

Glossary

Intermediate School Level

Science Glossary

English / Tagalog



Translation of Science Terms
Based on the Coursework for
Science Grades 6 to 8.

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



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

Last Updated: December 2017



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and World Languages

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of The University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D.	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed.	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed.	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D.	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S.	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S.	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S.	Ithaca

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
A	
absorb	pagkuha ng likido
acceleration	pagbilis
acid rain	asidong ulan
action	aksyon
adapt	i-angkop
adaptation	pagkakasanay
adjust	isaayos
adult	nakatatanda
advantage	kalamangan
affect	apekto
air	hangin
air mass	tumpok ng hangin
air pressure	presyur ng hangin
air resistance	pagtulak/paglaban ng hangin
alternate	alternatibo
alto	alto
amount	dami / halaga
amphibian	amphibian (pandagat at pati na rin panlupa)
amplitude	amplitude
analyze	pag-aralan
anatomy	anatomiya
ancestor	ninuno
ancient	sinauna
anemometer	anemometro
angle	anggulo
animal	hayop
Animalia	Animalia (Kahayupan)
antibiotic	antibiotic
antibody	antibody
appliance	kagamitan sa bahay
apply	gamitin / ipatong
appropriate	angkop
approximately	humigit-kumulang
arrange	isaayos
artery	arterya / malaking ugat
arthropod	arthropod
asexual	walang kasarian
assemble	pagsama-samahin
asteroid	asteroid
astronomer	astronomer
atmosphere	atmosphera
atom	atom
atomic number	bilang na atomiko
attract	akitin
automatic	awtomatiko

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
available	mayroon
axis	axis
B	
bacteria	bakterya
balance	balanse
balanced forces	mga balanseng puwersa
bar graph	baretang talangguhit
bare	iyon lamang/walang iba pang kasama
barometer	barometro
battery	bateriya
bed	kama
behavior	pag-uugali
beneficial	kapaki-pakinabang
benefit	benepisyo
best	pinakamahusay / pinakamagaling
big bang	big bang
binary fission	binary na fission
biomass	biomass
bird	ibon
blink	kurap / kispap
blizzard	pagbagyo ng snow
block	bloke
blood tissue	tisyu ng dugo
blood vessel	daanan ng dugo
blossom	bumulaklak
boil	kumulo / pagkulo
boiling point	punto ng pagkulo
bone tissue	tisyu ng buto
bounce	pagtalbog
brain	utak
bronchi	may kaugnayan sa baga
bundle	bulto / grupo ng / bigkis
buoyancy	paglutang
buoyant force	puwersang nagpapalutang
C	
calcium	calcium
calculator	tagapag-kuwenta
calorie	calorie
camera	kamera
camouflage	pagbalatkayo
cancer	kanser
capillary	capillary na ugat
capture	kuhanin
carbohydrate	carbohydrate
carbon (C)	carbon (C)

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
carbon dioxide (CO ₂)	carbon dioxide (CO ₂)
cardiovascular system	sistemang cardiovascular (ukol sa puso at mga ugat)
carnivore	kumakain ng karne
category	kategorya
caterpillar	caterpillar
cause-end-effect relationships	mga relasyong may dahilan-at-kinalabasan
celestial	maka-langit / tungkol sa kalangitan
cell	selyula
cell cycle	yugto ng buhay ng selyula
cell division	dibisyon ng selyula
cell membrane	membrane ng selyula
cell theory	teorya ng selyula
cell wall	dingding ng selyula
cellular respiration	paghinga ng selyula
Celsius (°C)	Celsius (°C)
cement	semento
centimeter (cm)	sentimetro (cm)
central nervous system	central nervous na systema
chain	kadena / ipagkabit
change	palitan
change of direction	pagpapalit ng direksyon
change of motion	pagpapalit ng paggalaw
change of speed	pagpapalit ng kabilisan
characteristic	katangian
chart	tsart
chemical	kemikal
chemical bond	kemikal na ugnayan
chemical change	kemikal na pagbabago
chemical energy	kemikal na enerhiya
chemical equation	kemikal na pagtumbas
chemical property	kemikal na pag-aari
chemical reaction	kemikal na reaksiyon
chemical system	kemikal na sistema
chemical weathering	pagsasapanahon sa pamamagitan ng kemikal
chlorophyll	chlorophyll
chloroplast	chloroplast
choose	pumili
chromosome	chromosome
cinder cone volcano	cinder cone na bulkan
circuit	sirkito
circulation	sirkulasyon
circulatory system	sistema ng sirkulasyon
cirro-	cirro-
cirrus cloud	ulap na cirrus
classification	pag-uuri
classify	ituring

