

Glossary

High School Level Physical Setting & Earth Science Glossary

English / Arabic



Translation of Physical Setting & Earth Science terms based on the Coursework for Physical Setting & Earth Science Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

Last Updated: 08/10/09





Education - P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary, and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies
{ HYPERLINK "<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>" }

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

Physical Setting Earth Science

A

English-Arabic

abrasion- قشط	apparent path- طريق واضح
absolute age- العمر المطلق	apparent positions of the constellations- مواقع النجوم الظاهرة
access- مدخل	artificial satellite- قمر صناعي
accuracy- دقة	asteroid- كوكب
actual observations- مراقبة واقعية	asteroid impacts- اصطدام النجوم
age relationships- علاقات بالعمر	asthenosphere- أستينو سقير
agents of erosion- عوامل التعرية	astronomy- علم الفلك
air mass- كتل هوائية	Atmosphere - الغلاف الجوي
air pressure- ضغط جوي	atmospheric carbon dioxide- اكسيد الكربون الجوي
air temperature- درجة الحرارة	atmospheric circulation- دوران جوي
algebraic- علم الجبر	atmospheric cross-section- قطاع جوي مستعرض
algebraic equations- معادلة جبرية	atmospheric data- بيانات جوية
altitude of Polaris- ارتفاع نجم القطب	atmospheric transparency- شفافية جوية
analysis- تحليل	attraction- الجذب
analyze- بحث	axis- المحور
Anemometer- مقياس شدة الرياح	
angle of incidence- زاوية السقوط	
annual traverse of the constellations- المحوّر الحركي السنوي لمجموعة نجوم	
apparent- ظاهر	
apparent motion- حركة ظاهرية	
apparent motion of the planets- حركة كواكب ظاهرة	

barometer- مقياس الضغط الجوي

barrier island- جزيرة عائقية

bedrock- صخر الأديم

bedrock grooves- أخدود صخر الأديم

Big Bang Theory- نظرية بج بانج لبدء الكون

biological activity- نشاط إحيائي

blizzards- عواصف ثلجية

Calorimeter – المسعر	cloud formation- تشكيل السحاب
capillary- أنبوب شعري	cold fronts – جبهات باردة
celestial- كائن سماوي	collate – يقارن
celestial body- جرم سماوي	collating - مقارنه
celestial motions- حركات الأجرام السماوية	collect information (verb) – يجمع معلومات
celestial object- جسم سماوي	collecting – جمع
celestial phenomenon- نظرية الأجرام السماوية	color - لون
changing length of a shadow – تغيير طول الظل	combine- يضم
Channel – قنال	comet – المذنب
channel shape- شكل قنال	commonalties - عوميات
charts- رسوم بيانية	community – جماعه
chemical composition – بنية كيماينية	competing products - منتجات منافسة
chemical property – ميزة كيماينية	composition – تركيب
chemical reaction – تفاعل كيمايني	compound - مركب
circulation - دوران	conduction - توصيل
classification - تصنیف	conservation of Earth resources – صيانة ثروات الأرض
cleavage - شق	constant – ثابت
climate - مناخ	constellations - مجموعة نجوم ثابته
climate variations – تنويعات المناخ	construct - يشيد
cloud – سحابه	construction - تشيد
cloud cover - غطاء سحابي	consumer decision making – اتخاذ قرار المستهلك

