

Perihal småles

BERITA BUG

Musim Panas 2019



Kandungan

- 03 Kata alu-aluan daripada Sara
- 04 Barangian baharu
- 05 Nilai kredit hijau baharu
- 06 Ikan paus
- 08 Spesies ikan paus
- 10 Permainan
- 12 Cari perbezaan

- 14 Plastik sekali guna
- 16 Kesan sisa plastik yang menyediakan
- 18 Apa yang adik-adik boleh bantu
- 20 Peti masuk @ småles
- 22 Permainan
- 23 Conteng-conteng
- 24 Komik

Hai småles!

Kami ada berita yang benar-benar menarik untuk dikongsi bersama-sama tentang betapa mudahnya untuk memperoleh lebih banyak Smålish dållars yang boleh adik-adik baca selanjutnya pada **muka surat 5**. Sekali lagi kami meraikan hari lahir, jadi datanglah ke IKEA untuk mendapatkan aiskrim percuma daripada kami.

Di dalam isi ini, kami akan memperkatakan tentang haiwan terbesar di dunia - ikan paus! Terdapat banyak yang boleh dipelajari tentang makhluk menarik ini. Adik-adik boleh mengetahui lebih banyak tentangnya pada **muka surat 6 & 7**. Juga ada banyak perkara yang membahayakan mereka di lautan, baca bagaimana cara adik-adik boleh membantu pada **muka surat 18**.

Kami amat berharap agar dapat bertemu adik-adik di gedung IKEA tidak lama lagi!

Dengan pelukan mesra Big Bug,
Sara

Barangan baharu

Tebus semula topi småles baharu berharga
\$4 Smålisch dållars.
Sementara stok masih ada!



AISKRIM PERCUMA!

Kami akan meraikan hari lahir kami sekali lagi! Datanglah untuk menikmati aiskrim percuma kami.

Sah di IKEA Damansara, Cheras, Tebrau atau Batu Kawan dari 15-16 Julai 2019. Satu penebusan bagi seorang småle.

NILAI KREDIT HIJAU BAHARU UNTUK BUBUR KERTAS KAMI!

Tidakkah adik-adik tahu, pada tahun ini, ada beberapa perkara yang kami ubah agar **LEBIH mudah untuk mendapatkan kredit hijau!**

Lama

~~Setiap 5kg kitar semula = 1 kredit hijau~~

Bagi setiap 5kg surat khabar adik-adik bawa, adik-adik peroleh kredit hijau.

3 kredit hijau = \$0.50 Smålisch dållars

Baharu

Setiap **1** kg kitar semula = 1 kredit hijau

Bagi setiap 1kg suratkhabar yang adik-adik bawa, adik-adik akan peroleh kredit hijau.

3 kredit hijau = \$0.50 Smålisch dållars

Jadi, apa yang adik-adik tunggu lagi?
Bawalah suratkhabar untuk bubur kertas kami ya!

Ikan Paus

Adakah adik-adik tahu bahawa haiwan paling besar di dunia ialah ikan paus dan ia tinggal di lautan? Beratnya boleh mencecah lebih **18,000 kg** dan sepanjang gelanggang bola keranjang!

Sumber:
<https://www.nationalgeographic.com/animals/mammals/group/whale-facts/>
<https://skylum.com/blog/facts-about-whales>
<https://uk.whales.org/whales-dolphins/what-is-baleen>
<https://us.whales.org/whales-dolphins/facts-about-whales/>

Sebahagian besar daripadanya terdapat 2 jenis ikan paus - Paus Bergigi dan Balin

Paus bergigi

ada gigi, yang digunakan untuk memburu dan memakan sotong, ikan dan anjing laut. Ikan lumba-lumba dan orca ialah sebahagian daripada keluarga ini juga.