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
climate	klima
cloning	pagko-clone
cloud	ulap
coal	uling
code	kodigo
cold front	malamig na sona
collect	mangolekta
collide	nagbanggaan
color	kulay
column	kolumna
comet	kometa
comfortable	maaliwalas
communicate	makipag-usap
community	komunidad
compare	paghambingin
compass	compass
competition	paligsahan
complex carbohydrate	complex na carbohydrate
compose	bumuo
composite volcano	composite na bulkan
composition	pagkakabuo / mga sangkap
compost pile	tumpok ng mga pang-abono
compound	tambalan
compound microscope	tambalang mikroskopyo
compress	siksikin
compression	pagsiksik
computer	kompyuter
conclude	tapusin
conclusion	pangwakas
condensation	kondensasyon
condense	i-kondens
condition	kondisyon
conduct	magsagawa
conduction	kondaksyon
conductors	mga kondaktor
consequences	mga kinalabasan
conservation	pagtitipid
conservation of energy	pagtitipid ng enerhiya
conservation of mass	pagtitipid ng mass
conserve	magtipid
consist of	kinapapalooban ng
consistent	hindi nagbabago
constant	palagi
construct	magtayo
consumer	mamimili
contain	maglaman ng

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
container	lalagyan
content	nilalaman
continent	kontinente
contrast	saliwat
control	kontrol
controlled experiment	eksperimentong kinontrol
convection	konbeksiyon
coordinate	pagtugmain
coordination	pagkakatugma
core	kaibuturan
covalent bond	covalent na bond
create	lumikha
crest	pinakataas / pinakatuktok
crop	putulin / pananim
crust	pang-ibabaw
crystal	kristal
crystallization	pagiging-kristal
cubic	kubiko
cubic centimeter	kubikong sentimetro
cure	lunas
cycle	pag-ikot
cytoplasm	cytoplasma
D	
daily	araw-araw
dam	dam
data	datos
data table	talahanayan ng datos
daughter cell	anak na selyula
daylight	liwanag sa araw
decay	pagkabulok
decomposer	taga-pambulok
decrease	bumaba
defend	ipagtanggol
deficient	kulang
define	bigyang kahulugan
definite	mismo
delta	delta
density	karamihan ng nilalaman
dependent variable	variable na depende sa iba pang impormasyon
deposition	deposisyon
derived	may pinanggalingan
descend	bumaba
descendants	mga anak
describe	ilarawan
desert	disyerto
design	disenyo

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
design scientific investigations	magdisenyo ng mga siyentipikong imbestigasyon
determine	tukuyin
develop	magsagawa
development	pagsasagawa
diagram	pagguhit / magplano
dichotomous key	susing pangdalawahan
difference	pagkakaiba
digest	tunawin
digestion	pagtunaw ng pagkain
digestive system	sistema ng pagtunaw ng pagkain
direct	ituro / direkta
directions	mga direksyon
directly	direktang
disappearing trait	katangiang nawawala
discuss	pag-usapan
disperse	ikalat
dissolve	tunawin
distance	kalayuan
distinctive	kaibahan
distribute	ipamahagi
disturb	abalahin
diversity	pagkakaiba-iba
DNA	DNA
dominant	nangingibabaw
dominant gene	nangingibabaw na gene
draw	kumuha
dump	ibagsak
E	
earth	mundo
earthquake	lindol
earthworm	bulating-lupa
echo	alingawngaw
eclipse	paglalaho / pagtatakip (eclipse)
ecological succession	pagbabago-bago sa ekolohiya
ecology	ekolohiya
ecosystem	sistema ng ekolohiya
effect	epekto
efficient	mabisa
egg	itlog
electric current	daloy ng kuryente
electrical	tungkol sa kuryente
electrical circuits	mga sirkito ng kuryente
electrical energy	enerhiyang kuryente
electricity	kuryente
electromagnet	elektromagnet
electromagnetic spectrum	elektromagnetikong spectrum

