Geopark: kisah Bumi, alam dan manusia

Geoparks: stories of Earth, nature and people



https://www.nationalgeographic.com/travel/article/paid-content-langkawi-malaysia-reasons-to-visit

Setiap landskap mempunyai cerita.

Every landscape has a story.

Batuan, gunung, pantai dan sungai menyimpan bukti tentang sejarah Bumi. Pada masa yang sama, alam membentuk cara manusia hidup, bekerja dan membina budaya.

Rocks, mountains, coasts and rivers preserve evidence of Earth's history. Nature also shapes how people live, work and develop their cultures.

Apa itu geopark?

What is a geopark?

Kawasan yang menghubungkan warisan geologi dengan alam dan budaya, serta diurus untuk pemuliharaan, pendidikan dan pembangunan lestari.

An area that connects geological heritage with nature and culture, managed for conservation, education and sustainable development.

Geologi + Biologi + Budaya

Geology + Biology + Culture

Ketiga-tiganya saling berkait dan membentuk identiti sesuatu tempat.

Together, they are interconnected and shape a place's identity.

Mengapa geopark diwujudkan?

Why were geoparks introduced?

Lindungi warisan Bumi

Protect Earth's heritage

Singkapan batuan, fosil dan landskap menyimpan bukti yang mungkin hilang apabila tapaknya rosak.

Rock outcrops, fossils and landscapes preserve evidence that may be lost when sites are damaged.

Belajar di alam terbuka

Learn in the outdoors

Geotapak menjadi tempat untuk memahami batuan, proses semula jadi dan sejarah Bumi melalui pengalaman sebenar.

Geosites offer first-hand opportunities to understand rocks, natural processes and Earth's history.

Manfaat kepada komuniti

Benefits for communities

Penduduk boleh terlibat sebagai pemandu, usahawan makanan, penggiat seni dan penyedia penginapan.

Residents can participate as guides, food entrepreneurs, artists and accommodation providers.

Pembangunan lestari

Sustainable development

Pelancongan dan aktiviti ekonomi dirancang dengan mengambil kira pemuliharaan alam serta kesejahteraan masyarakat.

Tourism and economic activities are planned with nature conservation and community well-being in mind.

Geopark boleh merangkumi kampung, bandar, hutan dan kawasan tempat masyarakat tinggal serta bekerja.

A geopark may include villages, towns, forests and areas where people live and work.

Dari idea ke jaringan dunia

From an idea to a global network

1990-an / 1990s

Kesedaran untuk memelihara warisan geologi dan menghubungkannya dengan masyarakat semakin berkembang.

Awareness grew of the need to conserve geological heritage and connect it with communities.

2000

Jaringan Geopark Eropah menghubungkan wilayah yang berkongsi matlamat pemuliharaan dan pembangunan tempatan.

The European Geoparks Network connected territories sharing conservation and local development goals.

2004

Kerjasama berkembang ke peringkat dunia melalui Global Geoparks Network.

Cooperation expanded worldwide through the Global Geoparks Network.

2007

Langkawi menjadi geopark pertama Malaysia dalam jaringan geopark global.

Langkawi became Malaysia’s first geopark in the global geoparks network.

2026

Lenggong dan Sarawak Delta menyertai Langkawi dan Kinabalu sebagai UNESCO Global Geopark Malaysia.

Lenggong and Sarawak Delta joined Langkawi and Kinabalu as Malaysia’s UNESCO Global Geoparks.

241 geopark | 51 negara

241 geoparks | 51 countries

Jumlah diumumkan UNESCO pada April 2026.

Total announced by UNESCO in April 2026.

LANGKAWI • Kedah

UNESCO Global Geopark Malaysia

Malaysia's UNESCO Global Geopark



Kilim Geoforest Park

Kilim Geoforest Park

Kisah yang tersimpan

The story preserved here

Pulau, hutan bakau dan bukit batu kapur bertemu batuan purba. Formasi Machinchang menyimpan kisah persekitaran pemendapan yang sangat tua. Kilim pula memperlihatkan hubungan antara batu kapur dan ekosistem bakau.

Islands, mangroves and limestone hills meet ancient rocks. The Machinchang Formation records very old depositional environments. Kilim reveals the relationship between limestone and mangrove ecosystems.

Foto: Gregorio02 | CC BY-SA 4.0 | Wikimedia Commons

KINABALU • Sabah

UNESCO Global Geopark Malaysia

Malaysia's UNESCO Global Geopark



Gunung Kinabalu

Mount Kinabalu

Kisah yang tersimpan

The story preserved here

Gunung Kinabalu terkenal dengan puncak granitnya. Perubahan ketinggian, iklim dan tanah membentuk pelbagai habitat, menjadikan kawasan ini kaya dengan kehidupan serta warisan budaya masyarakat setempat.

