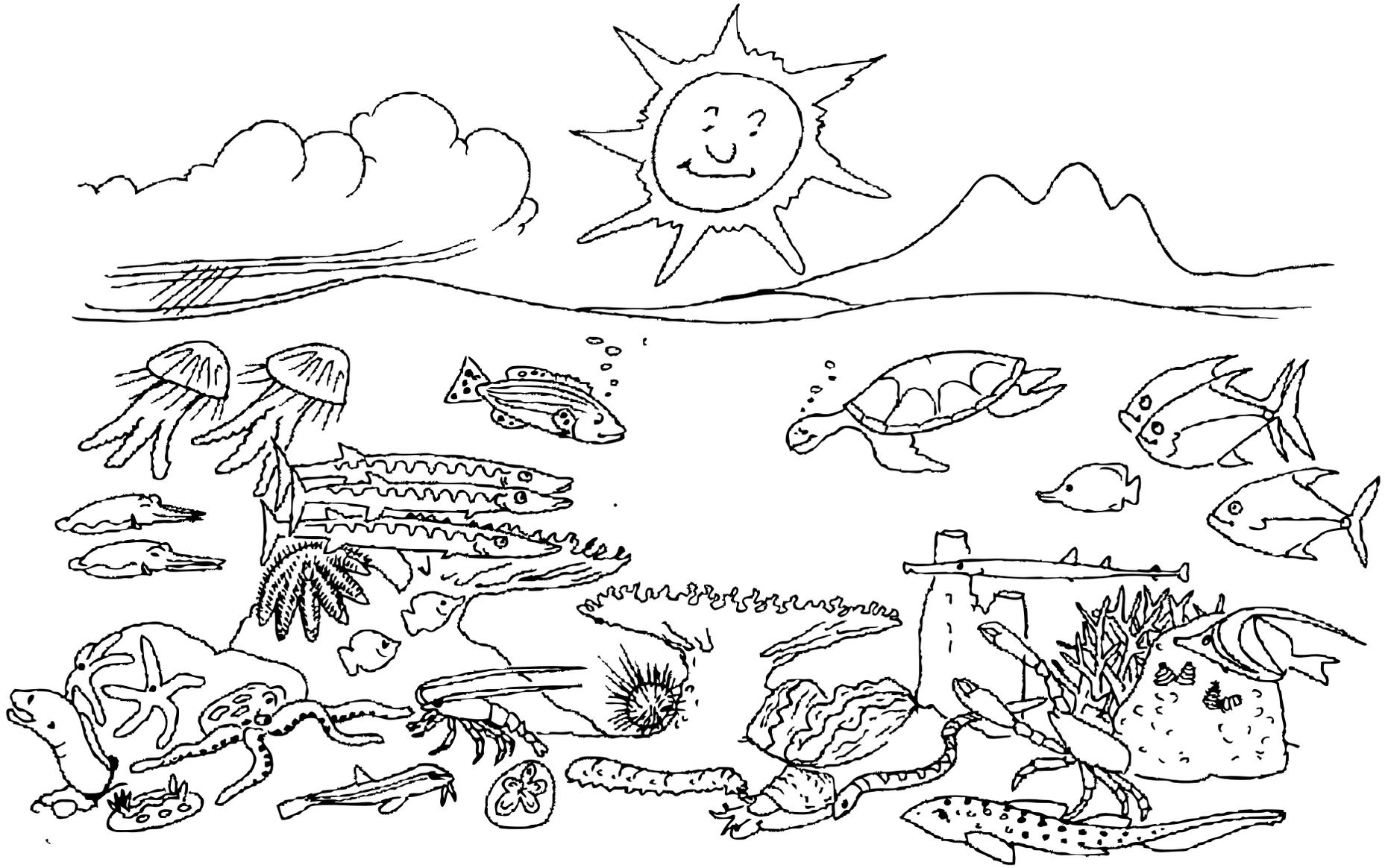
ترك سَمُوكَ وسلحوفة الطائر الملوثة الملهية، بالأخطار بحثاً عن بيت آمنه ونظيف، في محمية يحكمها النظام والقانون.