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
electromagnetic waves	mga alon na elektromagnetiko
electromagnetism	elektromagnetismo
electron	elektron
elements	mga elemento
elevation	kataasan
elliptical	patambilog
emit	mag-labas
endangered species	nanganganib na mga uri ng hayop
endocrine system	sistemang endokrin
endothermic	endotermiko
energy	enerhiya
energy flow	daloy ng enerhiya
energy pyramid	piramide ng enerhiya
energy resources	mga pinagkukunan ng enerhiya
ensure	tiyakin
environment	kapaligiran
environmental	pangkapaligiran
environmental changes	mga pagbabago sa kapaligiran
epithelial	epitelyal
equal	katumbas
equation	pagtutumbas
equator	equator
equilibrium	katangian ng pagkakapantay-pantay
erosion	pagguho
error	pagkakamali
esophagus	esophagus
establish	itatag
estimate	tayahin / tantiyahin
estimation	pagtataya
eukaryotic	eukaryotic
evaluate	tasahin / pag-aralan
evaporate	maglaho
evaporation	paglaho
evidence	katunayan
evolution	ebolusyon
example	halimbawa
exchange	pagpapalitan
excrete	ilabas
excretion	paglabas
exoskeleton	exoskeleton
exothermic	eksotermiko
expand	palawakin
experiment	eksperimento
explain	ipaliwanag
explanation	pagpapaliwanag
express	ipahayag

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
external	panlabas
extinct	wala na
F	
fact	katotohanan
factor	kadahilanan / sanhi
Fahrenheit (°F)	Fahrenheit (°F)
fat	taba
fault	kamalian / pagbiyak sa lupa
feature	katangian
features	mga katangian
female sex cell	selyula na may babaeng kasarian
fertilization	pagpapabunga
fertilized	pinabubunga
fertilizer	pampabunga
fiber	fiber
fish	isda
fixed pulley	hindi nagagalaw na pulley
flood	baha
flow chart	flow chart
flower	bulaklak
fluid	likido
folded	nakalupi
food	pagkain
food chain	kaugnayan ng iba't-ibang mga pagkain
food web	organisasyon/relasyon ng pagkain
for every action there is an equal or opposite reaction	sa bawat paggalaw ay may katumbas o kasaliwat na reaksiyon
force	lakas
forecast	pagpapalagay
form	anyo
formation	pagbuo / pagkakaayos
former	dati
formula	pormula
formulate	magbalangkas
fossil	fossil
fossil fuel	gasolinang galing sa mga fossil
freezing	nagyeyelo
frequency	kadalasan
friction	pag-iinit
front	harap
fruit	prutas
fuel	gasolina
filter	pangsala / salahin
fulcrum	fulcrum
function	paggana
function of living things	paggana ng bawat bagay na may buhay

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
fungi	fungi
G	
galaxy	galaxy
garbage	basura
gas	gas
gas giants	mga higanteng gas
gem	mahalagang bato
gene	gene
generation	henerasyon
generator	bagay na gumagawa
genetic engineering	genetic na pag-iinhinyero
genetic material	mga genetic na bahagi
genetically	may kaugnayan sa gene
genetic variation	genetic na pagkakaiba-iba
geologist	heyologo
geothermal energy	enerhiyang geothermal
germ	mikrobyo
germination	pagbunga
glacier	isang napakalaking kumpol ng yelo
gland	glandyula
global	pandaigdigan
global climate	klima ng daigdig
global warming	pag-iinit ng daigdig
graduated cylinder	silindrikong gradwado
gram (g)	gramo (g)
graph	talangguhit
graphic	grapiko
gravitational	base sa gravity
gravity	gravity
greatest	pinakamarami
greenhouse gas	greenhouse na gas
green plant	berdeng halaman
groundwater	tubig sa lupa
group	pangkat
grow	lumaki
growth	paglaki
H	
habit	nakagawian
habitat	tirahan
hand lens	lens na hinahawakan
hardness	katigasan
harmful	mapanganib
hazardous	peligroso
healthy habit	malusog na nakaugalian
hearth	apuyan / tahanan

