

Exploring landforms and bodies of water for kids

- 1 The surface of the earth is covered by land and water.
- 2 We have special names for different kinds of natural features, or landforms, on the earth's surface.
- 3 Come explore with me the earth's landforms!
- 4 The two largest types of landforms are continents and oceans.
- 5 Continents are any one of the largest landmasses in the world.
- 6 Traditionally, the earth is divided into seven continents.
- 7 From largest to smallest, they are Asia, Africa, North America, South America, Antarctica, Europe, and Australia.
- 8 Oceans are large areas of salt water between the continents.
- 9 Although all of the oceans are connected to each other, making them one big ocean,
- 10 we divide them into five smaller oceans that are separated by their location and the way the water in them moves.
- 11 These oceans are the Arctic Ocean, the Atlantic Ocean, the Indian Ocean, the Pacific Ocean, and the Southern Ocean.
- 12 Oceans are huge: together, the oceans cover about seventy percent of the earth.
- 13 The Pacific Ocean is both the largest and the deepest ocean:
- 14 it covers one-third of the earth's surface.
- 15 Smaller landforms are created in a variety of ways.
- 16 Erosion from wind and water can wear down the earth.
- 17 Volcanoes and shifting tectonic plates can create new land, or change the shape of old land.
- 18 Let's take a look now at some of the different landforms and bodies of water that cover our planet.
- 19 Mountains are some of the biggest and most recognizable landforms.
- 20 They have steep sides, and high peaks that stand out from the land around them.
- 21 Smaller, less steep landforms are called *hills*.
- 22 Mountains are usually formed when rock layers are pushed together from opposite sides, forcing the land up in the middle.
- 23 The low areas between mountains are called *valleys*.
- 24 Mountains may also be formed by volcanic activity, when lava and other materials build up on the surface.

Exploración de accidentes geográficos y masas de agua para niños

- 1 La superficie de la tierra está cubierta de tierra y agua.
- 2 Tenemos nombres especiales para diferentes tipos de irregularidades del terreno o accidentes geográficos en la superficie de la tierra.
- 3 ¡Vengan a explorar conmigo los accidentes geográficos de la tierra!
- 4 Los dos tipos mayores de accidentes son continentes y océanos.
- 5 Los continentes son cualquiera de las masas más extensas de tierra en el mundo.
- 6 Tradicionalmente, la tierra se divide en siete continentes.
- 7 De mayor a menor, son Asia, África, América del Norte, América del Sur, Antártida, Europa y Australia.
- 8 Los océanos son grandes extensiones de agua salada entre los continentes.
- 9 Aunque todos los océanos se comunican unos con otros, lo que los convierte en un solo gran océano,
- 10 los dividimos en cinco océanos más pequeños que se distinguen por su situación y el modo en que se mueve el agua en ellos.
- 11 Estos océanos son el océano Ártico, el océano Atlántico, el océano Índico, el océano Pacífico y el océano Antártico.
- 12 Los océanos son enormes: juntos, los océanos cubren alrededor de un 70% de la tierra.
- 13 El océano Pacífico es tanto el océano más extenso como el más profundo:
- 14 cubre un tercio de la superficie de la tierra.
- 15 [Otros] accidentes geográficos más pequeños se crean de diversas maneras.
- 16 La erosión del viento y el agua puede desgastar la tierra.
- 17 Volcanes y placas tectónicas en movimiento pueden crear tierra nueva o cambiar la forma de la tierra vieja.
- 18 Echemos un vistazo ahora a algunos de los diferentes accidentes geográficos y masas de agua que cubren nuestro planeta.
- 19 Las montañas son unos de los accidentes geográficos más grandes y reconocibles.
- 20 Tienen laderas empinadas y picos altos que destacan de la tierra que las rodea.
- 21 Los accidentes geográficos más pequeños y menos empinados se llaman *colinas*.
- 22 Las montañas normalmente se forman cuando las capas de roca son empujadas desde lados opuestos haciendo subir la tierra en medio.
- 23 Las zonas bajas entre montañas se llaman *valles*.
- 24 Las montañas también pueden formarse por actividad volcánica, cuando la lava y otros materiales se acumulan en la superficie.

- 25 But mountains aren't the only landforms that can be made by volcanoes.
- 26 When lava flows into the sea, it can create brand new land.
- 27 Sometimes, volcanoes in the ocean create islands.
- 28 An island is a piece of ground that is completely surrounded by water.
- 29 Islands can be big or small, in any part of the world.
- 30 The biggest island in the world is Greenland.
- 31 Australia is bigger than Greenland, but it is so big that it is called a continent instead of an island.
- 32 Two more landforms that involve a little land and a lot of water are peninsulas and isthmuses.
- 33 An isthmus is a narrow strip of land with water on both sides, connecting two larger pieces of land.
- 34 A famous example is the isthmus of Panama, that connects North America to South America.
- 35 A peninsula is a piece of land that has water on three sides, but is connected on the fourth to the mainland.
- 36 Two well-known peninsulas are Italy and Florida.
- 37 Coastal areas have their own types of landforms.
- 38 Bays, coral reefs, and lagoons are all landforms that may be found on or around the coasts.
- 39 Another type of coastal landform is the estuary.
- 40 An estuary is where a river meets the sea.
- 41 There, the salt water from the ocean mixes with the river's fresh water, and the river spreads out, twisting and turning, wider and wider.
- 42 Because of the way it spreads out, water in an estuary is generally shallow, which allows sunlight to penetrate all the way to the bottom.
- 43 Rivers are important natural features themselves.
- 44 They are fed by rain, or melted snow.
- 45 The water in rivers is called *fresh water* because it is not salty like water in the oceans.
- 46 They begin in high ground, usually in hills or mountains, and follow gravity's pull down to lower ground.
- 47 Smaller streams meet and join together, forming larger streams and rivers.
- 48 These larger rivers join together, too, becoming larger and larger until they finally reach the ocean.