Mount Kinabalu is renowned for its granite peaks. Changes in elevation, climate and soil create diverse habitats, supporting abundant life and the cultural heritage of local communities.

Foto: Jason Thien | CC BY 2.0 | Wikimedia Commons

LENGGONG • Perak

UNESCO Global Geopark Malaysia

Malaysia's UNESCO Global Geopark



Tasik Raban, Lenggong

Lake Raban, Lenggong

Kisah yang tersimpan

The story preserved here

Landskap lembah dan gua menghubungkan sejarah Bumi dengan kehidupan manusia prasejarah. Bukti hentaman meteorit menambah keunikan cerita geologinya.

Valley and cave landscapes connect Earth's history with prehistoric human life. Evidence of a meteorite impact adds to its distinctive geological story.

Foto: Tony Ng | CC BY-SA 3.0 | Wikimedia Commons

SARAWAK DELTA • Sarawak

UNESCO Global Geopark Malaysia

Malaysia's UNESCO Global Geopark



Batuan pesisir di Taman Negara Bako

Coastal rocks at Bako National Park

Kisah yang tersimpan

The story preserved here

Batuan dan landskapnya merekodkan sejarah geologi Borneo yang kompleks. Gunung, sungai, gua dan pesisir turut berkait dengan kehidupan dan budaya masyarakat Sarawak.

Its rocks and landscapes record Borneo's complex geological history. Mountains, rivers, caves and coasts are also linked to the lives and cultures of Sarawak's communities.

Foto: SarawakTourism | CC BY-SA 4.0 | Wikimedia Commons

JERAI • Kedah

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Panorama sawah dan pesisir dari Gunung Jerai

Paddy fields and coast viewed from Mount Jerai

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Gunung Jerai dan Estuari Merbok menghubungkan landskap dengan kisah Kedah Tua, perdagangan dan kehidupan masyarakat pesisir.

Mount Jerai and the Merbok Estuary connect the landscape with the story of ancient Kedah, trade and coastal communities.

Marufish / CC BY-SA 2.0 | Wikimedia Commons

LEMBAH KINTA • Perak

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Gunung Lang, Ipoh

Gunung Lang, Ipoh

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Bukit batu kapur dan gua karst menjadi latar kepada sejarah perlombongan bijih timah serta perkembangan bandar di lembah ini.

Limestone hills and karst caves form the backdrop to the history of tin mining and urban development in the valley.

Colourportal / Domain awam | Wikimedia Commons

LABUAN • Wilayah Persekutuan

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Chimney, Labuan: warisan sejarah

The Chimney, Labuan: historical heritage

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Lapisan batuan sedimen di pantai merekodkan persekitaran purba. Warisan kawasan ini turut berkait dengan sejarah perlombongan arang batu.

Coastal sedimentary rock layers record ancient environments. The area's heritage is also linked to the history of coal mining.

Photo by CEphoto, Uwe Aranas / CC-BY-SA-3.0 | Wikimedia Commons

GOMBAK–HULU LANGAT • Selangor

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Permatang Kuarza Klang Gates

Klang Gates Quartz Ridge

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Permatang Kuarza Klang Gates, sungai dan hutan memperlihatkan warisan geologi yang menarik berhampiran kawasan metropolitan.

The Klang Gates Quartz Ridge, rivers and forests reveal remarkable geological heritage close to a metropolitan area.

Pooventhan Supramaniam / CC BY-SA 4.0 | Wikimedia Commons

STONG • Kelantan

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Gunung Stong, Kelantan

Mount Stong, Kelantan

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Gunung granit, air terjun dan hutan tropika membentuk landskap yang menghubungkan geologi dengan biodiversiti.

Granite mountains, waterfalls and tropical forests create landscapes that connect geology with biodiversity.

Haaziq30 / CC BY-SA 4.0 | Wikimedia Commons

KENYIR • Terengganu

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Tasik Kenyir

Lake Kenyir

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Tasik, pulau berhutan, sungai dan gua menunjukkan hubungan antara bentuk muka bumi, air dan ekosistem.

The lake, forested islands, rivers and caves reveal connections between landforms, water and ecosystems.

harisf83 / CC BY 3.0 | Wikimedia Commons

PERLIS • Perlis

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Bukit batu kapur di Perlis

Limestone hills in Perlis

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Bukit batu kapur, gua dan fosil membantu menceritakan persekitaran laut purba yang pernah wujud di kawasan ini.

