



Perihal småles

BERITA BUG



Musim Luruh 2021



Issue No. 03/2021

MCI (P) 035/07/2021

© Inter IKEA Systems B.V. 2021



Kandungan

- 03 Kata-kata aluan daripada Sara
- 04 Apa yang berlaku di dunia hari ini?
- 06 Mengapakah kita harus mengambil berat?
- 07 Apakah kelestarian?
- 08 Kelestarian persekitaran
- 12 Cari perbezaan
- 15 Idea untuk barangan yang boleh kita guna semula
- 16 Mengapakah perniagaan harus mengambil berat juga?
- 18 Bagaimanakah kita boleh memainkan peranan kita?
- 20 Peti masuk@smales
- 23 Mari melukis
- 24 Komik

Hi smaless!

Kita telah mengikuti satu pembelajaran musim panas yang memanfaatkan tentang sejarah pengangkutan.

Dalam isu ini, kami meneroka satu lagi topik penting iaitu "Kelestarian". Sertai kami sambil kita mempelajari tentangnya dari muka surat 4, dan bagaimana kita boleh memainkan peranan kita pada muka surat 14, 15, 18 dan 19.

Kami harap adik-adik semua akan mendapati topik ini menarik dan juga menyeronokkan. Selamat melalui pembelajaran yang menyeronokkan Musim Luruh ini!

Dengan pelukan mesra
Sara

Apakah yang terjadi pada dunia hari ini?

Pencemaran udara

Pencemaran udara membahayakan kira-kira-kira tujuh juta orang seluruh dunia pada setiap tahun. Daripada asbut yang dihasilkan oleh kenderaan dan kilang-kilang kepada asap di dalam rumah, ia boleh mengakibatkan kita mengalami masalah pernafasan seperti lelah, kanser paru-paru atau penyakit jantung.

Adakah adik-adik tahu?

9 daripada 10 orang menyedut udara yang tidak sihat yang mengandungi tahap bahan cemar yang tinggi yang melebihi had garis panduan WHO (Pertubuhan Kesihatan Sedunai)

Suhu Yang Meningkat

Musim panas baru sahaja berlalu, dan ia panas pada waktu itu, tetapi bolehkah adik-adik bayangkan ia akan menjadi lebih panas pada masa akan datang?

Suhu akan terus meningkat disebabkan oleh gas rumah hijau yang dikeluarkan akibat daripada aktiviti manusia. Gelombang haba akan menjadi lebih panjang dan panas, paras air laut meningkat dengan lebih pantas disebabkan oleh ais yang mencair.

Sumber-sumber:

- https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1
- <https://climate.nasa.gov/effects/>

Pencemaran air

Adakah adik-adik tahu?

Sebahagian besar tubuh manusia mengandungi air?

Manusia, tumbuh-tumbuhan dan binatang sangat bergantung pada air! Walau bagaimanapun, kita tidak mengambil berat tentangnya dan membiarkan sampah sarap atau bahan toksik memasuki air tubuh dan merosakkan mutu air yang kita ada.

Pembasmian hutan

Dapatkah adik-adik bayangkan rumah yang adik-adik huni hilang secara tiba-tiba? Ya, itulah yang terjadi pada binatang-binatang, tumbuh-tumbuhan dan sesetengah manusia yang tinggal di hutan atau rimba hari ini.

Tempat tinggal mereka ditebang untuk memberikan ruang untuk sesuatu yang lain.

Walaupun bagaimanapun, kami memerlukan pokok atas sebab-sebab yang memanfaatkan, seperti:

- Menyerap karbon dioksida apabila kita menghembus nafas dan memberikan kita udara yang bersih
- Memerangkap gas rumah hijau yang dihasilkan yang membantu merendahkan suhu dunia.

Sumber-sumber:

- https://www.panda.org/discover/knowledge_hub/teacher_resources/webfieldtrips/water_pollution/
- <https://www.nationalgeographic.com/environment/article/deforestation>

Mengapakan kita harus mengambil berat?



Mengapakan kita harus mengambil berat?

