



Apa yang sedang awak baca?

Saya sedang membaca tentang cara untuk melindungi bumi.



Betul tu, kita boleh mulakan dengan memulihara sumber air! Seperti air di dalam baldi yang baru saya gunakan untuk mengelap lantai...



Apa yang kita boleh buat dengannya?



Gunakannya untuk membersihkan tandas!



Saya berpeluh-peluh ni. Nak pergi mandi!

Tetapi mengapa Sara tak habis-habis mandi lagi?



Adakah awak tahu jika awak tutup paip semasa sedang bersabun, awak boleh jimatkan air?



Dah siap! Giliran awak pula... tunggu, apakah yang awak sedang lakukan?



Berlatih rutin "mengelap atas bawah" pada diri saya sendiri...

Saya boleh jimatkan lebih banyak air dengan melakukan ini!



Dahlah, awak masih berbau busuk lepas ini!



# Perihal småles

# BERITA BUG

## Musim Panas 2020

## LITE



Issue No. 02/2020  
© Inter IKEA Systems BV 2020 - MCI(P) 081707/2019





# Kandungan

- 03 Kata alu-aluan daripada Sara
- 04 Notis penting
- 06 Sungai-sungai
- 08 5 Sungai utama di dunia
- 10 Kuasa hidro
- 12 Cari perbezaan
- 15 Seni lukis & pertukangan musim panas
- 16 Air
- 17 Cara menjimatkan air
- 18 Apakah air terjun
- 20 Peti masuk@småles
- 23 Mari mewarna
- 24 Komik

Hai småles!

Sejak beberapa bulan kebelakangan ini, Smaland kelihatan indah dan matahari pun mula menampakkan dirinya. Bagusnya, ada pula sebuah sungai yang mengalir, jadi bila hari menjadi terlalu panas, bolehlah kita pergi menyejukkan diri dengan berenang di dalamnya bersama-sama haiwan. Adakah adik-adik tahu berapa banyak sungai yang terdapat di dunia? Mari kita dapatkan maklumat pada muka surat 6 sehingga 8.

Adakah adik-adik juga tahu bahawa sungai boleh menghasilkan tenaga? Lebih banyak tentang kuasa hidro yang boleh kita terokai pada muka surat 10 dan 11.

Kami harap musim panas adik-adik selamat dan amat menyenangkan!

