

# English-Arabic Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**المخطط:** شكل توضيحي يبين آلية عمل شيء ما أو أجزائه

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**انجراف:** عندما تنهار الصخور أو التربة أو الرمال وتنتقل من مكان إلى آخر

**evidence:** information that supports an answer to a question

**دليل:** معلومات تدعم إجابة عن سؤال ما

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**شرح:** وصف آلية عمل شيء ما أو سبب حدوث شيء ما

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**عالم جيولوجي:** عالم يدرس الجزء الصلب من الأرض

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**تضاريس:** إحدى مزايا سطح الأرض كجبل ما أو جرف ما أو وادي ما

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**نموذج:** شيء ما يضعه العلماء للإجابة عن أسئلة حول العالم الواقعي

## English-Arabic Glossary (continued)

**observation:** something you notice using any of the five senses  
إدراك: شيء تلاحظه باستخدام أي من الحواس الخمس

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen  
مقياس: مدى كبر أو صغر شيء ما أو سرعة أو بطء وقوع الأحداث

**stable:** staying mostly the same  
ثابت: يبقى في الوضع نفسه في أغلب الأحيان

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources  
تصور: رسم صورة ما في ذهنك باستخدام المعلومات من مصادر مختلفة

# English-Chinese Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**图表:** 说明事物工作原理或部件结构的插图

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**侵蚀:** 岩石、土壤或沙子受到蚀化并移动到其他地方

**evidence:** information that supports an answer to a question

**证据:** 支持问题答案的资料

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**说明性文字:** 对事物的工作原理或发生原因的描述

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**地质学家:** 研究地球固态部分的科学家

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**地形:** 地球表面的特征,如高山、悬崖或山谷

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**模型:** 科学家为解答现实问题而制作的事物

## English-Chinese Glossary (continued)

**observation:** something you notice using any of the five senses  
**观察结果:** 利用五种感官中的任何感官所觉察到的信息

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen  
**规模:** 事物的大小, 或事件发生的快慢

**stable:** staying mostly the same  
**稳定的:** 基本保持相同

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources  
**想象:** 利用不同来源的信息在脑海里形成画面

# English-French Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**schéma:** illustration qui montre le fonctionnement de quelque chose ou les pièces qui la constituent

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**érosion:** quand la roche, le sol ou le sable sont usés et déplacés d'un endroit à un autre

**evidence:** information that supports an answer to a question

**preuve:** information qui confirme une réponse à une question

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**explication:** description du fonctionnement de quelque chose ou de la raison l'ayant provoqué

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**géologue:** scientifique qui étudie la partie solide de la Terre

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**relief du sol:** caractéristique de la surface terrestre comme les montagnes, les collines ou les vallées

## English-French Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**modèle:** chose créée par des scientifiques pour répondre à des questions sur le monde réel

**observation:** something you notice using any of the five senses

**observation:** informations obtenues avec l'un des cinq sens

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**échelle:** taille ou vitesse de quelque chose

**stable:** staying mostly the same

**stable:** quelque chose d'invariable

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**visualiser:** représenter une image dans votre esprit en utilisant des informations de différentes sources

# English-Haitian Creole Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**dyagram:** yon ilustrasyon ki montre kouman yon bagay mache oswa ki sa moso nan bagay la ye

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**ewozyon:** lè wòch, tè, oswa sab ap deteryore epi deplase sòti nan yon plas ale nan yon lòt

**evidence:** information that supports an answer to a question

**evidans:** enfòmasyon ki sipòte yon repòn pou yon kesyon

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**esplikasyon:** yon deskripsyon sou fason yon bagay mache oswa pou ki sa yon bagay rive

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**jewològ:** yon syantis ki etidye pati solid Latè

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**relyèf:** yon karakteristik sifas Latè, tankou montay, falèz, oswa vale

## English-Haitian Creole Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**modèl:** yon bagay ke syantis yo fè pou reponn kesyon sou mond reyèl la