Jika kita tidak mula mengambil berat terhadap planet kita, kita tidak dapat menikmati perkara-perkara yang menyeronokkan yang bumi berikan, seperti cuaca yang indah, atau udara dan air yang segar dan bersih.

Dunia dipenuhi asap. Terlalu banyak kenderaan yang mencemari udara, tetapi terlalu sedikit pokok yang tinggal untuk bantu membersihkannya. Semua musim bertambah panas disebabkan suhu yang meningkat. Air yang tercemar akan meningkatkan risiko kesihatan pada air yang diminum oleh manusia dan binatang.

Bolehkan adik-adik bayangkan tinggal di dunia seperti itu? Bumi hanyalah kediaman yang kita ada, dan ia ada semua yang kita perlukan. Terpulang kepada kita untuk mengambil berat tentang Bumi.



Apakah kelestarian?



Kelestarian ialah proses, sumber atau keadaan yang boleh berterusan pada satu tahap tertentu selagi mana ia diperlukan. Sebagai contoh, bumi mempunyai banyak sumber yang kebanyakannya terhad. Ini bermakna, akan tiba pada satu masa sumber-sumber akan kehabisan nanti pada masa hadapan.

Bilangan penduduk telah bertambah dengan pesat dalam masa dua abad yang lalu. Sumber-sumber bagi makanan, pembinaan rumah, barangan, pengangkutan dan elektrik digunakan dengan begitu pantas berbanding ia dihasilkan. Kita tidak akan dapat meneruskan mengikut rentak ini jika kita ingin generasi akan datang menikmati apa yang kita ada sekarang



Sumber-sumber:

- <https://www.twinkl.com.sg/teaching-wiki/sustainability>
- https://www.nationalgeographic.org/article/conserving-earth/?utm_source=BiblioRCM_Row

Kelestarian Pesekitaran

Kelestarian persekitaran merupakan perkara yang banyak dibincangkan. Ini bermakna perlu adanya keseimbangan yang berterusan pada semua sistem persekitaran Bumi. Sumber semula jadi digunakan pada kadar yang ia boleh bertambah sendiri. Pokok yang dipotong akan memerlukan masa untuk tumbuh semula dan binatang atau tumbuhan mempunyai masa untuk membiak agar ia tidak pupus.

