



Perihal småles

BERITA BUG



Musim Panas 2020



Issue No. 02/2020

MCI(P) 081/07/2019

© Inter IKEA Systems BV 2020





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
- 22 Mari mewarna
- 23 Conteng-conteng
- 24 Komik

Hi 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!

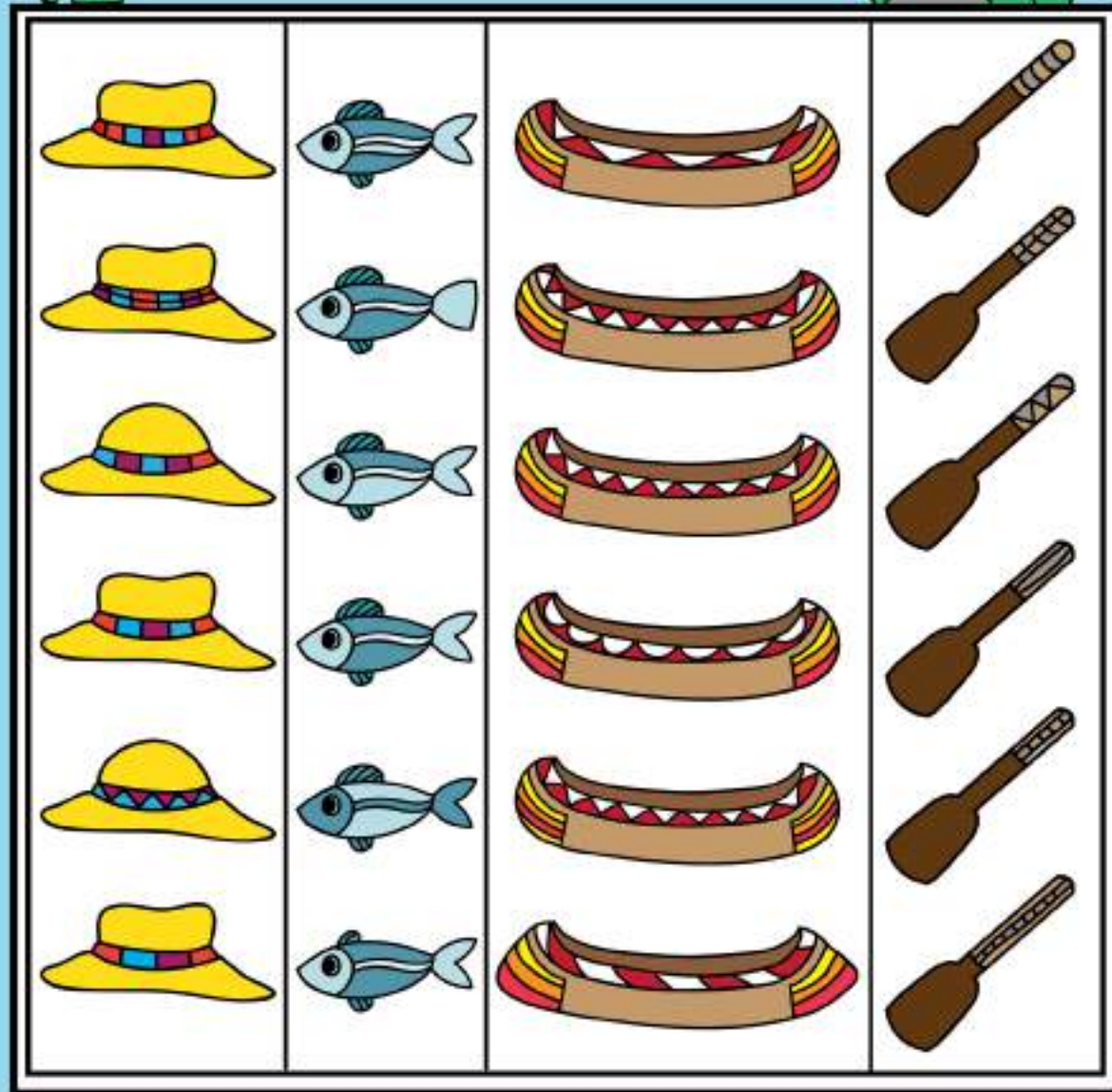
Dengan pelukan Big Bug,
Sara

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. Kesabaran adik-adik amat kami hargai.



Bolehkah anda mencari objek yang sepadan?