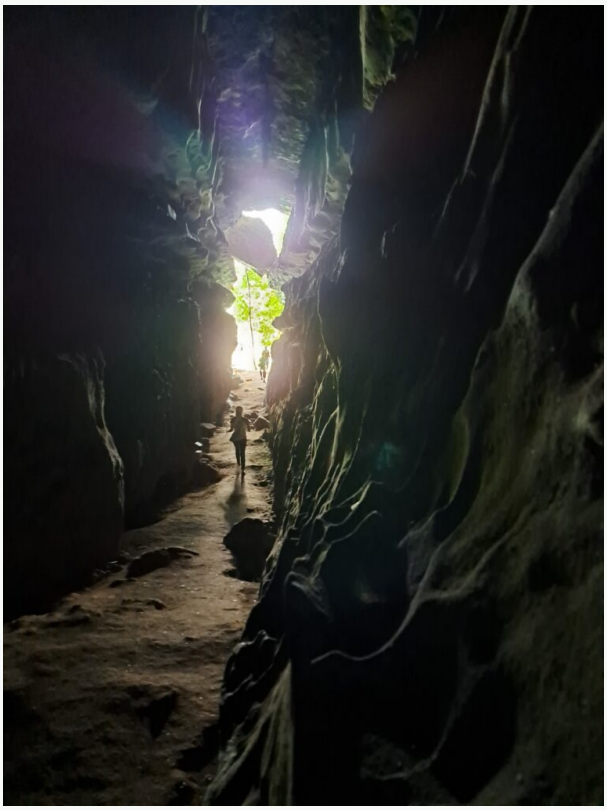
Limestone hills, caves and fossils help tell the story of ancient seas that once existed in the area.

Nicolai Bangsgaard / CC BY 2.0 | Wikimedia Commons

LIPIS • Pahang

Geopark Kebangsaan Malaysia

Malaysia's National Geopark



Gua Sisik Naga, Merapoh, Lipis

Gua Sisik Naga, Merapoh, Lipis

Keunikan geopark

What makes this geopark special

Gua Sisik Naga di Merapoh menampilkan permukaan batu kapur yang menyerupai sisik naga. Bentuk ruang dan dinding guanya memperlihatkan keindahan landskap karst Lipis, selain warisan mineral dan sejarah petempatan di geopark ini.

Gua Sisik Naga in Merapoh features limestone surfaces resembling dragon scales. Its chambers and cave walls reveal the beauty of Lipis's karst landscape, alongside the geopark's mineral heritage and settlement history.

Sumber foto: Explo-cave Merapoh

Melaka: Bumi bertemu sejarah

Melaka: where Earth meets history

Aspiring Melaka Geopark

Pesisir, batuan dan masyarakat

Coasts, rocks and communities

Daripada batuan metamorf di Tanjung Tuan hingga granit dan laterit di kawasan lain, landskap Melaka menyimpan pelbagai kisah geologi. Cerita ini berkait dengan sejarah, budaya dan kehidupan masyarakat tempatan.

From metamorphic rocks at Tanjung Tuan to granite and laterite elsewhere, Melaka's landscapes preserve many geological stories. These connect with local history, culture and community life.

Geologi dalam kehidupan

Geology in everyday life

Bahan bumi digunakan oleh manusia dan landskap mempengaruhi lokasi petempatan serta aktiviti mereka. Melalui geopark, hubungan ini dapat diterangkan dengan lebih dekat kepada pengunjung.

People use Earth's materials, while landscapes influence where they settle and what they do. Geoparks help visitors understand these connections.

Apa yang boleh kita lakukan?

What can we do?

Ikuti laluan selamat, jangan merosakkan singkapan atau mengambil sampel tanpa kebenaran, bawa pulang sampah dan hormati komuniti setempat. Sokong produk dan perkhidmatan tempatan.

Follow safe routes, avoid damaging outcrops or collecting samples without permission, take your litter home and respect local communities. Support local products and services.

Kenali warisan hari ini, supaya generasi akan datang masih dapat melihat dan mempelajarinya.

Discover our heritage today so that future generations can continue to see and learn from it.

Geopark dan pengiktirafan

Geoparks and recognition

Geopark Kebangsaan

National Geopark

Pengiktirafan pada peringkat negara berdasarkan kerangka dan penilaian kebangsaan.

National-level recognition based on a country's framework and assessment.

UNESCO Global Geopark

UNESCO Global Geopark

Kawasan dengan tapak geologi berkepentingan antarabangsa yang diurus secara menyeluruh untuk perlindungan, pendidikan dan pembangunan lestari.

An area with geological sites of international significance, managed holistically for protection, education and sustainable development.

Tapak Warisan Dunia UNESCO

UNESCO World Heritage Site

Pengiktirafan yang berbeza, berdasarkan nilai sejagat yang luar biasa bagi warisan budaya dan/atau semula jadi. Sesuatu kawasan boleh memenuhi kriteria lebih daripada satu pengiktirafan.

A distinct designation based on the outstanding universal value of cultural and/or natural heritage. An area may meet the criteria for more than one designation.

RUJUKAN / REFERENCES

UNESCO. UNESCO Global Geoparks.

UNESCO (2026). UNESCO names 12 new Global Geoparks.

Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia. Pengiktirafan Geopark Kebangsaan: Perlis dan Lipis.