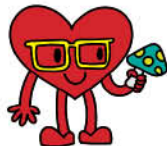
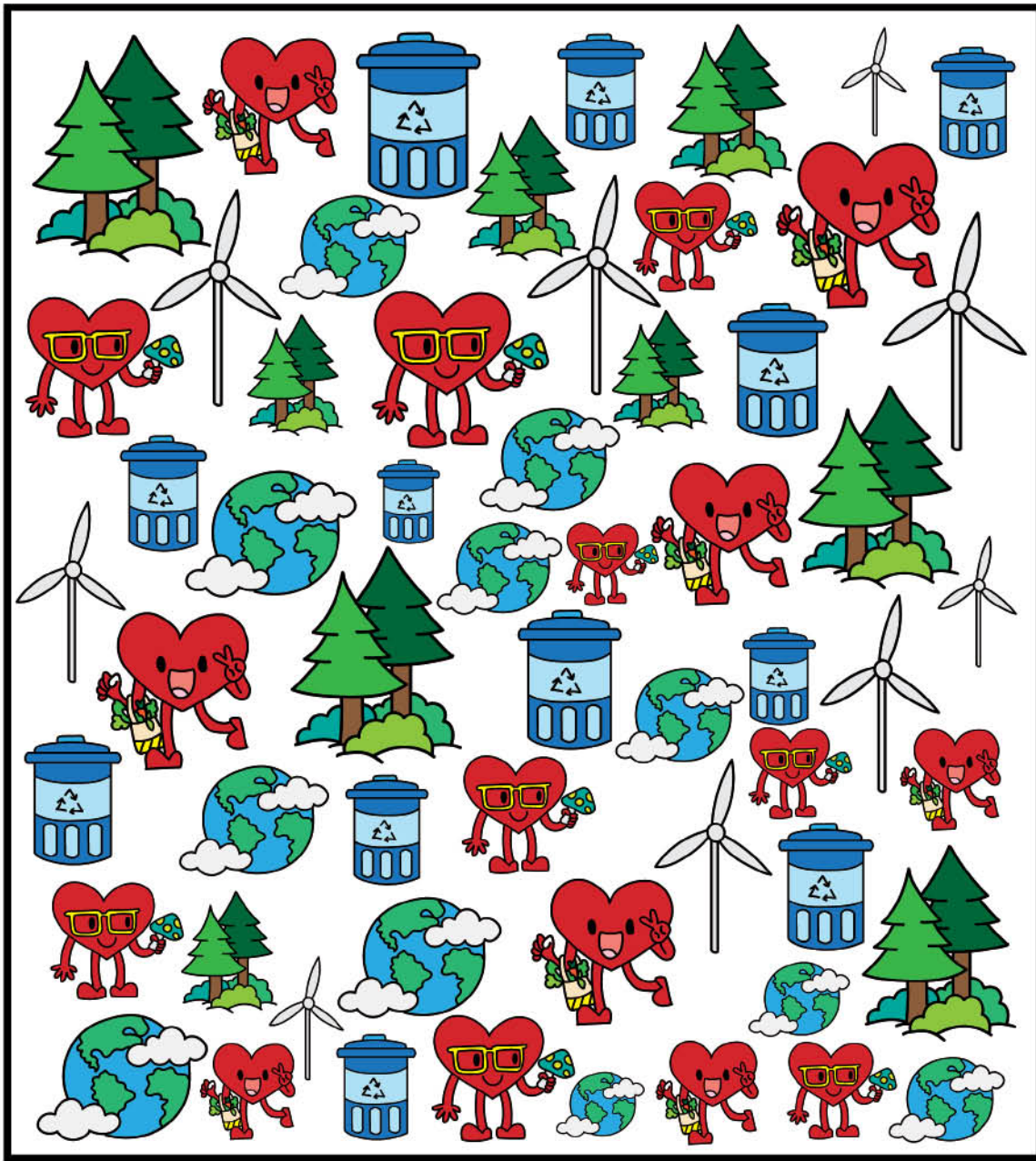
Ini semua ialah sebahagian daripada asas bumi. Apabila sesuatu itu kehabisan atau pupus, ia seperti mengalihkan satu blok daripada tengah menara blok. Ia akan menjadi tidak kukuh dan mungkin runtuh.

Ahli sains dan kerajaan menggalakkan semua menyelamatkan bumi dengan menggunakan bentuk tenaga boleh diperbaharui, seperti suria dan kuasa angin kerana ia tak terhad.

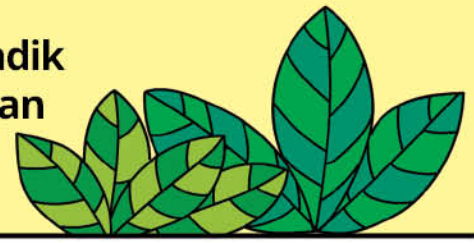
Mengurangkan pembasman hutan, pemburuan berlebihan, jejak karbon dan pencemaran pada air, tanah dan udara juga memainkan peranan yang besar dalam melindungi bumi. Ini menjamin kesihatan yang lebih baik untuk planet dan manusia pada masa hadapan.

- Sumber-sumber:
- <https://www.twinkl.com.sg/teaching-wiki/sustainability>
 - <https://www.mcgill.ca/sustainability/files/sustainability/what-is-sustainability.pdf>