Dengan pelukan Big Bug,  
Sara

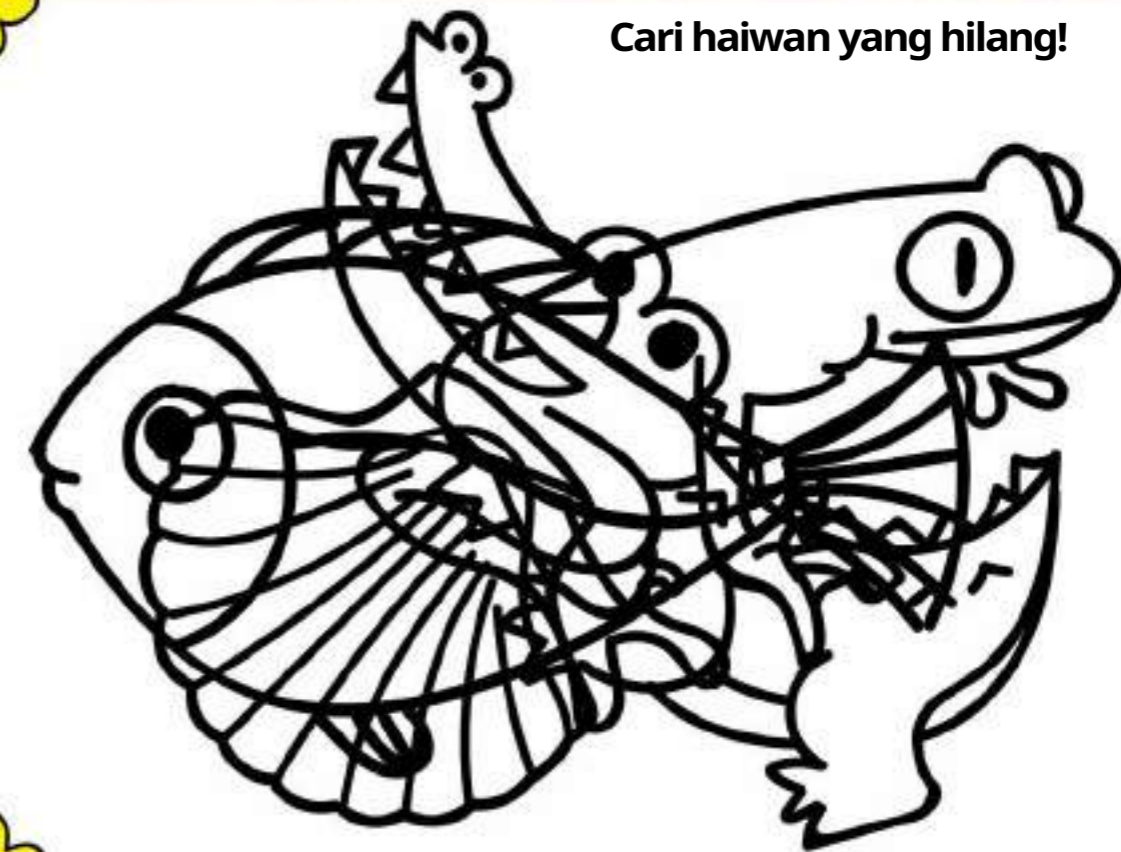
## Notis penting

Sebagai sebahagian daripada langkah berhati-hati kami, Bug House akan kekal ditutup sehingga notis selanjutnya.

Pendaftaran smāles baharu, penggantian pasport, penebusan semula barangan dan hadiah tidak dapat dilakukan sepanjang tempoh ini.

Semak waktu buka gedung IKEA terdekat anda atau maklumat-maklumat lain di [IKEA.my/gedung](http://IKEA.my/gedung).

Kesabaran adik-adik amat kami hargai.



165

# Sungai-sungai

Itulah anggaran jumlah sungai utama di dunia! Apakah itu sungai? Ia sebenarnya aliran air yang mengalir merentasi daratan ke arah laut atau lautan. Tidak ada dua sungai yang sama tetapi semua sungai terbentuk daripada hulu air - yang merupakan permulaan sesebuah sungai. Sistem sungai ialah di mana anak-anak sungai bertembung dengan sungai, dan muara - di mana sungai mengalir ke sungai yang lebih besar, tasik, laut atau lautan.



Sungai merupakan bahagian yang penting pada kehidupan manusia dan haiwan sejak dari awal dunia. Ia membekalkan air minuman kepada haiwan dan juga kepada kita yang tinggal di bandar mahupun di desa. Sungai juga menjadi sumber makanan laut yang lazat tetapi ia bukan sekadar makanan - ia persekitaran yang sangat sesuai untuk biodiversiti seperti serangga, katak, burung dan malah tumbuh-tumbuhan!



Sumber-sumber:  
[http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Venice/pdf/special\\_events/bozza\\_scheda\\_DOW01\\_1.0.pdf](http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Venice/pdf/special_events/bozza_scheda_DOW01_1.0.pdf)  
<https://study.com/academy/lesson/major-rivers-of-the-world-names-locations.html>  
<https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/river/>

## 5 Sungai utama di dunia

Sungai Nil - tempat tinggal buaya Nil. Ia salah satu daripada buaya terbesar dan boleh membesar sehingga 6 meter panjang.

Sungai Amazon - tempat tinggal ikan lumba-lumba merah jambu sungai Amazon yang jarang ditemui. Apabila teruja, ia menjadi merah jambu yang terang, seperti manusia.

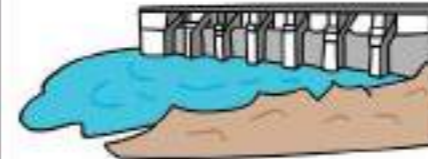
Sungai Mississippi - di mana peneroka menemui negara baharu, yang dipanggil sebagai Amerika Syarikat yang kita kenali pada hari ini.