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
heart muscle	kalamnan sa puso
heat	init
heat energy	enerhiya ng init
herbivore	kumakain ng halaman
heredity	pagmamana
hereditary	namamana
hibernation	matagal na pagtulog sa panahon ng tag-lamig
hormone	hormone
host	isang bagay na tinitirahan ng iba pang mga organismo
human	tao
human cell	selyula ng tao
humid	mainit
humidity	init ng hangin
hurricane	higanteng alon
hydroelectric power	puwersang base sa tubig at kuryente
hydrosphere	kapaligiran ng karagatan
hygrometer	higrometro
hypothesis	palagay
I	
identical	magkapareho
identification	pagkakakilanlan
identify	tukuyin
igneous	igneous
igneous rock	igneous na bato
illuminate	paliwanagin
illustrate	ilarawan
immune system	sistemang panlaban sa sakit
inclined plane	hindi pantay/naka-anggulo na tabla
increase	tumaas / dumami
independent	malaya / nagsasarili
independent variable	malaya/nagsasarili na variable
indicate	sabihin
indirect	hindi direkta
individual	indibidwal
infection	impeksyon
infectious disease	sakit na nakakahawa
inference	palagay
information	impormasyon
ingredient	sangkap
inherit	manahin
inheritance	mamanahin
inherited adaptation	namanang pagkakasanay
inherited trait	namanang kaugalian
insect	insekto
instrument	instrumento
insulator	pang-insula

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
interact	makipag-ugnayan
interaction	pakikipag-ugnayan
interior	loob
internal	pangloob
interpret	ipaliwanag
interval	sa pagitan ng
inversion	pagkabaliktad
invertebrate	invertebrate
investigation	imbestigasyon
ion	ion
ionic bond	ionic na bond
iron (Fe)	iron (Fe)
irregular	hindi regular
isolate	ihwalay
J	
jellyfish	jellyfish
joint	kasu-kasuan
K	
kilogram (kg)	kilogramo (kg)
kiloliter (kl)	kilolitro (kl)
kilometer (km)	kilometro (km)
kinetic energy	enerhiyang kinetiko
kingdom	kingdom (kaharian)
knowledge	kaalaman
L	
label	katawagan / pagpangalan
landslide	pagguho ng lupa
large intestine	malalaking bituka
larva	larva
laser	laser
latitude	latitude
lava	lava
layer	patong
leaf	dahon
learned	natutunan
learned adaptation	natutunang pagkakasanay
least	pinakakaunti
leaves	mga dahon
levee	tumbok ng lupang panglaban sa pag-apaw ng tubig
lever	pingga
life cycle	yugto ng buhay
life span	haba ng buhay
lift	buhatin
light	magaan / liwanag / ilaw
light-years	katagalan ng panahon base sa taon at bilis ng liwanag

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
line graph	linyang talanguhit
lines of force	mga linya ng puwersa
link	kawing / kaugnayan
liquid	likido
list	ilista / listahan
liter (L)	litro (L)
lithosphere	lithosphere
liver	atay
living things	mga bagay na may buhay
location	kinalalagyan
locomotion	katangian ng paggalaw
longitude	longitude
longitudinal wave	longitudinal na alon
loudness	kalakasan ng tunog
lunar eclipse	eclipse ng buwan (panahon na natatakpan ang buwan)
lungs	mga baga
luster	kintab
M	
machine	makina
magma	magma
magnet	magnet
magnetic field	magnetikong lugar
magnetic force	puwersang magnetiko
magnetism	magnetismo
magnifier	pampalaki
maintain	panatilihin
maintenance	pagpapanatili
major	pangunahin
male sex cell	selyula na may lalaking kasarian
mammal	mammal
manage	pamahalaan
mantle	mantle / gitnang bahagi sa loob ng mundo
map	mapa
mass	kasukatan ng laman ng isang bagay
material	materyal
materials	materyales
materials scientist	siyentipiko ng materyales
mathematics	matematika
matter	bagay
measure	sukat
measurement	pagsusukat
mechanical energy	enerhiyang base sa makina
mechanical weathering	pagsasapanahong base sa makina
medium	sa pagitan / katamtaman
meiosis	meiosis
melting	natutunaw