Bantu Sara mengira gambar



Cari jalan keluar adik-adik menggunakan barangan kitar semula



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Botol plastik | Ubat-ubatan | Habuk | Pelitup muka | Pisang | Pinggan seramik |
| Kertas bercetak | Skru keluli | Pencegah kuman | Batu | Dakwat | Termometer |
| Sup | Balang kaca | Cawan plastik | Buku | Tisu basah terpakai | Kasut |
| Lebihan makanan | Gincu | Makanan tidak bersih | Tin biskut | Bateri isi rumah | Pembungkus kerepek kentang |
| Beg plastik | Alatan bakar kueh | Cakera padat | Botol minuman | Jarum perubatan | Mentol lampu |
| Kulit kacang tanah | Daging | Pengulung tisu tandas | Puntung rokok | Mainan | Tulang ikan |
| Kandi | Tisu kertas terpakai | Kutleri plastik bersih | Kaktus | Tanah | Gambar |
| Bata | Lampin kotor | Tin cat kosong | Dulang telur | Kadbod | Air |
| Penyepit kayu pakai buang | Cermin | Cawan styrofoam | Picagari | Tin gas kosong | Pita video |
| Kalender | Kotak piza | Tingkap | Tisu terpakai | Botol sabun | Surat khabar |
| Beg boleh biodegradasi | Bunga Tulip | Bertih jagung | Sisa buangan makanan | Serangga | Cawan kaca |
| Straw | Sarung tangan | Topi jerami | Jubin | Filem X-ray | Minuman tin |





Cari perbezaan

Bolehkah adik-adik mencari 20 perbezaan? Bulat dan nomborkan setiap perbezaan yang adik-adik boleh cari!



Hantarkan jawapan adik-adik berserta nama, nombor pasport Smalish, umur, alamat dan nombor hubungan ke sara@smales.com.my atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada **30 November 2021**. 30 pemenang bertuah masing-masing akan memenangi satu **Alas VITMOSSA**.



Idea untuk barangan yang boleh kita guna semula

Di sini terdapat beberapa idea yang boleh digunakan untuk barangan biasa yang boleh adik guna semula di rumah.

Botol plastik kosong boleh diubah kepada:



Terarium



Tapakan burung



Pasu pengairan sendiri

Ubah pakaian lama kepada beg jinjing, katung duit syiling malah sarung bantal!



Ubah minyak yang telah digunakan kepada sabun buku



Kita membeli barangan setiap hari tetapi pernahkah adik-adik terfikir bagaimana makanan atau mainan adik-adik dihasilkan dan bagaimana ia memberikan kesan terhadap kelestarian?

Ya, menghasilkan pakaian, mainan, teknologi malah makanan memerlukan elektrik, air dan banyak lagi. Sekiranya semua orang menggunakan ini secara berlebih-lebihan, sepantas manakah semuanya akan habis digunakan? Tidak apa lagi yang tinggal untuk generasi akan datang.

IKEA

Mengapakah perniagaan juga harus mengambil berat?



Sebab itu mengapa IKEA sebagai sesebuah syarikat berusaha ke arah masa hadapan yang lestari untuk adik-adik. Kami kini:

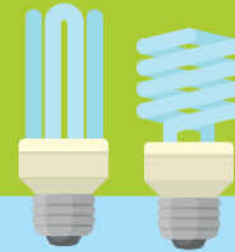
Menggunakan lebih banyak bahan boleh diperbaharui dan kitar semula untuk menghasilkan produk seperti kapas yang kami gunakan.



Kami sentiasa cuba untuk menjimatkan seberapa banyak tenaga yang boleh dalam operasi dan bangunan kami. Malah, kami berusaha ke arah menggunakan tenaga boleh diperbaharui iaitu menghasilkan sebanyak mungkin yang kami gunakan daripada sumber seperti matahari dan angin.



Untuk menginspirasi pelanggan-pelanggan kami, kami kini hanya menjual pencahayaan cekap tenaga LED.



Kami belum selesai! Kami baru sahaja bermula, jadi kami terus mencari cara untuk menjadi lebih lestari.

Adakah adik-adik tahu?



Tidak ada lagi bateri alkali tidak dapat dicas semula menjelang Oktober 2021 dijual di IKEA.

Sumber-sumber:

- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/about-us/a-sustainable-ikea-pub4f520608>
- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/about-us/towards-zero-waste-to-wards-a-better-tomorrow-pub28dfca1>
- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/sustainable-everyday>
- https://www.ikea.com/sg/en/files/pdf/7b/4b/7b4b0cb0/ikea-southeast-asia-alkalisk-batteries-phasing-out-press_release_sg.pdf

Bagaimanakah kita boleh memainkan peranan kita?