Paus balin

ada plat bertubir yang dinamakan balin bersambung pada rahang atas dan bukannya gigi. Balin buatan keratin, bahan yang sama seperti kuku dan rambut kita. Untuk makan, ikan paus membuka mulutnya dan berenang ke arah haiwan laut kecil seperti udang, memerangkapnya menerusi plat di rahangnya. Antara beberapa jenis paus balin ialah paus biru dan paus kelasa.

Lagu ikan paus

Ikan paus berkomunikasi dengan mengeluarkan bunyi di dalam air yang dipanggil lagu ikan paus. Hanya ia mamalia di planet, kecuali manusia, yang boleh menyanyi. Lagu ikan paus paling pendek mengambil masa selama 6 minit dan paling lama - lebih daripada satu jam. Ikan paus betina menyanyi pada anaknya, manakala yang jantan menyanyi semsa menarik perhatian yang betina.

Spesies ikan paus

Buat masa ini terdapat 41 spesies ikan paus. Ini ialah antara spesies ikan paus yang biasa:



Namakan 5 jenis plastik untuk dikatakan 'tidak' padanya.

X!

----- plastik

X!

----- air

X!

----- plastik pada kopi bawa pulang

beli-belah plastik

X!

----- makan guna sekali

straw

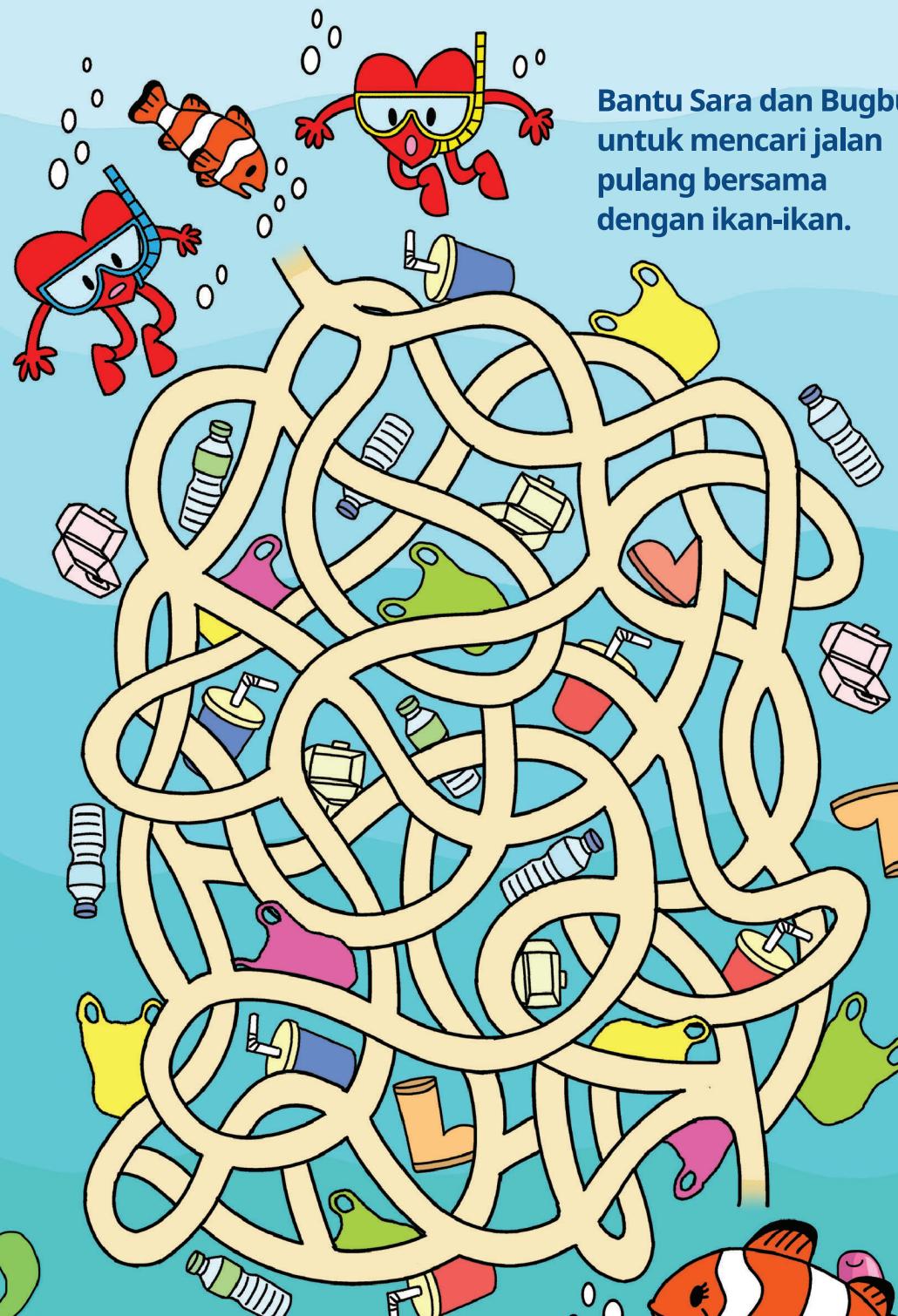
botol

penutup

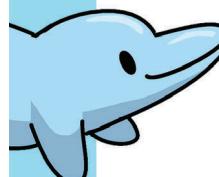
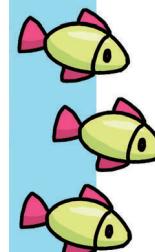
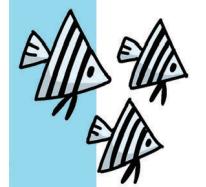
beg

bekas

Bantu Sara dan Bugbug untuk mencari jalan pulang bersama dengan ikan-ikan.



11



10



Cari perbezaan

Bolehkah anda cari 20 perbezaan di dalam lukisan ini?



Hantarkan kepada kami jawapan adik-adik selewat-lewatnya pada **26 Julai 2019** dengan nama, nombor pasport Smålish dan butir-butir hubungan adik-adik ke sara@smales.com.my atau småles, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor. 15 pemenang bertuah setiap seorang memenangi folder dengan nota lekit KNALLGUL.