Physical Setting Earth Science

consumer product data -	بيانات منتجات المستهلك -	منحني أديمي ارضي- crustal down-warping-
contact metamorphism-	صلة التحول في بنية الصخر	بلوره- crystal-
continental crust-	الأديم القاري-	شكل بلوري- crystal shape-
contour map-	الخريطة المناسبه	تركيب بلوري- crystal structure-
convection-	الحمل الحراري-	تبليور- crystallization-
convective-	حملي-	النظريات الحالية – current theories
convective circulation-	دائرة حملية-	دورة- cycle-
convergent-	متقارب-	دوري- cyclic-
convergent plate boundary-	حد الإحتكاك التقاربي-	تغيرات دورية- cyclic changes-
coordinate system-	نظام احداثي-	النظام الدوري- Cyclonic system-
Coriolis effect-	ظاهرة كوريليس	
cosmic-	كوني-	
cosmic background-	خلفية الكون	
cosmic radiation-	الأشعاع الكوني	
cost/benefit tradeoffs-	نفع التبادل	
course of action –	أسلوب العمل	
crater-	فوهة البركان	
criteria within constraints-	ضغط إجباري	
cross-cutting-	ينقاطع بالعرض	
cross-cutting relationship –	علاقة عرضية مقاطعة –	
cross-section –	قطع عرض	
crust-	أديم الأرض	

daily cycle- دوره يومية-	discharge- يفرغ
day- يوم	distances- مسافات
day length- طول اليوم	disturbances- اعاقات
debate- مناظرة	Divergent - متشعب
debris- حطام	divergent plate boundary- حدود الاحتكاك المتشعبه
decay- تَعْفُنٌ	Doppler effect- ظاهرة دوبلر
deductive- إستنتاجي	downslope- يميل لأسفل
deforestation- التصحر	drainage- مصرف للمياه
deformation of rocks- تشوّه الصخور	drumlins- تل جليدي
degree of saturation- درجة التشبع	dune- كثيب
delta- الدلتا	dynamic- ديناميكي
density- كثافة	dynamic equilibrium- توازن ديناميكي
dependent variable- متغير تابع	dynamic geologic system- نظام ديناميكي جيولوجي
deposition- ترسيب	dynamic process- عملية ديناميكية
depositional basin- حوض الترسيب	
depositional-erosional system- نظام تعرية ترسبيه	
design- تصميم	
dewpoint- نقطة الندى	
diagrams- رسم بياني	
direct- مباشره	
disasters- كوارث	

Physical Setting Earth Science

E

English-Arabic

early warning system- جهاز الإنذار المبكر-	electronic references- مراجع الكترونية-
Earth- الأرض-	element- عنصر-
Earth Science Reference Tables - بيانات علوم	elevation- ارتفاع-
Earth systems- نظم الأرض	ellipse- القطع الناقص-
earthquake- زلزال	emergency action plan- خطة عمل للطوارئ
earthquake epicenter- المركز السطحي للزلزال	emergency preparedness- استعداد طارئ
earthquake magnitude- حجم الزلزال	energy- طاقة
Earth's plates- طبقات أرضية	energy generation plan- خطة توليد الطاقة
Earth's rotation- دورة الأرض	energy transfer- تحويل الطاقة
eccentricities- الإختلافات المركزية	engine- محرك
eccentricity- الإختلاف центральный	engineering- هندسة
eclipse- خسوف، كسوف	environment- بيئة
economic impacts- تأثيرات اقتصادية	environmental balance- توازن بيئي
economics- علم الاقتصاد	environmental consideration- اعتبار بيئي
effective work habits- عادات عمل مؤثرة	environmental impacts- تأثيرات بيئية
efficient- فعال	environmental implications- تضمينات بيئية
El Niño- النيño	epicenter- المركز السطحي
electromagnetic spectrum- الطيف الكهرومغناطيسي	Equality of change- المساواة في التغير
electronic communications networks- شبكات اتصالات الكترونية	equations- معادلات
electronic information- معلومات إلكترونية	Equator- خط الاستواء
electronic materials- مواد إلكترونية	equilibrium- توازن
ergonomics- مخترعات الوقاية	