Kami ingin mengalakkan agar adik-adik memainkan peranan adik-adik juga. Kesemuanya seakan-akan seperti tindakan yang kecil, tetapi itulah kelebihan tindakan-tindakan kecil, iaitu apabila disatukan akan membolehkan kita hidup di planet yang lebih bersih dan sihat. Cuba lakukan tabiat lestari ini:

1 Jika boleh, berbasikal atau berjalan daripada berkereta.



2 Tutup paip atau peranti elektrik apabila tidak digunakan.



3 Fikir dahulu sebelum mencetak agar kertas boleh dijimatkan.



4 Mengasing-asingkan apa yang boleh dikitar semula - Sisa buangan, Kertas, Plastik, Logam, Kaca, dan lain-lain lagi.



5 Makan secara teratur dan jangan makan lebih daripada yang adik-adik perlukan.



6 Hasilkan kompos dan tanam sayuran adik-adik sendiri.



7 Ketahui lebih lanjut tentang kelestarian & kongsi pengetahuan adik-adik bersama dengan keluarga dan rakan-rakan.



PETIMASUK @ SMALES

Tema keluaran lepas:
Sara dan Bugbug ke bandar untuk membeli barangan dapur. Lukiskan kenderaan paling kreatif yang adik-adik fikir mereka akan naiki.



Yong Wing Cheng, 10 tahun



Sheraaz Al-Ryan Bin Sairul Nizam, 8 tahun

Tema akan datang:



Sara dan Bugbug mengitar semula barangan lama untuk membina maskot kelestarian mereka. Agaknya bagaimanakah rupa maskot mereka nanti?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik dan hantarkan ke sara@smales.com.my atau smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada 30 November 2021. @ pemenang bertuah masing-masing akan memenangi satu Rak Tombol dengan 4 Tombol FLISAT.



Surat terbaik

Summer is here! For vacation, Sara and Bugbug decided to take an overnight train to another city. After packing their things, they went to the train station and bought the tickets. The train they were supposed to get on will arrive for about 30 minutes, so they decided to wait on an available bench. Then, a girl who was walking in front of them accidentally tripped and her things were scattered around them.

"Are you okay, miss?" Sara asked the girl. Sara then helped her to get up while Bugbug was gathering some of her things. The girl smiled and said, "Thank you so much! You two are so kind! May I ask where you might be going?" Bugbug then answered, "We are taking the train headed for City Smaland for our vacation, which is going to be here in about 10 more minutes!" "What a coincidence! I am heading there too! Sorry for not introducing myself before, my name is Lily, what's yours?" "We are Sara and Bugbug! Since we're going to the same city, why don't we just sit together in the train?" Sara asked the girl named Lily. "Of course! I would love to go together with you guys!" As they were chatting on the bench, the train arrived. They got on the train and sat together while Bugbug just sat on Sara's laps. "Why are you headed to City Smaland, Lily?" Bugbug asked. "Oh, I was going to open a pastry shop there." Lily answered. "That explains why you bring a lot of stuff related to pastries, I would love to try them!" Sara smiled and was drooling for some tarts. "Of course! You're welcome to come anytime!" Lily smiled and pat Bugbug's head. After that, they went to sleep for the long trip.

A few hours later, the train arrived on City Smaland. They woke up and got off the train. It turns out that the place where Lily was going to open her pastry shop was in the opposite direction from where Sara and Bugbug's booked hotel directions are. Sara and Bugbug looked a bit sad to be separated from their new friend. "It's okay, my pastry shop is not that far from here, you guys can visit me anytime, but we have to say goodbye for now. You guys should go rest at your booked hotel for now, since I'll be opening my pastry shop at about 5 p.m., see you guys there!" Lily waved at them and they waved at her back, so they went to the hotel to rest after the long trip and planned to head to Lily's newly opened pastry shop.

Tema keluaran lepas:

Sara dan bugbug mengambil keputusan untuk mengambil keretapi malam ke kota raya lain semasa percutian mereka. Sepanjang perjalanan itu mereka berkenalan dengan seorang kawan baharu. Gambarkan pengalaman mereka di atas keretapi dengan kawan baharu mereka itu.