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
melting point	punto na matutunaw
metal	metal
metallic bond	metallic na bond
metalloid	metalloid
metamorphic	metamorphic
metamorphic rock	metamorphic na bato
metamorphosis	metamorposis
meter (m)	metro (m)
meter stick	metro na patpat
methane	methane
method	paraan
metric ruler	metric na ruler
microorganisms	mga mikro na organismo
microscope	mikroskopyo
mid-ocean ridge	biyak sa gitna ng dagat
migration	paglipat sa ibang lugar
Milky Way	Milky Way
milligram (mg)	miligramo (mg)
milliliter (ml)	mililitro (ml)
millimeter (mm)	milimetro (mm)
mineral	mineral
mitochondria	mitochondria
mitosis	mitosis
mixture	halo
model	modelo
moisture	pagkabasa
molecule	molecule
mollusk	molusko
molten	natunaw/nalusaw dahil sa init
monthly	buwanan
Monera	Monera
monoculture	isang kultura
moon	buwan
motion	galaw
motor	motor
mountain	bundok
mouth	bibig
movable pulley	pulley na nagagalaw
movement	paggalaw
movement of plates	paggalaw ng mga lupa
mucus	uhog
muscle	kalamnan
muscle tissue	tisyu ng kalamnan
muscular system	sistema ng kalamnan
mutation	pagbabago
multicellular	maraming selyula

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
multicellular organism	organismong maraming-selyula
N	
natural gas	natural na gas
natural resource	natural na pagkukunan
natural selection	natural na pagpili
nebula	nebula
negative	negatibo
nervous system	sistema ng nerbiyo (nervous system)
net force	net na puwersa
neuron	neuron
neutral	walang pinapanigan
neutron	neutron
Newton	Newton
niche	kinalalagyan
nimbus	nimbus
nitrogen	nitrogen
noble gas	noble na gas
nonliving things	mga bagay na walang buhay
nonmetal	hindi metal
nonrenewable	hindi mauulit
nonrenewable energy resource	pagkukunan ng enerhiya na hindi mauulit
nonrenewable resource	pagkukunan na hindi mauulit
nose	ilong
nuclear energy	enerhiyang nukleyar
nuclear fusion	fusion na nukleyar
nucleus	nucleus
nutrient	nutrisyon
O	
object	bagay
objective	layunin
objective lens	lens na obhektibo
observation	pagmamasid
observe	pagmasdan
obtained	nakuha
occur	nangyari
ocean	karagatan
odor	amoy
offspring	anak
omnivore	kumakain ng karne
one-celled organisms	organismong iisa ang selyula
ooze	mabagal na dumadaloy
opinion	opinyon
orbit	orbit
order	pagkakasunod-sunod
organ	organo

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
organ system	sistema ng organo
organelle	organel
organism	organismo
organize	ayusin
original	orihinal
ovary	obaryo
overabundance	labis na napakarami
overcome	malampasan
overpopulation	labis na dami ng populasyon
ovule	obula
oxygen	oxygen
ozone	ozone
P	
parallel circuit	sirkitong magkahilera
parasite	parasitiko
parent cell	magulang na selyula
particle	partikulo
pattern	kalakaran
pedigree chart	tsart ng tala ng mga ninuno
perceive	maisaisip / mapansin
percent, percentage	porsiyento
period	panahon
periodic table	talahanayan ng mga elemento
permanent magnet	permanenteng magnet
pesticide	pamatay ng mga peste
petroleum	petrolyo
phases	mga yugto
phenomena	mga napapansing pangyayari
phosphorus	phosphorus
photosynthesis	photosynthesis
physical	pisikal
physical change	pisikal na pagbabago
physical property	pisikal na pag-aari
physical weathering	pisikal na pagsasapanahon
picture	larawan
pie	pie
pie chart	tsart na mala-pie
pie graph	talanguhit na pie
pistil	pistil
pitch	kalidad ng tunog / anggulo ng lupa
planet	planeta
plant	halaman
Plantae	Kaharian ng halaman (Plantae)
plasma	plasma
plate	kalupaan
plate tectonics	tectonics ng kalupaan

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
poison	lason
polar	polar
pollen	pollen
pollinate	malagyan ng pollen ang bulaklak
pollutant	nagdudulot ng polusyon
pollution	polusyon
position	posisyon
positive	positibo
potential energy	potensyal na enerhiya
power of ten notation	puwersa ng sampung pamamaraan ng pagsulat
precipitation	pagbagsak / pag-ulan
predator	hayop na mandarambong / mandaragit
predict	hulaan
predictable	mahuhulaan
prediction	hula
presence	pagiging naroon
preserve	i-preserba / hindi baguhin
pressure	presyur
prevailing	umiiral
prevailing winds	umiiral na mga hangin
previous	dati
prey	hayop na hinahabol
primary	pangunahin
probable	maaari
procedure	mga hakbang
process	pamamaraan
produce	lumikha
producer	tagapaglikha
product	produkto
prokaryotic	prokaryotic
property	pag-aari
properties	mga pag-aari
protect	protektahan
protein	protina
Protista	Protista
proton	proton
provide	maglaan
pulley	pulley
Punnett square	Punnett na parisukat
pupa	pupa
purpose	layunin
pushes and pulls	mga pagtulak at paghila
R	
radiation	radiation
radioactive	radioactive
radioisotope	radioisotope