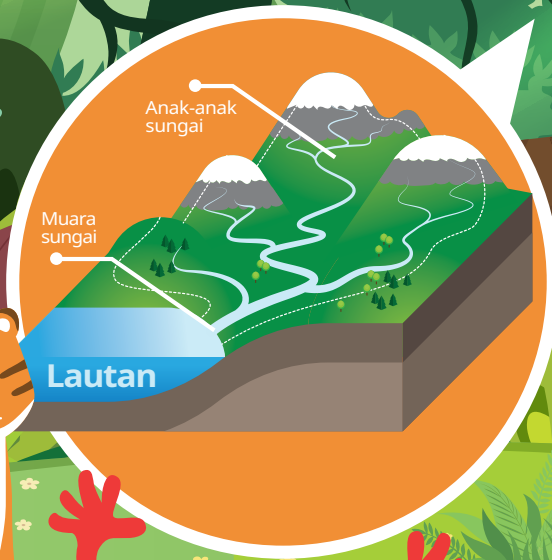




Sungai-sungai

165

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
<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.

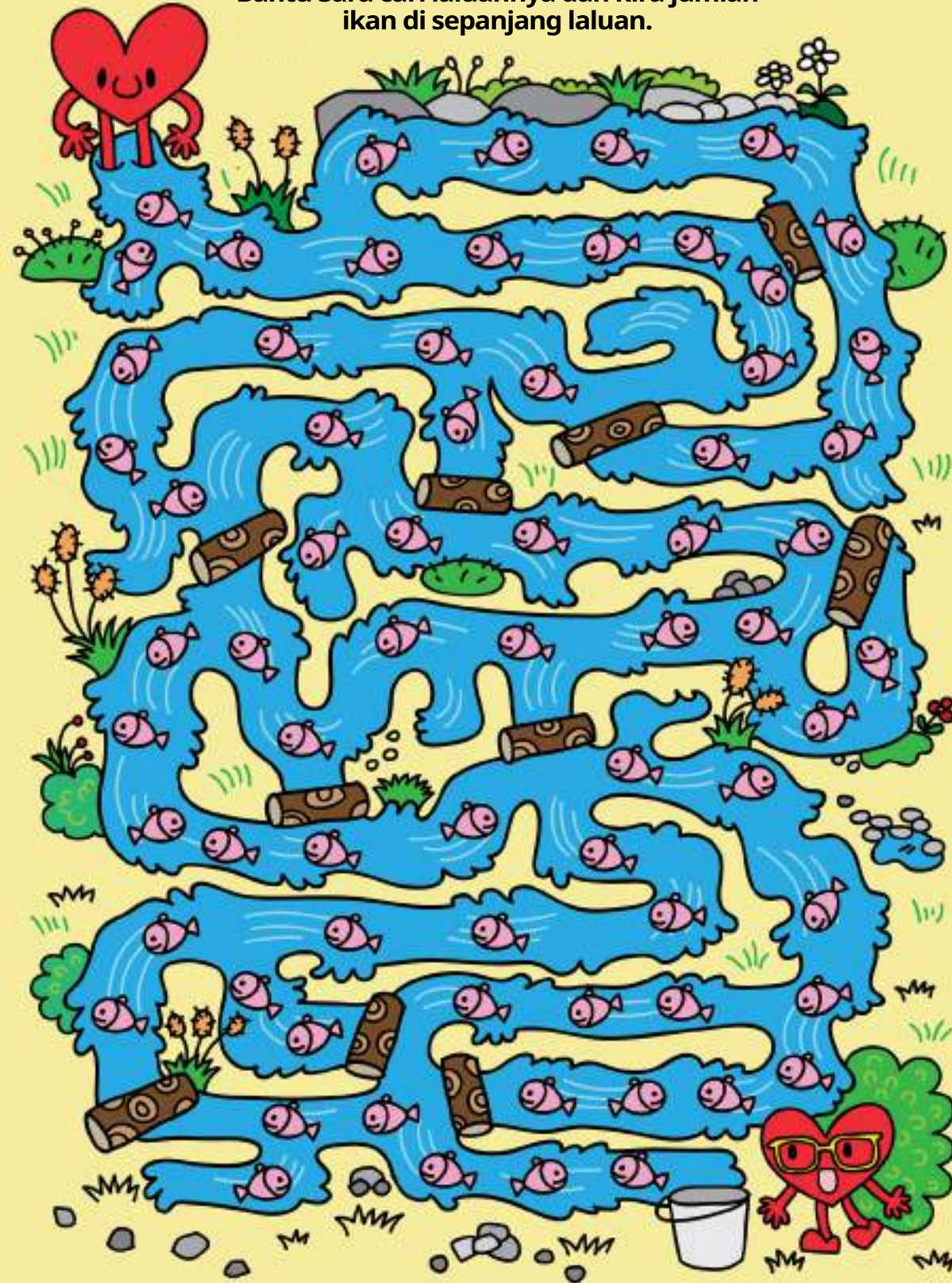
Sungai Mekong - tempat tinggal ikan keli gergasi Mekong yang terancam yang boleh hidup sehingga 60 tahun.