Muhammad bin Ahmad Mahiyuddin, 11 tahun

Surat terbaik

On the crack of the dawn, Sara and Bugbug decided to take an overnight train to other city on their vacation. Along the way, they made a new friend - Alice, a kind girl at age of nine. Alice was enjoying her amazing overnight train journey when they met.

Alice: Hi, I'm Alice.
Bugbug: Hej, I am Bugbug and this is Sara.
Sara: Hej Alice, nice to meet you
During the afternoon, Sara, Bugbug and Alice were watching the beautiful view from the train. The train travelled on the hillside overseeing the blue ocean.
Sara: Wow, look at the sky and cloud. It is beautiful!
Bugbug: Now the cloud is shape like a sheep and it's soft like a cotton candy.

Alice: I also see black and white clouds in the sky.
Sara: What happen with the sky? Looks like it's turning dark.
Bugbug: Oh, it is raining
Alice: The water from sky is dripping to the ground. It is heavy rain. An hour later, the rain stopped and an amazing rainbow appeared. Without hesitation, Sara, Bugbug and Alice took photos together with the rainbow. Soon, it was evening. Sara, Bugbug and Alice were enjoying the spectacular sunset that turned the paddy field into orange colour.

Alice: Let's take photo with the sunset.
Sara and Bugbug: Great idea.
Alice: The sun is big and bright. Now it's disappearing very fast
Sara and Bugbug: Yeah!
Bugbug: Today is a best day ever, we are watching the view from the train and we take many photos with rainbow and sunset.

Alice: Wow, I'm so happy today!
Soon night took over, Sara, Bugbug and Alice enjoyed dinner in an awesome restaurant, decorated with 'Doraemon' wallpapers and table clothes, attached in another deck of the train. After dinner, they listened to the music performance before going to sleep. They returned to their seats that has been transformed to double decker warm beds and bid each other goodnight. It was a fantastic overnight train journey and they enjoyed themselves very much.