**observation:** something you notice using any of the five senses

**obsèvasyon:** yon bagay ou remake avèk itilizasyon nenpòt nan senk sans yo

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**echèl:** a ki nivo yon bagay gwo oswa piti, oubyen rapid oswa dousman

**stable:** staying mostly the same

**stab:** rete menm jan nan majorite tan yo

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**vizyalize:** konstwi yon imaj nanpanse w pandan w ap itilize enfòmasyon ki sòti nan plizyè sous diferan



# English-Portuguese Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**diagrama:** ilustração que mostra como uma coisa funciona ou quais são as peças que a formam

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**erosão:** desgaste ou movimentação de rochas, solo ou areia de um local para o outro

**evidence:** information that supports an answer to a question

**evidência:** informação que reforça uma resposta a uma pergunta

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**explicação:** descrição de como algo funciona ou por que algo acontece

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**geólogo:** cientista que estuda a parte sólida da Terra

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**acidente geográfico:** uma característica da superfície da Terra, como uma montanha, um penhasco ou um vale

## English-Portuguese Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**modelo:** algo que os cientistas montam para responder a perguntas sobre o mundo real

**observation:** something you notice using any of the five senses

**observação:** algo que você percebe usando quaisquer dos cinco sentidos

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**escala:** o tamanho de algo, ou a velocidade com que os eventos acontecem

**stable:** staying mostly the same

**estável:** que se mantém basicamente o mesmo

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**visualizar:** criar uma imagem na mente usando informações de várias fontes

## English-Russian Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**схема:** рисунок, на котором показано, как что-либо работает или из каких частей состоит

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**эрозия:** процесс разрушения горной породы, почвы или уменьшения количества песка и перенос их из одного места в другое

**evidence:** information that supports an answer to a question

**факт(-ы):** информация, подтверждающая ответ на вопрос

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**объяснение:** описание того, как что-либо работает или почему что-либо происходит

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**геолог:** ученый, изучающий твердую часть Земли

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**элемент ландшафта:** образование на поверхности Земли, например, гора, скала или долина

## English-Russian Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**модель:** что-либо, что создают ученые для получения ответов на вопросы о реальном мире

**observation:** something you notice using any of the five senses

**наблюдение:** информация, которая поступает при использовании какого-либо из пяти чувств

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**масштаб:** показывает, насколько что-либо большое или маленькое, или насколько что-то быстро или медленно происходит

**stable:** staying mostly the same

**стабильный:** остающийся практически без изменений

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**представлять:** мысленно нарисовать картину чего-либо, используя информацию из разных источников

## English-Tagalog Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**dayagram:** isang ilustrasyon na nagpapakita kung paanong gumagana ang isang bagay o kung aling mga bahagi nito ang gumagana

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**pagguho:** kapag gumuguho at naililipat mula sa isang lugar tungo sa isa pa ang bato, lupa, o buhangin

**evidence:** information that supports an answer to a question

**ebidensya:** impormasyong sumusuporta sa isang sagot sa isang katanungan

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**paliwanag:** isang paglalarawan tungkol sa kung paano gumagana ang isang bagay o kung bakit nangyayari ang isang bagay

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**heolohista:** siyentistang nag-aaral tungkol sa solidong bahagi ng Daigdig

## English-Tagalog Glossary (continued)

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**anyo ng lupa:** isang tampok na katangian ng ibabaw ng Daigdig, tulad ng bundok, bangin, o lambak

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**modelo:** bagay na nililikha ng mga siyentista upang sagutin ang mga tanong tungkol sa tunay na daigdig

**observation:** something you notice using any of the five senses

**obserbasyon:** bagay na mapapansin mo gamit ang alinman sa limang pandama

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**sukatan:** kung gaano kalaki o kaliit ang isang bagay, o kung gaano kabilis o kabagal na nangyayari ang mga kaganapan