Plastik sekali guna

Pernahkan anda perlu membeli sekeping roti atau melihat ayah atau ibu anda membelinya?



Adalah biasa untuk kita membeli sesuatu dan masukkannya ke dalam beg plastik. Walaupun barang digunakan sekejap sahaja, plastik pula tahan selama bertahun-tahun.



Plastik ini ialah plastik guna sekali. Antara contoh ini ialah beg plastik, straw, pengacau kopi, botol soda dan air, dan pembungkusan makanan. Kebanyakan plastik tidak boleh lupsus secara semula jadi dengan mudah dan adakalanya, ia masuk ke dalam air dan secara perlahan-lahan dibawa arus jalan ke dalam lautan.

Sumber:
<http://www.plasticfreechallenge.org/what-is-single-use-plastic>

Kesan terhadap laut

Daripada ikan paus, singa laut, dan burung sehingga kepada makhluk laut yang kecil, plastik telah memberi kesan yang mendalam terhadap kehidupan laut.

Di dalam sebuah laporan 2006, Greenspace menyatakan bahawa sekurang-kurangnya 267 spesies haiwan yang didapati telah mengalami kecederaan akibat terbelit dan termakan plastik di dalam laut. Satu lagi laporan menyatakan sisa plastik telah membunuh kira-kira 100,000 mamalia laut setiap tahun, serta berjuta-juta burung dan ikan.



Sumber:
<http://plastic-pollution.org/>

Kesan sedih sisa plastik

Baru-baru ini, peringatan sedih telah disampaikan tentang apa plastik boleh lakukan. Pada April tahun ini, lebih daripada 21 kg plastik, termasuk pinggan pakai buang, beg beli-belah terdapat di dalam ikan paus yang dijumpai terdampar di Itali.



Awal bulan Mac lalu, seekor anak paus telah terdampar di pantai dengan sebanyak 40 kg plastik di dalam perutnya. Kematian berpunca daripada kejutan gaster daripada plastik yang ia makan.