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 cari laluan dan kira jumlah ikan di sepanjang laluan.

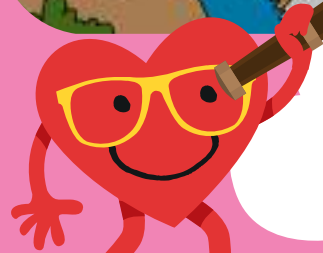
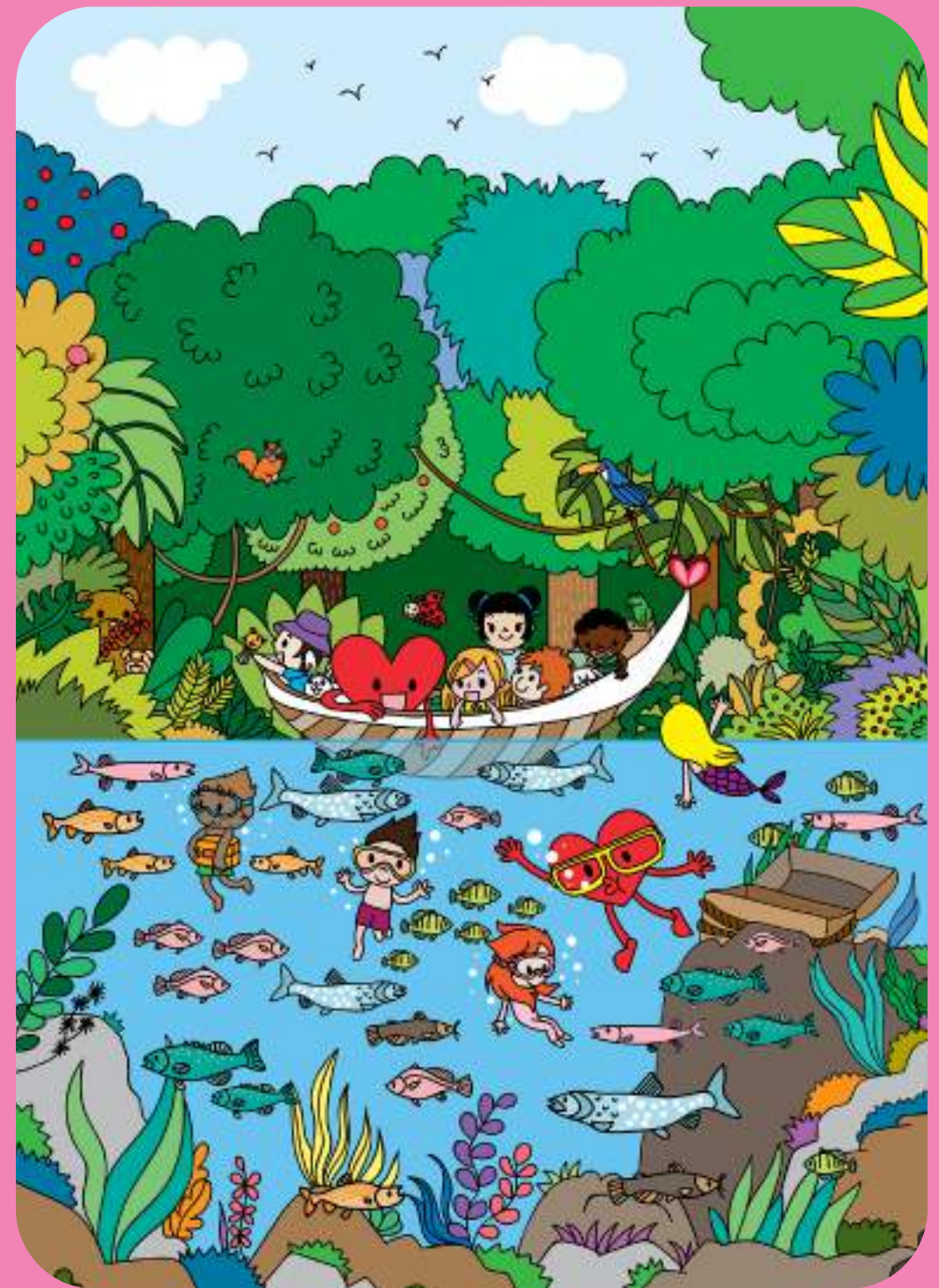
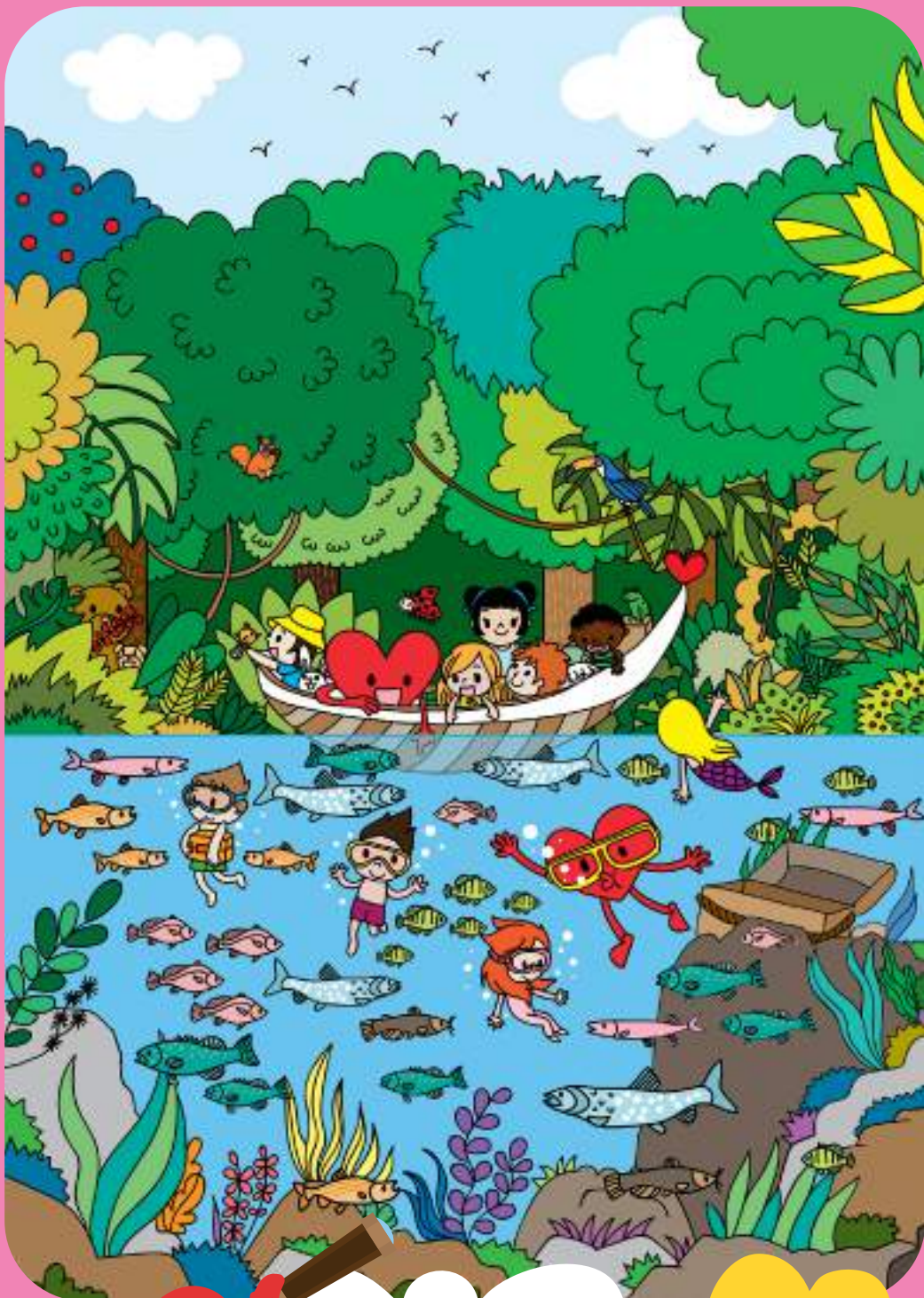


Kuasa hidro

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?