**stable:** staying mostly the same

**pirmido:** nananatiling halos pareho

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**ibiswalisa:** paggawa ng larawan sa iyong isipan gamit ang impormasyon mula sa iba't ibang pinagmumulan

## English-Urdu Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

ڈایا گرام: ایک خاکہ جو ظاہر کرتا ہے کوئی شے کیسے کام کرتی ہے یا اس کے اجزا کون سے ہیں

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

بردگی: جب پتھر، مٹی، یا ریت بوسیدہ ہو جاتی ہے اور ایک سے دوسری جگہ منتقل ہوتی ہے

**evidence:** information that supports an answer to a question

ثبوت: معلومات جو ایک سوال کے جواب کی تائید کرتی ہے

**explanation:** a description of how something works or why something happens

وضاحت: ایک بیان کہ کوئی شے کیسے کام کرتی ہے یا کچھ کیوں ہوتا ہے

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

ماہر ارضیات: ایک سائنسدان جو ماحولیاتی نظام کا مطالعہ کرتا ہے

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

زمینی شکل: زمین کی سطح کی ایک خصوصیت، جیسے پہاڑ، چٹان، یا ایک وادی

## English-Urdu Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**ماڈل:** بعض اوقات سائنسدان حقیقی دنیا کے بارے میں سوالات کا جواب دینے کے لئے بناتے ہیں۔

**observation:** something you notice using any of the five senses

**مشاہدہ:** کوئی چیز جسے آپ پانچ حواس میں سے کسی کو استعمال کر کے حاصل کرتے ہیں

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**اسکیل:** کوئی شے کتنی بڑی یا چھوٹی ہے، یا کوئی واقعات کتنی تیزی یا آہستگی سے واقع ہوتے ہیں

**stable:** staying mostly the same

**مستحکم:** زیادہ تر ایک طرح سے ٹھہرنا

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**تشکل کرنا:** مختلف ذرائع سے معلومات کو استعمال کرتے ہوئے اپنے ذہن میں ایک تصویر بنانا



## English-Vietnamese Glossary

**diagram:** an illustration that shows how something works or what its parts are

**biểu đồ:** một minh họa chỉ ra vật gì đó hoạt động như thế nào hoặc các phần của vật đó là gì

**erosion:** when rock, soil, or sand is worn down and moved from one place to another

**sự xói mòn:** khi đá, đất, hoặc cát bị xói mòn và di chuyển từ một nơi này đến một nơi khác

**evidence:** information that supports an answer to a question

**chứng cứ:** thông tin hỗ trợ một câu trả lời cho một câu hỏi

**explanation:** a description of how something works or why something happens

**sự giải thích:** một mô tả về vật gì đó hoạt động như thế nào hoặc tại sao điều gì đó xảy ra

**geologist:** a scientist who studies the solid part of Earth

**nhà địa chất học:** một nhà khoa học nghiên cứu về phần rắn của Trái Đất

**landform:** a feature of Earth's surface, such as a mountain, a cliff, or a valley

**địa hình:** một đặc trưng của bề mặt Trái Đất, ví dụ như một ngọn núi, một vách đá, hoặc một thung lũng

## English-Vietnamese Glossary (continued)

**model:** something scientists make to answer questions about the real world

**mô hình:** điều mà các nhà khoa học đưa ra để trả lời các câu hỏi về thế giới thực

**observation:** something you notice using any of the five senses

**sự quan sát:** một vật gì đó mà bạn nhận thấy bằng cách sử dụng bất cứ giác quan nào trong năm giác quan

**scale:** how big or small something is, or how fast or slow events happen

**quy mô:** vật gì đó to hay nhỏ như thế nào, hoặc sự kiện diễn ra nhanh hay chậm như thế nào

**stable:** staying mostly the same

**ổn định:** gần như không thay đổi

**visualize:** to make a picture in your mind using information from different sources

**hình dung:** tạo ra một bức tranh trong tâm trí của bạn sử dụng thông tin từ các nguồn khác nhau