- 25 Pero las montañas no son los únicos accidentes geográficos que pueden formarse por volcanes.
- 26 Cuando la lava fluye al mar, puede crear tierra nueva.
- 27 En ocasiones, los volcanes del océano crean islas.
- 28 Una isla es una porción de terreno que está completamente rodeada de agua.
- 29 Las islas pueden ser grandes o pequeñas, en cualquier parte del mundo.
- 30 La isla más grande del mundo es Groenlandia.
- 31 Australia es mayor que Groenlandia, pero es tan grande que se le llama continente en vez de isla.
- 32 Otros dos accidentes geográficos que implican poca tierra y mucho agua son las penínsulas y los istmos.
- 33 Un istmo es una franja estrecha de tierra con agua a ambos lados, que conecta dos porciones más extensas de tierra.
- 34 Un ejemplo famoso es el istmos de Panamá, que conecta América del Norte con América del Sur.
- 35 Una península es una porción de tierra que tiene agua por tres lados, pero se conecta por el cuarto al continente.
- 36 Dos penínsulas famosas son Italia y Florida.
- 37 Las zonas costeras tienen sus propios tipos de accidentes geográficos.
- 38 Bahías, arrecifes de coral y lagunas son todos ellos accidentes geográficos que pueden encontrarse en las costas o en sus alrededores.
- 39 Otro tipo de accidente geográfico costero es el estuario.
- 40 Un estuario es donde un río da al mar.
- 41 Ahí se mezcla el agua salada del mar con el agua dulce del río, y el río se ensancha, serpenteando y cambiando de dirección, cada vez más ancho.
- 42 Debido a la forma en que se extiende, el agua de un estuario normalmente es poco profunda, lo que permite que la luz solar penetre hasta el fondo.
- 43 Los propios ríos son accidentes geográficos importantes.
- 44 Se alimentan de la lluvia o la nieve derretida.
- 45 El agua de los ríos se llama *agua dulce* porque no es salada como el agua de los océanos.
- 46 Nacen en tierras altas, normalmente en colinas o montañas, y siguen la fuerza de la gravedad hasta tierras más bajas.
- 47 Corrientes más pequeñas se encuentran y se juntan, formando corrientes mayores y ríos.
- 48 Estos ríos mayores se juntan también, haciéndose cada vez mayores, hasta que finalmente alcanzan el océano.

- 49 Sometimes rivers will flow into large bodies of water before they reach the ocean.
- 50 A large body of water surrounded by land is called a *lake*.
- 51 A small body of water surrounded by land is called a *pond*.
- 52 Not all lakes and ponds get their water from rivers: some are filled only by rainfall.
- 53 Most lakes are filled with fresh water, but some lakes are salty.
- 54 One famous example of a salty lake is the Great Salt Lake in Utah.
- 55 Another type of landform is a plain.
- 56 Plains are large areas of flat land with no hills or mountains in them.
- 57 The Great Plains, in the mid-United States, is a good example of a large plain.
- 58 The last landforms we're going to learn about today are plateaus.
- 59 Plateaus are large areas of raised land that are flat on top.
- 60 Plateaus may be caused by volcanic activity beneath the earth's surface.
- 61 Sometimes the pressure of the magma beneath isn't strong enough to break through the crust and create a volcano, so instead, the land is pushed upwards.
- 62 Plateaus may stand all by themselves in otherwise flat land, or may sometimes be close to other plateaus.
- 63 There are many more types of landforms that we didn't have time to discuss.
- 64 Landforms are all around us!
- 65 I hope you enjoyed learning about landforms with me.
- 66 Goodbye till next time!

- 49 A veces los ríos fluyen hasta extensas masas de agua antes de alcanzar el océano.
- 50 Una masa de agua grande rodeada de tierra se llama *lago*.
- 51 Una masa de agua pequeña rodeada de tierra se llama *charca*.
- 52 No todos los lagos y charcas reciben el agua de ríos: algunos se llenan solo con lluvia.
- 53 La mayoría de los lagos se llenan de agua dulce, pero algunos lagos son salados.
- 54 Un ejemplo famoso de lago salado es el Gran Lago Salado en Utah.
- 55 Otro tipo de accidente geográfico es una llanura.
- 56 Las llanuras son áreas extensas de terreno llano sin colinas ni montañas en ellas.
- 57 Las Grandes Llanuras, en los estados centrales de Estados Unidos, es un buen ejemplo de una llanura extensa.
- 58 Los últimos accidentes geográficos de los que vamos a aprender hoy son las mesetas.
- 59 Las mesetas son zonas extensas de tierra elevada que son llanas en la parte superior.
- 60 Las mesetas pueden estar causadas por actividad volcánica bajo la superficie terrestre.
- 61 En ocasiones la presión del magma [que está] debajo no es lo bastante fuerte como para atravesar la corteza y crear un volcán, de modo que, en vez de eso, la tierra es empujada hacia arriba.
- 62 Las mesetas pueden presentarse solas en un terreno por lo demás llano, o pueden a veces estar cerca de otras mesetas.
- 63 Hay muchos más tipos de accidentes geográficos de los que no hemos tenido tiempo de hablar.
- 64 ¡Los accidentes geográficos están por todas partes!
- 65 Espero que hayan disfrutado de aprender sobre accidentes geográficos conmigo.
- 66 ¡Me despido hasta la próxima!