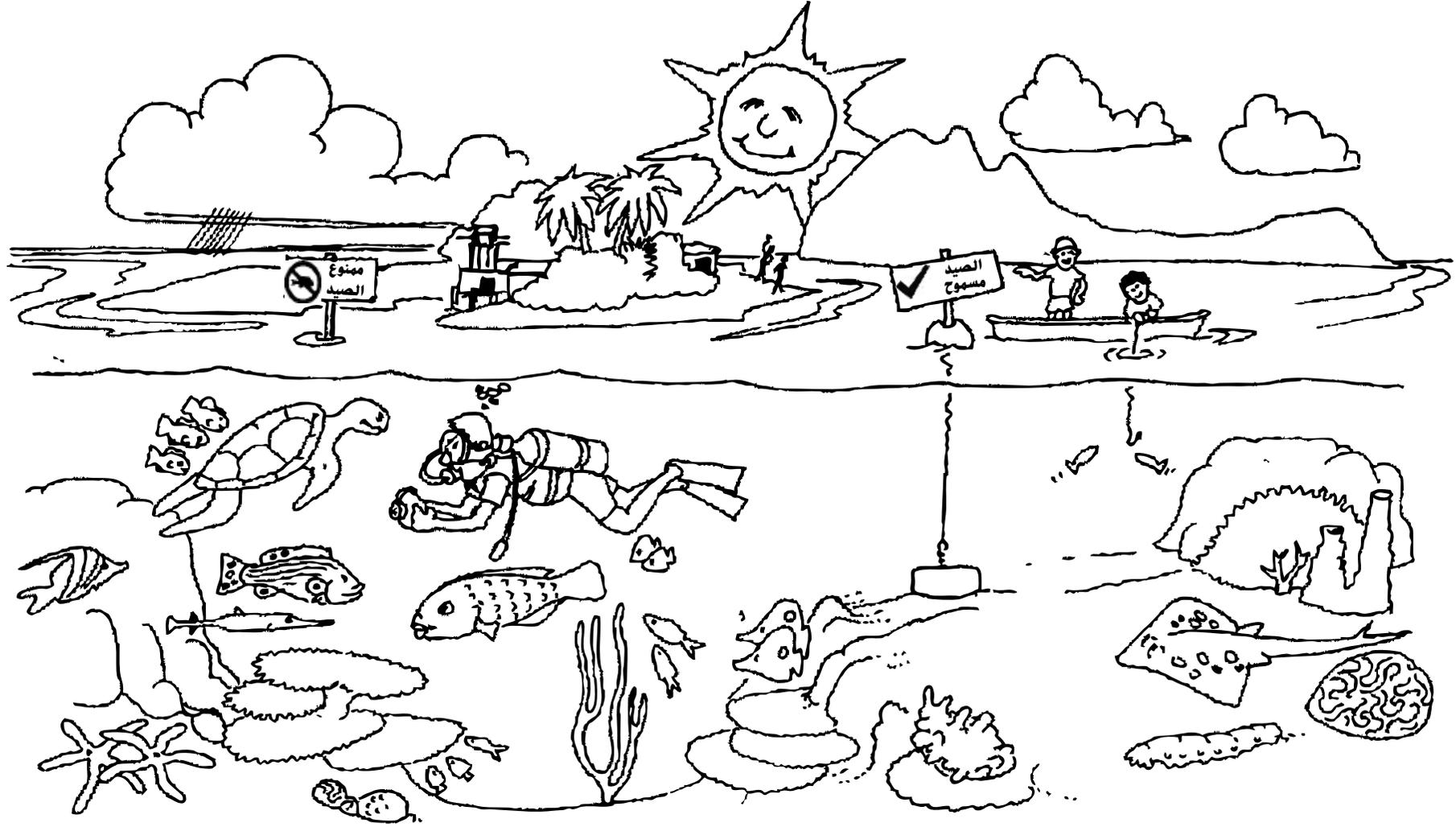
يا لهما من مخطوطيه ! .. ما أجمل هذا المكان، وما أنظفه!
لقد وجد سموك سملة جميلة بانتظاره، ووجدت سلحوفة شاطناً رملياً نظيفاً لتضج بيضها فيه.



يبدو مكاناً مثالياً للاستقرار، وتأسيس أسرة!
إذا تعاون الجميع وتناظروا للمحافظة على النظافة والأمان؛ سيبقى المكان بيئة صالحة للاستقرار والتكاثر. وبذلك يعم الخير على الجميع.



يا للروعة! .. ما أجمل هذه الكائنات البحرية وما أكثر عددها!
كم عددها؟ هل تعرف؟ هيا نعدّها معاً... 1... 2... 3....



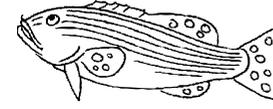
حيث تكون المياه نظيفة والمكان آمناً.. يأتي هواة الغوص؛ ليستمتعوا بجمال الشعاب المرجانية، ومشاهدة الأعداد الكبيرة والمتنوعة من الأسماك.
لقد تكاثرت، وزاد عددها، وأصبح المكان ضيقاً.. ولهذا فقد اختار بعضها أن يغادر المحمية.
وهذا بلا شك سيفرح الصيادين.

أعزائي الصغار..

الآن وبعد أن قرأنا القصة ، ولونا الرسومات بالألوان الجميلة ..
ما رأيكم أن نختبر ذاكرتنا ومعلوماتنا ؟



اكتب الاسم تحت الصورة بخط جميل:



أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

..... يعيش سمك وسلحوفة وباقي الأصدقاء مع الكائنات البحرية في

ألقى القبض على الأشرار.

علق في حلق سلحوفة وكان يخنقها.

رحل سمك وسلحوفة بحثا عن مكان و

ضع إشارة (X) أو (✓)

صل الكلمة بالمعنى المناسب لها :

يشمل	عملاقة	☆
تعاونوا	الإفلات	☆
طويلة ومنخمة	تكتفوا	☆
النجاة والخلاص	يعم	☆
العلاق	الدمار	☆

☆ يجب هواة الغوص ممارسة الغوص في المكنان النظيف، والمليء بالكائنات البحرية الجميلة.

☆ القاذورات وحيوانات الزيت أشياء تهدد البيئة البحرية وتلوثها.

☆ تملك صياد مه إتقاز سلحوفة.

☆ يفرح الصيادوه عندما يجرده سمكاً كثيراً.

☆ وجدت سلحوفة صندوقاً جميلاً لتضع بيضها فيه.

مه قائل العبارة :

☆ « أنا متعبة وجائعة ، لنبحث عه طعام نأكله »

☆ « علينا الرحيل يا سلحوفة ؛ فهذا المكان أصبح خطيراً جداً »

☆ « النجدة .. سد .. سد .. ساعدني يا صديقي .. »

اختر المفرد الصحيح للكلمات الآتية:

☆ أجسام : (جسم) - جاسم - أجسمه)

☆ الأصدقاء : (الصادق - الصديق - الصدق)

☆ الأخطار : (الخطرة - الخاطرة - الخطر)

☆ البواسل : (البسل - الباسل - البسلاء)

☆ قناديل : (قنديل - قندل - قندلة)



www.biosphere-expeditions.org.



Tel : +971 4 3939390 | Fax : +971 4 3939391
www.emiratesdiving.com