Sungai Mekong - tempat tinggal ikan keli gergasi Mekong yang terancam yang boleh hidup sehingga 60 tahun.

Sungai Ganges - tempat tinggal ikan lumba-lumba sungai Ganges. Ia pada asalnya buta, tetapi mengeluarkan bunyi ultrasonik untuk 'melihat' sesuatu imej di dalam fikirannya.

Sumber-sumber:  
<https://www.worldatlas.com/articles/what-animals-live-in-the-nile-river.html>, <https://www.nationalgeographic.com/animals/fish/m/mekong-giant-catfish/>  
<https://www.worldwildlife.org/species/ganges-river-dolphin>, <https://study.com/academy/lesson/major-rivers-of-the-world-names-locations.html>

Bantu Sara padankan nama pada setiap lukisan!



bumi

ikan

empangan

ikan paus

buaya

air terjun

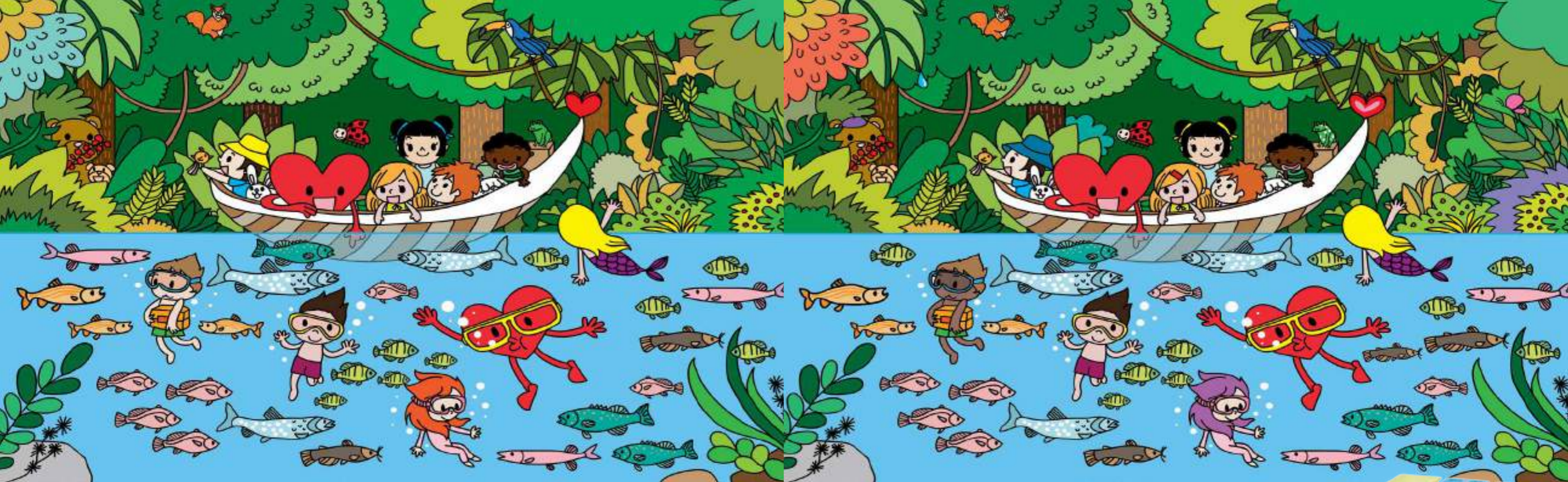
ikan lumba-lumba

tanaman

## Kuasa hidro

Kuasa hidro ialah tenaga yang terhasil daripada pergerakan air di sungai-sungai. Untuk memperoleh tenaga ini, manusia membina empangan untuk mengawal aliran air. Empangan ialah tembok besar yang ada penjana elektrik dan menghalang air daripada mengalir dengan bebas. Sekali-sekala, empangan akan dibuka dan air akan menderu melalui penjana lantas menghasilkan elektrik.