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
rarefaction	rarefaction
rate	tulin
ray	sinag
react	naapektuhan
reactant	sangkap na nagbabago
rearrange	baguhin ang ayos
reason	dahilan
receive	tanggapin
recessive	nangingilalim
recessive gene	nangingilalim na gene
recognize	kilalanin
record	itala
rectum	tumbong
recycle	isaayos para muling magamit
reduce	bawasan
refer	sumangguni
reflect	ipabalik ang liwanag
reflection	kakayahan na magpabalik ng liwanag
reflex	reflex
refract	pagbago ng direksiyon ng sinag
refraction	ang pagbabago ng direksiyon ng sinag
regulation	regulasyon
relationship	kaugnayan
relationships in organisms	mga kaugnayan ng mga organismo
relative humidity	kaukulang kahalumigmigan
release	maglabas / pakawalan
relevant	may kinalaman
remain the same	manatiling pareho
remains	nananatili
renewable	nauulit
renewable energy resource	nauulit na pagkukunan ng enerhiya
renewable resource	mapagkukunan na nauulit
repair	isaayos
represent	katawanin
reproduce	magparami
reproduction	katangian ng pagpaparami
reproductive	kakayahan na magparami
reptile	reptilya
required	kinakailangan
resist	labanan
resistant to	hindi naapektuhan ng
resource	mapagkukunan
respiration	katangian ng paghinga
respiratory system	sistema ng paghinga
respond	tumugon
response	pagtugon

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
responsible	responsable
restore	panag-uliin / ibalik sa dati
result	resulta
reuse	muling gamitin
reverse	baligtarin
revolution	pag-ikot
revolve	umiikot
rock	bato
rock cycle	yugto ng bato
role	papel
root	ugat
rotate	ipaikot
rotation	pag-ikot
runoff	pag-apaw ng tubig
rust	kalawang
S	
saliva	laway
salivate	maglaway
samples	mga halimbawa
scale	iskala
scarce	bihira
science	agham
scientific (use appropriate scientific tools)	siyentipiko (gumagamit ng mga angkop na kagamitang siyentipiko)
scientific inquiry	siyentipikong pananaliksik
scientific investigation	siyentipikong imbestigasyon
scientific law	batas na siyentipiko
scientific name	siyentipikong pangalan
scientific thinking	siyentipikong pag-iisip
scrape	kaskasin
screw	turnilyo / iturnilyo
sea floor spreading	pagkalat ng karagatan
sea level	kataasan/kalaliman ng karagatan
season	panahon
secondary	ikalawang / hindi gaanong kahalaga
sediment	latak
sedimentary rock	latak na bato
sedimentation	ang pagkakaroon ng latak
seed	buto
seedling	pagpupunla
seep	tumagos
select	piliin
selective breeding	pinipiling paglalahi
sense	pakiramdam
sense organ	organ ng pangdamdam
sequencing	pagsusunod-sunod

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
series circuit	seryeng sirkito
settle	manatili
sewage	katas ng basura
sex cell	selyula para sa sex
sex cells	mga selyula para sa sex
sexual	sekswal
shape	hugis
shell	kabibi / balot / takip
shield volcano	pananggal bulkan
shiver	kumiligkig
significant	mahalaga
similarity	pagkakapareho
simple machine	simpleng makina
siren	sirena
situation	sitwasyon
size	laki
skeletal muscle	kalamnan ng kalansay
skeletal system	sistema ng kalansay
shy	mahiyain
small intestine	maliliit na bituka
smog	maruming ulap
smooth muscle	malambot na kalamnan
soil	lupa
soil texture	kakinisan ng lupa
solar cell	solar cell (cell na gumagamit ng enerhiya ng araw)
solar eclipse	eclipse ng araw (panahon na natatakpan ang araw)
solar energy	solar na enerhiya
solar system	sistema ng mga planeta
solid	buo
solidification	tungo sa pagkabuo
solubility	kakayahan na matunaw
solute	matigas
solution	kalutasan / timplada
solvent	sangkap na nakakatunaw
sound	tunog
sound recorder	tagapag-tala ng tunog
source	pinagkukunan
space	espasyo
specialize	magpakadalubhasa
species	mga uri ng hayop
specific	natatangi
specimens	mga bagay na pag-aaralan
speed	bilis
sperm	sperm
spill	natatapon
spinal cord	gulugod