Physical Setting Earth Science

erosion- تعرية

erosional situation- حالة تعرية

escarpment- جرف

ethical- إلachi

evaporation- تبخر

event- حدث

evolution- نظرية النشوء

experimental design- تصميم تجريبي

experimenting- تجربة

explanation- شرح

exponential function- الدالة الأسيّة

extinction- انقراض

Extrapolate- يقدر إسقراطياً

feedback- التغذية الاسترجاعية-

finger lake- بحيرة اصبعية-

flood- فيضان-

flowcharts- مخططات الانسياب-

foci- بُور-

force of gravity- قوة الجاذبية-

fossil- أحفور-

fossil evidence- دليل احفوري-

fossil fuels- الوقود الحجري-

Foucault pendulum – رقاصل بوكالت

foundations- أساس-

fracture- كسر-

frequency- تردد-

front- جبهة-

frontal boundary- حد أمامي-

fusion- انصهار-

Physical Setting Earth Science

G

English-Arabic

galaxy- المجرة-	نزعه الى السقوط- gravitational attraction-
gas- غاز-	قوة الجاذبية- gravitational force-
gaseous- غازي-	جاذبية الارض- gravity-
gathering and processing information- جمع وادخال المعلومات	بيت زجاجي غازي greenhouse gas-
gauge- مقياس-	أخاديد- grooves-
generating and analyzing ideas- تحليل الافكار	ماء سطحي- groundwater-
geocentric model- مجسم مركز الارض	تصنيف- grouping-
geologic hazard- خطر جيولوجي-	
geologic history- قارع علم طبقات الارض	
geologic time- الزمن الجيولوجي-	
geometric- هندسي-	
glacier- نهر جليدي-	
global- كروي-	
global climate- المناخ العالمي-	
global distribution- التوزيع العالمي-	
global scale- ميزان عالمي	
global temperature zones- مناطق الحرارة العالمية	
global warming- الدفء العالمي	
Gradient درجة الميل الانحرافي –	
graphic- مرسوم بياني	
graphs- رسوم بيانية	

برَد-
hail

نصف العمر-
half-life-

شديد التحمل-
hardness-

مخاطر-
hazard-

حرارة-
heat

توازن حراري-
heat budget

طاقة حرارية-
heat energy

نموذج شمسي المركز-
heliocentric model

نقطة سخنه-
hot spot

نشاطات بشرية-
human activities

رطوبة-
humidity

إعصار-
hurricane

غلاف الارض المائي-
hydrosphere

الفرضية-
hypotheses

ice age- عصر جليدي	insolation- الاشعاع الشمسي- تشميس
identify patterns- أشكال متطابقة-	interdisciplinary problems- مشاكل تطبيقيه داخلية
Igneous - بركاني	interface- السطح البيني
igneous rock formation- تكوين الصخور البركانية-	Internet- شبكة معلومات داخلية
impact- تصادم	interpolate- يُولد
impact crater- تصادم فوهة بركان-	interpret- يترجم - يفسر
impact event- حادثة تصادم	interpret data- يفسر البيانات
impacts of information systems- نظام المعلومات	interpretation- ترجمة - تفسير
inclusions- متضمن	interrelate- يقيم علاقة متبادلة
independent variable- متغير مستقل-	interrelationship- علاقة متبادلة
index fossils- احفورات الدليل	isobar- خط التساوي
indirect- غير مباشر	isoline map- خريطة خطوط تساوي
inductive- إستقرائي	isolines- خطوط التساوي
Inertia- جمود- قصور ذاتي –	isotope- النظير
infiltration- ترشيح	
information technology- تكنولوجيا المعلومات	
informed decisions- قرارات جوهريه-	
inner core- قلب داخلي	
inorganic- غير عضوي	
inorganic solid element- عنصر غير عضوي صلب	
inquiry into phenomena- التحقيق في ظاهرة	