Walaupun empangan menghasilkan tenaga boleh diperbaharui, ia juga mengganggu persekitaran semula jadi sungai dan komuniti di sekitarnya. Sebagai contoh, beberapa jenis ikan dan tempat tinggal semula jadinya akan lenyap apabila sungai yang mengalir bebas secara tiba-tiba menjadi takungan yang tidak mengalir. Atau apabila manusia yang tinggal berhampiran sungai terpaksa berpindah untuk mencari sumber air yang baharu. Adik-adik rasa yang manakah lebih penting - adanya banyak tenaga atau mengekalkan ketenangan alam semula jadi?



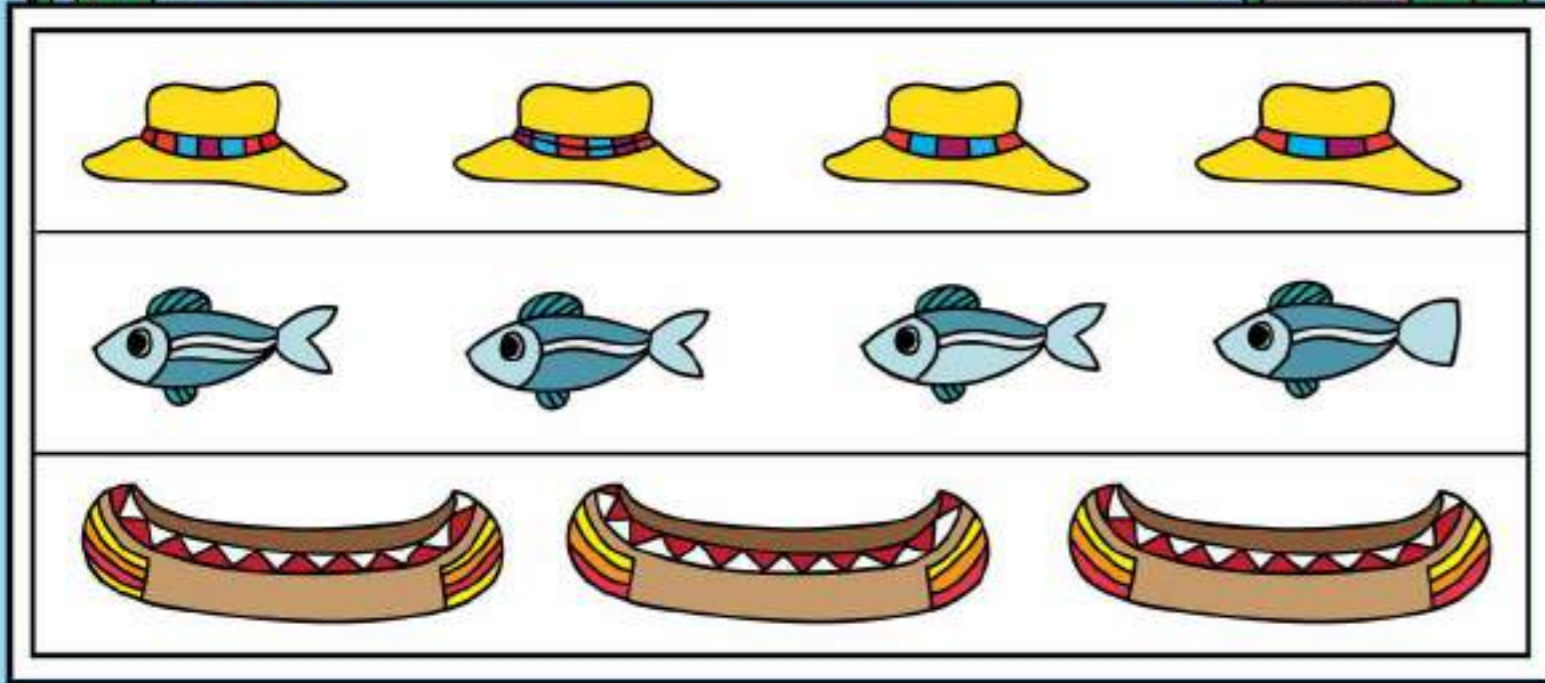
## Cari perbezaan

Bolehkah adik-adik cari 20 perbezaan di dalam lukisan ini?