Sumber-sumber:
<https://www.dep.pa.gov/Citizens/JustForKids/Energy/Renewable/Pages/Hydropower.aspx>
<https://www.nationalgeographic.com/environment/2019/05/worlds-free-flowing-rivers-mapped-hydropower/>
<https://www.nationalgeographic.com/environment/global-warming/hydropower/>



**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 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).



Padankan perkataan pada lukisan.



Daun teratai

Udang

Katak

Penyu

Papatung

Memerang

Buaya

Kupu-kupu

Ketam

Seni lukis & pertukangan musim bunga

*Bimbingan ibu bapa adalah disyorkan.

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)

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!

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 perlima

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.

Cara menjimatkan air

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

Tutup paip semasa membasuh gigi, mandi atau membasuh pinggan.

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 bebatuan 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 menghakiskan batuan lembut. Akhirnya yang tinggal ialah batuan keras, yang membentuk bebatuan di mana air mengalir di atasnya. Tidakkah alam semua jadi ini sungguh mengajaibkan?

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 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 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 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

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?



Lukisan terbaik

Wong Bin Kim, 8 tahun

Ivy Tan Ai Wei, 9 tahun



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

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik, dan hantarkan lukisan adik-adik ke 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 and Bugbug are on a camping trip at a BEAUTIFUL forest reserve. There were HUGE and majestic trees for as far as the eye can see. There were also so many types of flowers that they had never even seen before.

"Ahh..." proclaimed Sara as she sat on an enormous rock beside their campsite.

"What a great day to go camping, right Sara?" asked Bugbug.

"Yup yup. And Bugbug, where's the bottled I told you to bring?" asked Sara while digging through their picnic basket.

"Uhh, hehe, funny story really. Well, remember when you told me to get the water? Well while I was carrying it out the TV was on and I got distracted, hehe... sorry Sara." said Bugbug with a small grin.

"Well, its alright but I guess we'll need to go to the stream and get some water." replied Sara.

They then took a water bottle each and headed for the stream. Before they even reached the stream, the calming sounds of the waters could be heard. The two friends then filled their bottles with the water and they then went back to their campsite. When they arrived at their campsite, Sara told Bugbug to go and get the kettle from inside their tent to cook the water.

When Bugbug walked towards their tent (Well, he really just "flew" towards it, because he IS a ladybug and all.), he unzipped the tent and yelled, "AHHH!", then Sara ran towards him after hearing his loud shriek.

"Bugbug! Are you alright?!" asked Sara, wide-eyed.

"T-t-there's A BEAR, IN THE TENT!" yelled Bugbug while he flew behind Sara.

Sara then peered inside the tent and there stood a cute little bear cub with it's paw in the jar of honey that he got from Sara's picnic basket.

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?

"Hi there little guy, my name is Sara and this is my best friend Bugbug. What's your name?" asked Sara with a reassuring smile.

"M-m-my name is Grizzly, Grizzly the Bear." replied the bear.

"Nice to meet you Grizzly, I see you like the honey, you can have it if you like."

Grizzly then nodded in agreement and he continued to eat the honey.

Sara and Bugbug spent the rest of the day playing and eating together with their new friend, Grizzly the Bear!

Toriq Wildaan bin Ahmad Nasron, 12 tahun

Surat terbaik

Sara and Bugbug are on a camping trip on a summer night. They played so many games together until they felt thirsty so they went to the stream nearby. When they returned to their campsite for dinner, they opened up their tent to get some food to eat and were shocked to see that it was a mess inside! "Bugbug, who did this?" asked Sara. "I don't know. Let's find out." said Bugbug. So they went out the tent and saw foot prints leading to a bush. Then, they saw a little baby bunny. "Hi there, what's your name?" asked Sara. The bunny was a little shy at first but soon answered, "My name is Lily", in a cute voice. Bugbug asked her if she was lost. "I was hopping with my family to find food but accidentally wandered off too far." Lily said. "I'm sorry I messed up your tent and ate your food." Sara and Bugbug said it's okay. Luckily, there was still more food. Lily's parents were looking for her and saw her with Sara and Bugbug. They were very happy to see her. Sara invited them for dinner and they all had so much fun.