Seorang ahli biologi marin berkata bahawa dalam tempoh 10 tahun, mereka telah memeriksa bangkai ikan paus dan ikan lumba-lumba, 57 daripadanya didapati mati akibat daripada sampah dan plastik terkumpul di dalam perutnya.

Dengan memakan plastik membuat ikan paus rasa kenyang yang palsu yang tidak memberikan mereka sebarang zat yang mereka perlukan. Ia membawa kepada berat dan tenaga yang kurang dan mereka tidak ada cara untuk menghadam atau mengeluarkan sendiri plastik tersebut.



Sumber:
https://www.nytimes.com/2019/04/02/world/europe/plastic-whale-dead-italy.html?smid=fb-nytimes&smtyp=curl&fbclid=IwAR0P_3M1-fffKGZ6X1gm3ORJ6hf27Kv1Mgtc1H65Wshwu8V6aW_UfyZ274
<https://www.theguardian.com/environment/2019/mar/18/dead-whale-washed-up-in-philippines-had-40kg-of-plastic-bags-in-its-stomach>
<https://www.nytimes.com/2019/03/18/world/asia/whale-plastics-philippines.html?module=inline>
<https://www.nytimes.com/2019/03/18/world/asia/whale-plastics-philippines.html?module=inline>

Apa yang kita lakukan untuk membantu?



Henti daripada menggunakan straw untuk minuman adik-adik. Sebaliknya, gunakan straw keluli tanpa karat, kaca atau buluh boleh guna semula.

7%

Terdapat banyak cara untuk mengurangkan sisa plastik



Gunakan botol atau koleh guna semula untuk minuman anda, malah apabila anda membeli minuman di luar.

18

Sumber:
<http://www.greeneducationfoundation.org/nationalgreenweeksub/waste-reduction-tips/tips-to-use-less-plastic.html>
<https://ourworldindata.org/faq-on-plastics>

Adakah adik-adik tahu daripada 30 juta tan plastik buangan dijana di dunia dari 1950-2015, hanya 7 peratus yang pulih daripada pengitaran semula?

Gunakan beg guna semula apabila membeli barang atau membawa barang daripada plastik beg. Satu beg plastik boleh mengambil 1,000 tahun untuk lupus secara semula jadi.



Bawa bekas adik-adik sendiri atau minta makanan adik-adik dimasukkan ke dalam beg kertas apabila adik-adik membeli makanan untuk dibawa pulang dari luar.

Guna semula bekas untuk menyimpan baki makanan.



Beli kotak bukannya botol. Gunakan produk buatan kadbad yang lebih mudah dikitar semula berbanding plastik.



Menyalakan lilin? Gunakan mancis berbanding penyala plastik pakai buang.



19



PETIMASUK @ SmaLES

Tema keluaran lepas:
Sara and Bugbug telah pergi ke pulau yang indah dengan air yang jernih bagai kristal dan memutuskan untuk menyelam. Apa yang mereka lihat di bawah permukaan air?



Muhammad Arif Pasha, 8 tahun

Lukisan terbaik

Sew Shu Jie, 9 tahun



Sara dan Bugbug membuat keputusan untuk menyertai pesta sains berhampiran. Apa yang mereka lihat di anda?

Kongsikan lukisan berserta nama, nombor pasport Smålish dan butiran hubungan adik-adik ke sara@smales.com.my atau smales.com.my, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor selewat-lewat pada 26 Julai 2019. 2 pemenang bertuah setiap orang akan memenangi penyusun meja KANLLGUL.



Spring is here! On one fine morning, Sara and Bug Bug decided to visit the beach with the fun intention of swimming in the ocean. Bug Bug was very hesitant to swim at first but eventually Sara with his charm managed to persuade Bug Bug to explore the mesmerizing ocean. The ocean is full of different living creatures such as fishes and corals.