Hantarkan jawapan adik-adik berserta nama, nombor pasport Smalish, umur, alamat dan butir-butir hubungan ke [sara@smales.com.my](mailto:sara@smales.com.my) atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada 14 Ogos 2020. 30 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi **Kotak berpenutup GLIS (3 unit)**.



Bolehkah anda mencari objek yang sepadan?



## Seni lukis & pertukangan musim bunga

\* Bimbingan ibu bapa adalah disyorkan

### Arahan:

1. Potong botol plastik kepada dua bahagian.
2. Ambil bahagian atas botol dan tanggalkan penutup.
3. Tutup mulut botol dengan fabrik kitar semula dan gunakan gelang getah untuk mengukuhkannya dengan ketat di sekeliling leher botol.
4. Pusingkan bahagian atas ke bawah dan isikannya separuh dengan tanah.
5. Masukkan benih atau anak pokok ke dalamnya.
6. Tambahkan sedikit lagi tanah tetapi pastikan sedikit ruang ditinggalkan untuk tumbuhan adik-adik membesar. (Kira-kira 3cm dari tanah ke bahagian atas pasu).
7. Hiaskan bahagian bawah botol dan letakkan bahagian atas botol ke dalam bahagian bawah.
8. Jangan lupa siram air dan perhatikan ia membesar!

Sumber:  
<https://www.instructables.com/id/Plastic-Bottle-Planters/>

Hasilkan pasu botol adik-adik sendiri

Apa yang adik-adik perlukan:

- Gunting atau pisau lipat (Berhati-hati ya!)
- Botol plastik
- Fabrik lama/kitar semula (8cm x 8cm)
- 1 gelang getah
- Benih/anak pokok
- Penanda kekal sebagai hiasan (Pilihan)





Air

Adakah adik-adik tahu bahawa hampir tiga suku permukaan Bumi diliputi air? Atau tiga perlima komposisi daripada tubuh kita adalah air! Air penting untuk semua kehidupan di Bumi. Kita juga memerlukan air untuk menghasilkan makanan, pakaian, teknologi dan agar kita dan persekitaran kita sihat.

Tiga perempat

Walau bagaimanapun, penggunaan air telah melonjak naik disebabkan meningkatnya populasi. Menjelang 2025, dianggarkan terdapat 1.8 bilion orang yang akan tinggal di kawasan yang sedikit airnya sebagai akibat daripada penggunaan air yang tinggi, pertumbuhan populasi, dan perubahan cuaca.

Tiga perlima

## Cara menjimatkan air

Tutup paip semasa membasuh gigi, mandi atau membasuh pinggan.

Di sini terdapat beberapa cara yang kita boleh gunakan dan uruskan air melalui cara yang lebih baik:

Pendekkan masa mandi anda - lagi cepat anda mandi, lagi kurang air anda gunakan.

Beli produk kitar semula atau boleh guna semula - jadi kurang air digunakan untuk menghasilkan barangan baharu.

## Apakah air terjun

Air terjun ialah sungai yang mengalir melalui belepas batu yang curam dan air mengalir deras menjunam ke dalam lubuk di dasar. Air terjun terhasil melalui proses yang dinamakan hakisan. Lama kelamaan, arus air dari sungai menghakis batuan lembut. Akhirnya yang tinggal ialah batuan keras, yang membentuk belepas di mana air mengalir di atasnya. Tidakkah alam semua jadi ini sungguh mengajabkan?

Fakta ria: Adakah adik-adik tahu air terjun juga dikenali sebagai lata.

Mari kita lihat antara beberapa air terjun paling menakjubkan di dunia.



**Air Terjun Skógafoss**, terdapat di Iceland, ialah salah satu daripada air terjun paling memegunkan di dunia dan pada kebanyakan hari, akan kelihatan pelangi merentasinya.