Physical Setting Earth Science

J

English-Arabic

jet stream- مجرى موجه عالية السرعة

Jovian planets- كوكب جوبيتر

K

English-Arabic

kettle lake- فجوة دردورية

laboratory- مختبر-

لمعان- luster-

laboratory conclusion- نتیجة مختبرية-

lake- بحيرة-

land mass- كتلة أرض-

land use- استخدام الأرض-

landform- تركيب الأرض-

landscape features- معالم طبيعية-

latitude- خط العرض-

length of a shadow- طول الظل-

library investigations- إستقصاء مكتبي-

library references- مراجع مكتبيه-

life-form- شكل الحياة-

light elements- عناصر خفيفة-

limitations of information systems- تغيير أنظمة المعلومات

literature review- مراجعه أدبيه-

lithosphere- القشرة الأرضية-

lithospheric plates- صفائح القشرة الأرضيه-

local energy needs- احتياجات الطاقة المحلية-

longitude- خط الطول-

long-wave energy- طاقه موجة طويلة-

machine- الـ ماكـانـيـكيـة	meteoric debris- حـطـامـ جـوـيـ
magma- الصـخـرـ المـذـابـ	middle latitude- وـسـطـ العـرـضـ
magnetic patterns- نـمـطـ مـغـناـطـيـسيـ	mid-ocean ridge- اـرـفـاقـ مـنـطـاـولـ فـيـ وـسـطـ الـمـحـيـطـ
magnitude- مـقـدـارـ	Milky Way- الـمـجـرـة~
make predictions(verb)- يـحدـثـ تـبـؤـاتـ	mineral- مـعـدـنـيـ
making connections- عـلـمـ تـوصـيـلـاتـ (ـرـبـطـ)	mineral content- مـحـتـوىـ مـعـدـنـيـ
mantle- غـلـافـ خـارـجيـ	mineral resources- مـصـادـرـ مـعـدـنـيـة~
map- خـرـيـطة~	miscommunication- خـطـأـ فـيـ التـفـاهـم~
marine origin- مـصـدـرـ بـحـرـي~	misconceptions- خـطـأـ فـيـ الـلـادـرـاـك~
mass- كـتـلة~	mitigating natural hazards- تـخـفـيفـ أـخـطـارـ طـبـيـعـيـة~
mass extinction- إـنـقـراـضـ جـمـاعـي~	mixture- مـزـيـج~
mathematical models- نـمـوذـجـ رـيـاضـي~	modeling tools- أـدـوـاتـ تـخـطـيـط~
mathematics- الـرـياـضـيـات~	modifications- تـعـديـلات~
Matrices- النـسـيجـ الغـشـائـيـ الـغـلـيـظـ	moisture- رـطـوبـة~
Meander- تـعرـج~	monsoon- رـيحـ موـسـمـيـة~
mechanical energy- طـاقـة~ مـيـكـانـيـكـيـة~	moon- الـقـمـر~
meridian- خطـ التـصـيـف~	Moon's phases- أـوـجـهـ الـقـمـر~
metamorphic rock- صـخـرـ مـتـحـولـ	moraine- رـكـامـ جـليـدي~
metamorphism- تحـولـ بنـيـةـ الصـخـر~	motion of the sun- حـرـكـةـ الشـمـس~
metamorphism of rocks- تـغـيـرـ بنـيـةـ الصـخـور~	mountain- جـبـل~
meteor- ظـاهـرـةـ جـوـيـة~	