After few minutes of swimming and enjoying the ocean scenes, Sara felt a sharp pain and noticed something was entangling his right leg. To Sara's surprise, it was an old fishing net. Sara felt panic and needed to react to this situation.

Bug Bug sensed something was not right with Sara and asked curiously, "What's wrong Sara, is everything all right with you over there?" Sara then responded nervously to Bug Bug, "A fishing net is tangling around my right leg and I can't move". Bug Bug was very reactive to Sara's situation. Bug Bug quickly tried to untangle the fishing net but there were just too many unwanted knots to work with.

All of a sudden, a black shadowy figure lurks around them. It was a great white shark looking for breakfast! Sara became more panic and shouted to bug bug "Oh my god! I think we are all going to die here! I am too young to die now!" Bug Bug sensed they could be in grave danger and told Sara to be calm and let Bug Bug to think of a solution on how they could get away from harm's way.

Suddenly, Bug Bug has this perfect idea and shared with Sara. "Sara, do you remember that I can speak fish language?" asked Bug Bug. "Oh Yes you can certainly do!" replied Sara frantically.

"I need you to stay calm and not to move any further as this would attract Mr. Shark to feast on you" advised Bug Bug.

With a "WHISH" and a "WHOOSH", Bug Bug left Sara to seek help from the Kingdom of Fishes. A few minutes later, Mr. Shark was seen in a very close proximity with Sara's position. "Hurry up Bug bug! Please come back.. I don't want to end up in Mr. Shark's tummy.." whispered poor Sara.

In the nick of time, Sara could see a school of fish swimming towards him. There were many kinds of fish participating in this rescue mission. To his surprise, his best buddy, Bug Bug was leading the team! Mr. Shark sensing the threats figured out that he could be outnumbered and decided to swim away to look for another breakfast meal. The many friendly and helpful fishes managed to free Sara from the untangled situation.

Sara and Bug Bug thanked the helpful Kingdom of Fishes and they were forever grateful and appreciative for their kind support and help contributed. Both parties bid farewell to each others and parted way.

Tema keluaran lepas:

Sara and Bugbug sedang berenang-renang di lautan apabila kaki Sara terbelit di dalam jaring ikan! Apa yang terjadi selepas itu?

Surat terbaik

On their journey back to the beach, Sara stopped halfway and gave a big HUG to Bug Bug appreciating his quick action, calm mind and loyal friendship that ended up rescuing them from this dangerous situation.

Chloe Chang, 9 tahun

It was a sunny afternoon in the sea and Sara was swimming in the ocean with Bugbug. As they swam in the ocean, Sara's leg got tangled in a fishing net. It was an emergency!

Sara couldn't free himself from the net and started to get nervous. Bugbug was seen helpless as they both cried for help. Suddenly, out of nowhere, Aynne the mermaid came to their rescue and Sara was freed. The mermaid told Sara that he is not the first to get trapped by those fishing net.

According to Aynne, she was once a human with legs but it was the fishing net who got her trapped, luckily she was save by a merman called Aquaman, the king of Atlantis. Since then, she cannot go back to the normal world and see her family. Aynne does not want that to happen to anyone anymore. Today her responsibility is to save anyone from getting trapped again.