**Air Terjun Victoria**, terdapat di sempadan antara Zambia dan Zimbabwe, ialah salah satu daripada tujuh keajaiban semula jadi dunia. Lebar air terjun ini ialah sepanjang 1.7km.



**Air Terjun Angel**, terdapat di Venezuela, ialah air terjun paling tinggi di dunia pada ketinggian mengagumkan 979m dari puncak gunung Auyán-Tepuí, yang bermaksud "Devil's Mountain".



**Air Terjun Niagara**, terdapat di Amerika Syarikat dan juga Kanada. Ia terdiri daripada tiga air terjun berasingan dan salah satu daripada air terjun paling popular di dunia!

# PETIMASUK @ SMALES

Lukisan terbaik

## Tema keluaran lepas:

Musim panas kini kembali lagi! Cuaca bertambah panas untuk Sara dan Bugbug tinggal di rumah. Apa yang adik-adik fikir mereka ingin lakukan untuk menyejukkan diri mereka?



Lee Kenyi, 7 tahun



Cynleigh Loo, 4 tahun



It was a lovely day, Sara and Bugbug were at a camping trip. They both went to the forest to collect woods, mushrooms and bamboos for their dinner. "Sara there are a lot woods here" Bugbug said. When they got home it was late at night. They made a fire using the woods they collected. After that they heard a creepy sound from the yellow tent. "BOOM.....CRUNC CRUNCH.....BURP.....-BLARP" Sara and Bugbug almost jumped out of their skin. They were trembling with fear. "KABOOM" came a sound and slowly a shadow appeared to be a mummy panda with three cute babies. "I had just made some tea in your tent because I saw some tea leaves" said mummy panda. Sara and Bugbug when to take the bamboo for the three cute babies to eat. And the three cute babies said "Thank you." The three baby pandas ate the bamboo slowly because they love it. "Don't just stand there, come and have tea with us" cried the three cute babies. "Okay" said Sara and Bugbug cheerfully. They all had the most scrumptious tea with some strawberry and blueberry cakes. Sara and Bugbug said goodbye and went to bed with their tummies full. It was an unforgettable and beautiful experience for Sara and Bugbug.

Boey Kaylee, 7 tahun

Surat terbaik

Sara and Bugbug are on a camping trip and have just returned from the stream near their campsite. It's time to cook their dinner but when they opened up their tent they were shocked. They could not get in because there were so many balloons. Red, blue, yellow, green and purple balloons. Where did they come from? They pushed inside and "SURPRISE!". Their friend, Gabriel has come to join them. He even brought sandwiches and fishball and mangoes to share. After dinner, Sara went to shower. But she saw a spider, she was so scared she wanted it to go away so Sara told Bugbug, "I'm so scared Bugbug because I saw a spider." So Bugbug shooed it away so they could go to sleep. The end.

Gabriel Praveen Narayanan, 6 tahun

## Tema keluaran lepas:

Sara dan Bugbug sedang menikmati percutian berkhemah dan baru sahaja kembali daripada bermain di tepi sungai berhampiran tapak perkhemahan mereka. Tiba masanya untuk mereka memasak makan malam mereka tetapi apabila mereka membuka khemah mereka, mereka terkejut. Apakah adik-adik fikir yang berlaku?

Pada suatu malam, Sara dan Bugbug sedang berbaring-barang di padang sambil merenung bintang di langit. Entah dari mana, tiba-tiba mereka terlihat sesuatu merentasi langit. Agaknya apakah yang adik-adik fikir?