national- قومي

national libraries- مكتبات قوميه

natural disasters- كارثة طبيعية

natural events- أحداث طبيعية

negative impact- أثر سلبي

North Pole- القطب الشمالي

nuclear decay- تناقص ذري

nuclear fusion- انصهار ذري

objects- أهداف

طبقة الاوزون- ozone

observable properties – مشاهدة الخصائص

إستفداد الاوزون- ozone depletion

observation- مشاهدة

ocean- محيط

ocean crust- أديم المحيط

ocean current- تيار المحيط

oceanic rift- أخدود محيطي

operation of a system- عملية بواسطة نظام

opposing directions- إتجاهات متعارضه

opposing forces- قوات معارضه

optimization- تفاؤل

orbit- محور

organic- عضوي

organism- كائن حي

organizations- منظمة

organize- ينظم

origin- الأصل

outer core- اللب الخارجي

outwash plain- سهل حوضي

oxygen- الأكسجين

oxygen-producing organisms- كائنات تنتج اكسجين

particle settling time-	زمن ترسب الجسم	Nجم القطب-	Polaris-
patterns of change-	نمط التغيير	تأثير سياسي-	political impact-
pendulum-	رذاذ الساعه—البندول	تلوث-	Pollution-
performing operations-	إنجاز عمليات-	يصور بالرسم أو النحت-	portray-
period of revolution-	فترة الدوران-	موقع كتل أرضية-	Positions of land masses-
permeability-	المُنْفِذِيَّة-	تأثير إيجابي-	positive impact-
perpendicular-	عمودي-	رمز القوة العشرية-	powers of ten notation-
perspective-	المنظور	ترسيب-	precipitation-
phases of the moon-	أوجه القمر	مقياس الترسيب-	precipitation gauge-
phenomena-	ظواهر	يتتبأ-	predict-
physical properties-	خواص فيزيائية-	حركة يمكن التنبؤ بها-	predictable motion-
plain (noun)-	سهل-	تنبؤات-	predictions-
planet-	الكوكب	يقدم النتائج-	presenting results-
planet size-	حجم كوكبي	المحافظة على الموارد الطبيعية-	preservation of natural resources-
planetary wind—	ريح الكوكب—	ضغط-	Pressure-
plate boundary-	حدود الطبق	توزيع الضغط-	Pressure distribution-
plate dynamics-	ديناميكا الطبق	إنحدار الضغط-	Pressure gradient-
plate movements-	تحركات الطبق	الرياح السائدة-	prevailing wind-
plate tectonics-	تكتونية الطبق	خط الزوال-	Prime Meridian-
plateau-	هضبة	قاعدة أصل افقيه-	Principle of original horizontality-
plates-	أطباقي	نظرية التفوق الرفيع-	Principle of superposition-

Physical Setting Earth Science

نظرية الترسيب- principle of precipitation-

معالجة الترسيب- processing data-

صورة جانبية لمحه- profile-

ملكية- property-

مقياس رطوبة الجو- psychrometer-

مناقشة عامة- public discussion-

فحص عمومي- public scrutiny-

quality of life- مستوى المعيشة

quantitative- كمي

radar- الرادار	research databases- بيانات البحث
radiation- الإشعاع	residual heat of Earth's formation- معرفة سماعية بتكوين الأرض
radioactive decay- نقص النشاط الإشعاعي-	resource problem- مشاكل مواد
radioactive isotope- نظير إشعاعي	resources- مواد
rain- مطر	revision- مراجعة
rate - نسبة- معدل - نسبة	revolution- ثورة
rate of deposition- نسبة الإيداع	ridge جبال أو تلال-
reaction- رد فعل - تفاعل	rift أخدود - شق-
reaction with acid- تفاعل مع حامض	rifting region- منطقة أخدود
realizing ideas- يحقق- يدرك أفكار	rock cycle- دورة صخرية
real-life problems- مشاكل الحياة الحقيقية	rock type- نوع الصخر
recirculation- إعادة التدوير- تكرار	rocks and minerals- صخور ومعادن
recirculation of water- دورة الماء	rotation- دوران
red-shift- التبديل	rotational axis- محور دوار
reference line- سلسلة المرجع	runoff- مجرى
reflect- يعكس	
refraction- الإنكسار	
regional metamorphism- التحول الإقليمي	
regular and predictable motion- حركة منتظمة	
representations- تفويضات	
rescue route- خط الإنقاذ- طريق	