Charmaine Teh Sher Mean, 11 years old

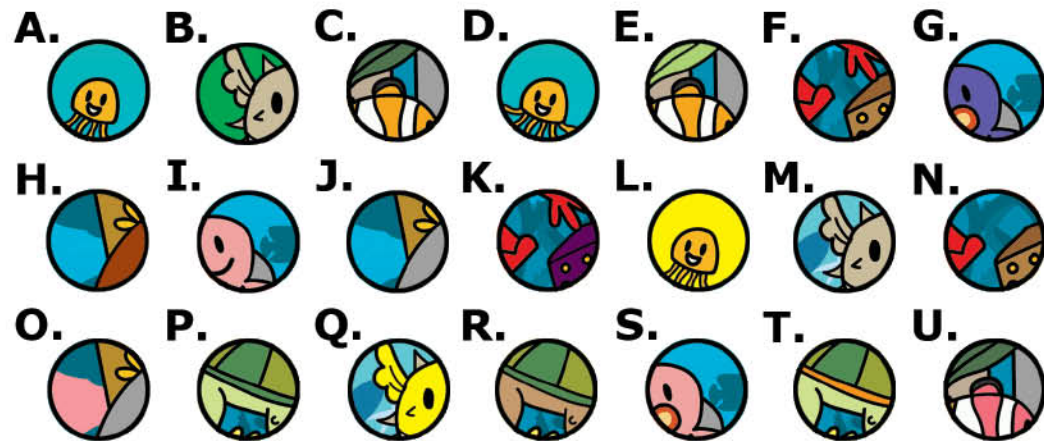
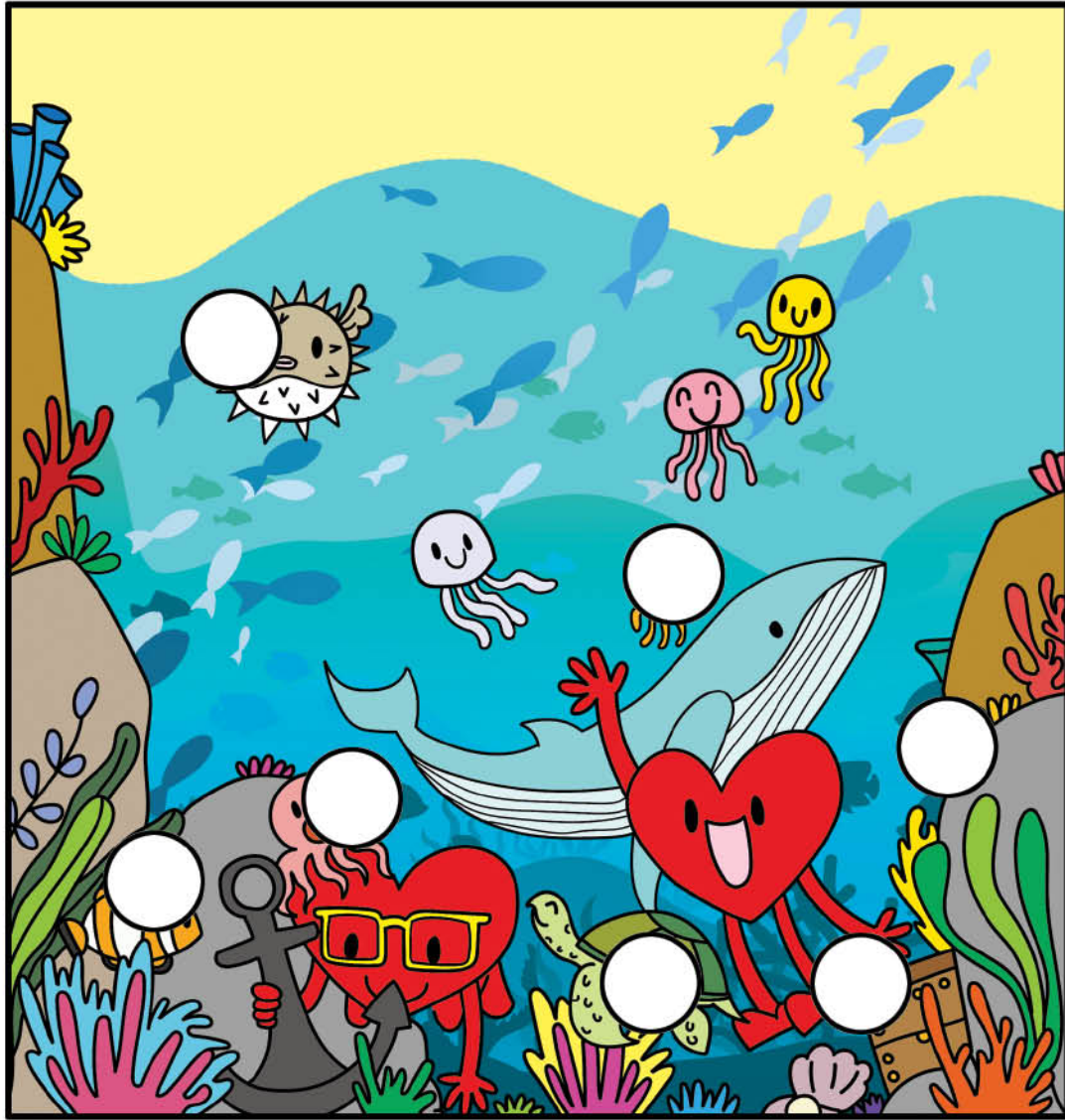
Surat

Sara dan Bugbug dalam perjalanan ke hutan untuk berkelah. Semasa mereka tiba, Bugbug terkejut dan mereka berdua berbau sesuatu... Apakah yang adik-adik fikir ada di tapak perkelahan dan apa yang mereka telah lakukan?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik dan hantarkan ke sara@smales.com.my atau smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada 30 November 2021. 2 pemenang bertuah masing-masing akan memenangi satu Mainan Lembut JATTELIK.



Cari bagian yang hilang



Conteng-conteng

Penuhi muka surat ini dengan banyak cara yang adik-adik fikir adalah lestari. Ada lagi satu. Bawa bekas makanan adik-adik sendiri jika adik-adik ingin memesan makanan di mana sahaja.