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
spiral	paikot-ikot
sponge	espongha
spore	spore
spring	tagsibol
spring scale	iskala ng tagsibol
sprout	pagsibol
squint	pagsilip
stable	matatag
stages	mga hakbang / mga antas
stamen	stamen
star	bituin
starch	harina
state	kalagayan
static charge	hindi nagbabagong karga
static electricity	hindi nagbabagong kuryente
stem	tangkay
stigma	istigma
stimulus	bagay na nagdudulot ng reaksiyon
stomach	bituka / tiyan
stopwatch	segundometro
strain	hirap / salain
strategy	istratehiya / plano
strato	strato
stratus cloud	stratus na ulap
streak	guhit
structural adaptation	estrukturang pagkakasanay
structure	estruktura
sublimation	sublimasyon
subsoil	lupa sa ilalim
substance	sangkap
sugar	asukal
sulfuric acid	sulfuric na asido
summarize	mag-buod
sun	araw
supernova	supernova
support	suportahan
surface	ibabaw
survey	pagsisiyasat
survival	pananatiling buhay
survive, survival	mabuhay, pananatiling buhay
swamp	basang lupa na mahalaman
sweat	pawis
switch	magbago / ilipat
system	sistema

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
T	
table	talahanayan
table salt	asin para sa pagkain
tadpole	maliit na palaka
tape measure	panukat na tape
technology	teknolohiya
telescope	telescopyo
temperate	mahinahon
temperature	temperatura
temporary magnet	pansamantalang magnet
terrestrial planets	mga planetang malupa
test	pagsusuri
theory	teorya
thermal energy	enerhiyang base sa init
thermometer	termometro
thunderstorm	bagyong may kulog
tide	pagtaas at pagbaba ng tubig ng dagat
tilt	pagtagilid
tilted	nakatagilid
time	oras
tissue	tisyu
tool	kagamitan
topsoil	lupa sa ibabaw
tornado	buhawi
trachea	lalagukan
trade-offs	mga kapalit
trait	kaugalian
transfer	ilipat
transform	baguhin
transport	dalhin
transport system	sistema ng pagbiyahe
transverse wave	patagilid na alon
trench	puwang sa lupa
trial	pagsubok
tropical	tropiko
troposphere	troposphere
trough	labangan
tumor	tumor
turbine	turbina
type	tipo
U	
unbalanced forces	mga puwersang hindi balanse
undergo metamorphosis	sasailalim ng pagbabago
unequal	hindi magkatumbas
unicellular	isang selyula

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
unifying themes	mga tema para sa pagbuo
unique	kakaiba
universe	uniberso
unstable	hindi matatag
V	
vacuole	vacuole
valley	lambak
vapor	singaw
variable	nababago
variation	kaibahan
variety	pagkakaiba
vascular system	sistema ng daluyan ng dugo
vascular tissue	tisyu ng daluyan ng dugo
vegetable	gulay
vehicle	sasakyan
vein	ugat
velocity	kabilisan
vertebrate	vertebrate
vibrate	nanginginig
virus	virus
visible	nakikita
visible light	nakikitang liwanag
vitamin	bitamina
volcanic activity	aktibidad ng bulkan
volcano	bulkan
voltmeter	instrumentong nagsusukat ng kuryente base sa volt
volume	sukat ng karamihan ng isang lalagyan
W	
warm	maligamgam
water	tubig
water cycle	yugto ng tubig
water vapor	singaw ng tubig
wavelength	haba ang alon (wavelength)
weather	panahon
weathering	pagsasapanahon
wedge	pambiyak
weight	bigat
wheel and axle	gulong at axle
white blood cell	puting selyula ng dugo
wind	hangin
wind vane	panukat ng lakas ng hangin
wise	matalino
work	trabaho
wrinkle	gusot

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	TAGALOG
Z	
zone	sona
zygote	zygote