sandbar- المرتفع المُرْمل-	حجم size-
قمر - طبيعي أو صناعي - satellite-	مطر متجمد – Sleet
صور قمرية - satellite images-	إنحدار slope-
التشتّع saturation-	ثلج snow-
ميزان scale-	تأثيرات اجتماعية social implications-
نموذج ميزاني scale model-	مجتمع society-
العلوم science-	ترابة soil-
معرفة علمية - scientific knowledge-	شعيرات تربة soil capillary-
تغيرات موسمية - seasonal changes-	الطاقة الشمسية solar energy-
اختلافات موسمية – seasonal variation	الإشعاع الشمسي solar radiation-
مواسم seasons-	حلول solutions-
تَرَسْبٌ sediment-	المشاكل حل المسائل solve problems-
حجم الترسب sediment size-	مصدر source-
مخلفات مترسبة - sedimentary deposits-	مصادر خطأ sources of error-
صخور ترسبية - sedimentary rock-	الحرارة الندعية specific heat-
زلزالي seismic-	سرعة الدوران speed of revolution-
موجة زلزالية – seismic wave	سرعة الدورة speed of rotation-
يختار select-	المجرة الولبية spiral galaxy-
طقس قاسي - severe weather-	خطأ قياسي standard error of measurement-
ظل shadow-	نجم star-
شكل - Shape	حالة استقرار state of stability-

Physical Setting Earth Science

states of matter- حالات المادة

static equilibrium- توازن مستقر

station model- مجسم محطة طقس

stationary- ساكن

stationary Earth- الأرض الساكنة

stationary fronts- جبهات ساكنة

statistical analysis- تحليل إحصائي

streak- لون طاغي

stream- نهر

stream drainage pattern- نمط تصريف مجرى

structure- بناء - تركيب

subduction- كبت

subduction zone- طبقة أخدودية

Sun- شمس

sunspots- بقع شمسية

superposition- نظرية التركيب الفوقي

symbolic- رمزي

system- نظام

systems thinking- أنظمة الفكر

tables-جدوال	المدى الزمني - time period
technological-تقني	منطقة زمنية - time zone
technological design process-طريقة التصميم التقني	خرائط معلم السطح - topographic map
technological inventions-الإكتشافات التقنية	معلم السطح - topography
technological solutions-حلول تقنية	أعاصير - tornadoes
technological tools-أدوات تقنية	أفضل الخيارات - tradeoffs
technology-تقنية	نقل الطاقة - تحويل transfer of energy
tectonic force-قوة تشكيل قشرة الأرض	لوحة حدودية تحولية - transform plate boundary
tectonics-تغير شكل قشرة الأرض	الشفافية - transparency
temperature-حرارة	التعرق - transpiration
terrestrial planets-الكواكب السيارة	خندق - trench
test models-نموذج اختبار	رافد - tributary
testable hypothesis-فرضية قابلة للأختبار	موجات ضخمة قادفة - tsunamis
theories-نظريات	
theory-نظرية	
thermometer-ميزان الحرارة	
three-dimensional landscape-منظر ثلاثي الأبعاد	
threshold level-مستوى إرتفاع الخطوة	
thunderstorm- العاصفة الرعدية	
tide-المد و الجزر	
time - زمان أو وقت	

Physical Setting Earth Science

U

English-Arabic

uncomformities- غير منسجم

units of measurement- وحدات قياس

universe- الكون

unstable- غير مستقر

uplift- يرفع

urbanization- تحضُر

U-shaped valley- وادي على شكل بحيرة

valley- وادي

vegetation- الحياة النباتية

velocity- سرعة الضوء

vertical atmospheric movement- حرکة الهواء
العمودية

volcanic ash layers- طبقات رماد بركاني

volcanic eruptions- إنفجارات بركانية

volcanoes- براكين

volume of a stream- حجم الجدول

V-shaped valley- وادي على شكل في

warm fronts- جبهات دافئة-

water cycle- دورة الماء

water table- جدول المياه

water vapor- نجار الماء

watershed- منطقة تصريف مياه

wave action- فعل الموجة

weather- الطقس

weather data- بيانات الطقس

weather events- حوادث الطقس

weather forecasts- التنبؤ بالطقس

weather maps- خرائط الطقس

weather patterns- نمط الطقس

weather variables- متغيرات الطقس

weathering- التغيرات المناخية

wind- ريح

wind speed- سرعة الريح

wind vane- الدوارة

wind velocity- سرعة الرياح

year- سنة