Awatif Firuz Batrisya Binti Rosham Fairuz, 12 tahun

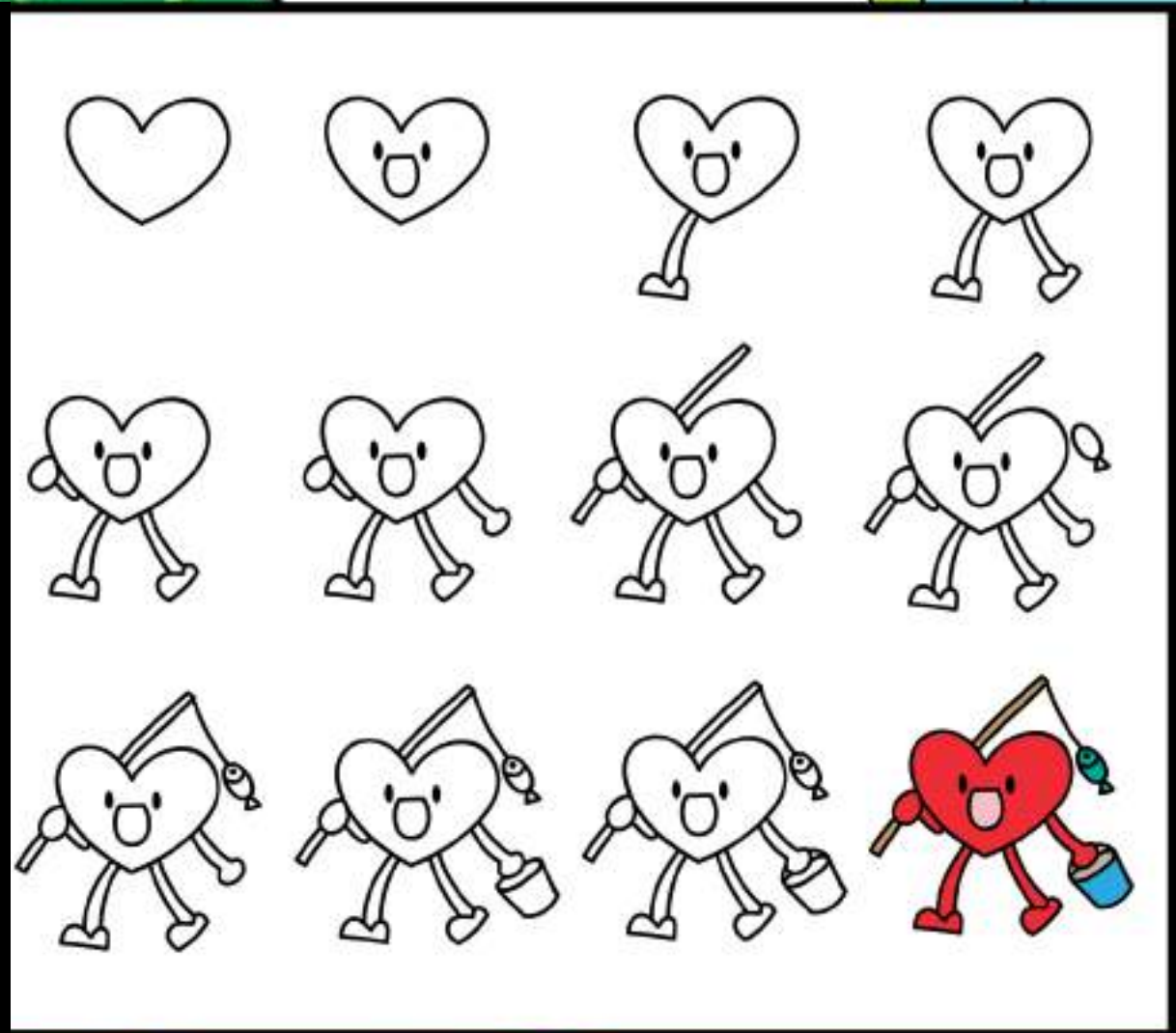
Pada suatu malam, Sara dan Bugbug sedang berbaring-barang di padang sambil merenung bintang di langit. Entah dari mana, tiba-tiba mereka terlihat sesuatu merentasi langit. Agaknya apakah yang adik-adik fikir?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik, dan hantarkan surat adik-adik ke 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



Conteng-
conteng

Penuhi muka surat ini dengan sungai paling panjang hasil inspirasi adik-adik.