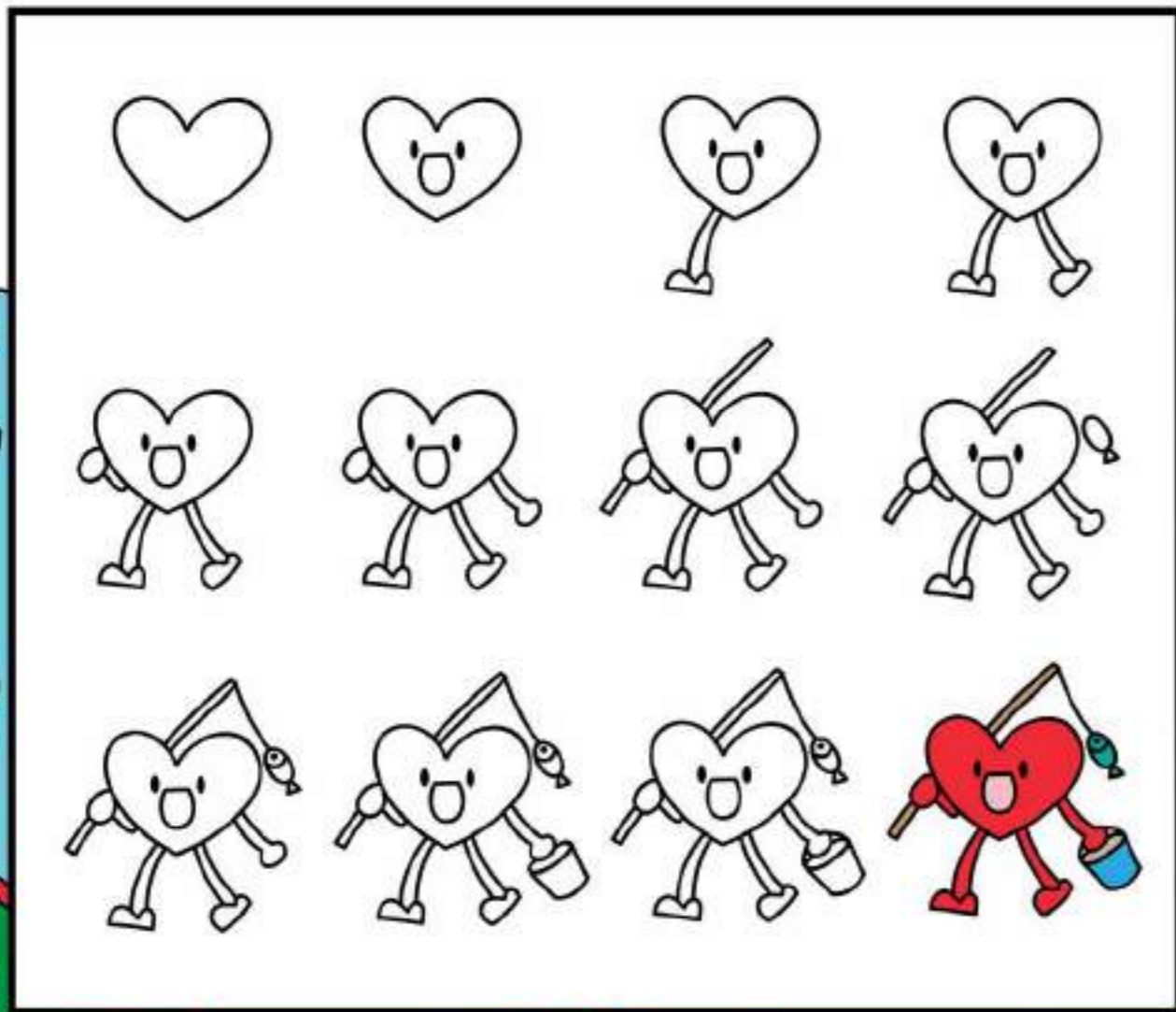
Sertakan nama, umur, nombor pasport Smãlish dan alamat adik-adik, dan hantarkan surat adik-adik ke [sara@smales.com.my](mailto:sara@smales.com.my) atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada **14 Ogos 2020**. 2 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi **Teka suai jodoh LUSTIGT**.

Sara dan Bugbug mengambil bahagian dalam pertandingan mengukir labu bertemakan Hari Kesyukuran. Agaknya bagaimana rupa labu itu nanti?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smãlish dan alamat adik-adik, dan hantarkan lukisan adik-adik ke [sara@smales.com.my](mailto:sara@smales.com.my) atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada **14 Ogos 2020**. 2 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi **Teka suai jodoh LUSTIGT**.



Cara  
melukis



Mari mewarna