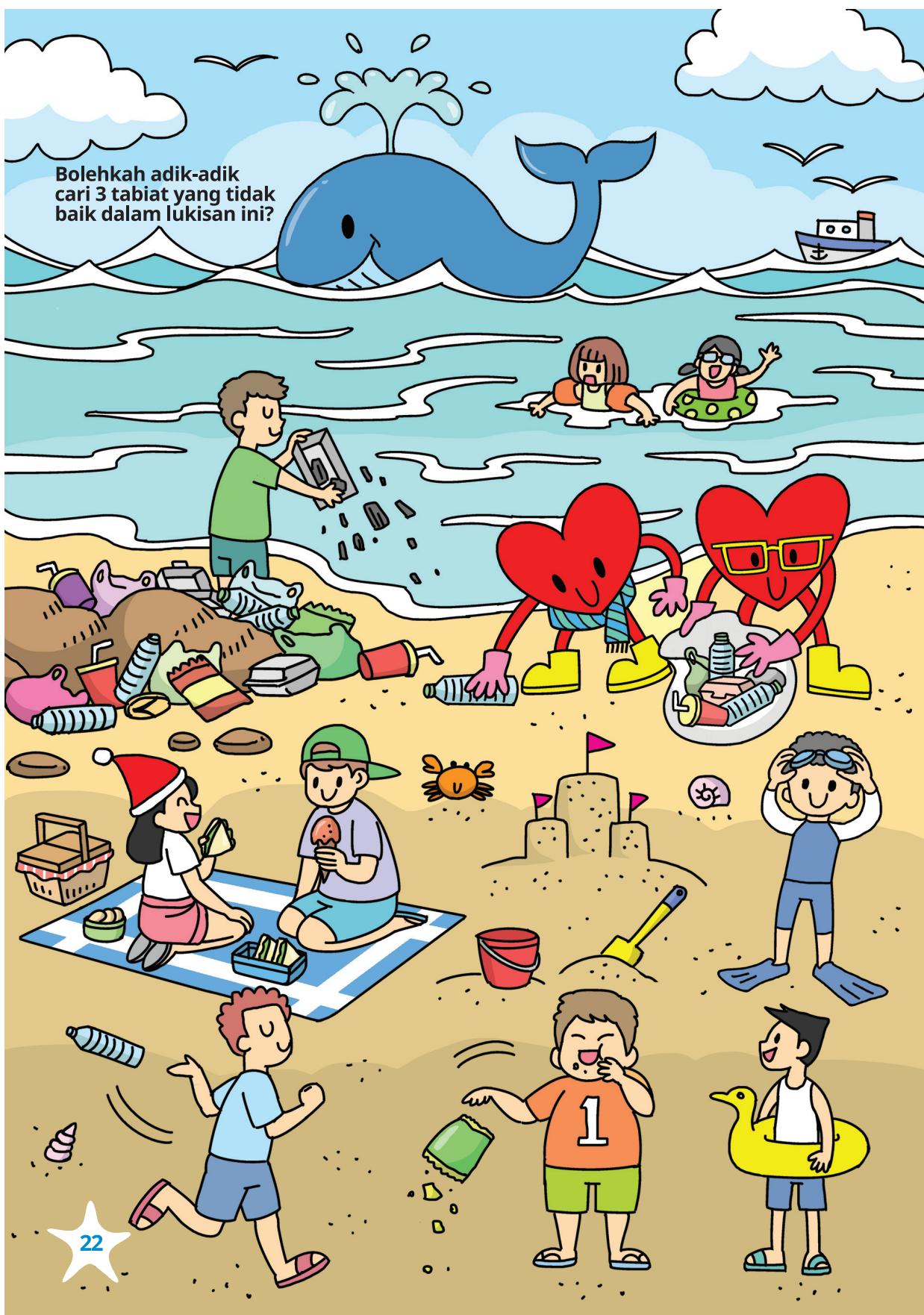
Sara thank Aynne for her story and promised not to tell anyone about Atlantis and meeting a mermaid. They became good friends since then. Sara and Bugbug no longer afraid to swim in the ocean and they head back to home feeling safe and happy again.

Avree Poon Ann Kate, 9 tahun

Sara dan Bugbug membuat keputusan untuk mencuba eksperimen sains yang baharu di rumah. Apa yang adik fikirkan terjadi?

Kongsikan kisah berserta nama, nombor pasport Smålish dan butiran hubungan adik-adik ke sara@smales.com.my atau smales.com.my, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor selewat-lewat pada 26 Julai 2019! 2 pemenang bertuah setiap orang akan memenangi almari berlaci mini MOPPE.





Conteng-conteng

Hasilkan lukisan dengan titisan air berwarna.