

SCIENTIFIC LITERACY TERMINOLOGY: ELEMENTARY

This list, while not exhaustive, includes vocabulary that should be used by teachers and students during classroom discourse.

ENGLISH	POLISH
absorb	pochłaniać
adaptation (adapt)	adopcja
aluminum	aluminium
amphibian	płazy
analyze	analiza
atmosphere	atmosfera
attract	przyciągać
average	przeciętny
balance	balans
battery	bateria
beaker	pomiarka
binoculars	lorneta
boulder	głaz
breathe	oddech
butterfly	motyl
cactus	kaktus
camouflage	kamuflaż, maskowanie
Celsius	skala Celcjusza
centimeter	centimetr
characteristic	charakterystyczny, cecha
circuit	Obwód elektryczny
classify	klasyfikować
clay	glina
climate	klimat
collect data	kolekcjonować dane
compare	porównywać
conclusion	zakończenie, wniosek
conclusion based on data	zakończenie na zasadzie danych
condense condensation	zagęszczać, formować
conduct (an experiment)	dyrygować
conduct (electricity)	przewodzić
conserve	konserwować
cork	korek
critique	recenzja
Crystal	kryształ

cycle	cykl
data	dane
decrease	Zmniejszanie się
ENGLISH	POLISH
describe	opisywać, określać
determine	ustalać, określać
diagram	wykres
dissolve	rozpuszczać
draw a conclusion	wyciągnąć wniosek
droplets	krople
drought	susza
ecosystem	otoczenie
environment	środowisko naturalne
erode, erosion	żłobić , erozja
evaluate	oceniać, analizować
evaporate evaporation	wyparowywać
evidence	dowód, zeznania
experiment	eksperyment , próba
explain your reasoning	wytłumacz swoje rozumowanie
explain, explanation	wytłumacz, wytłumaczenie
explore	badać
extinct	wymarły , wygasły
Fahrenheit	skala pomiaru temperatury
fair test	Uczciwe sprawdzenie
findings	odkrycia
flexible	giętki , elastyczny
float	unosić się , pływać
force	siła , moc
freeze	zamrażać
gas	gaz, benzyna
germinate	kiełkować
gills	skrzela , podgardle
graduated cylinder	Próbówka do mierzenia
gram	Rośliny strączkowe
gravity	siła ciężkości
guitar string	Struna gitarowa
habitat	środowisko
hand lens	obiektyw ręczny
hibernate, hibernation	zimować, sen zimowy
humid, humidity	wilgotny , wilgotność
hypothesis	hipoteza

identify	identyfikować ,rozpoznawać
increase	wzrost
insect	owad
ENGLISH	
insulate, insulator	odosabniać
investigate	Prowadzić dochodzenie
kilogram	kilogram
layer	warstwa
length	długość
lens	soczewka ,obiektyw
life cycle	cykl życia
liquid	ciecz, płyn
liter	litr
lungs	płuca
magnet, magnetic	magnes, magnetyczny
magnifier	szkło powiększające
magnifying glass	powiększające szkło
mammal	ssak
mass	masa
materials	materialne
melt	topnieć
metal	metal
metamorphosis	przeobrażenie
meter, meter stick	licznik, parkometr
migrate	wędrować
migration	wędrówka
milliliters	mililitry
mineral	minerł
mirror	lustro
mixture	mieszanka
motion	ruch
natural resources	naturalne surowce
nutrients	odżywcze
object	cel, sprzeciwić się
observe, observation	oserwacja, obserwowac
offspring	potomstwo
opinion	opinia
orbit	orbita
organism	organizm
oxygen	tlen
particles	cząstki
pattern	wzór
pebble	kamyk ,żwir
perform an experiment	wykonywać, eksperyment
periscope	peryskop

photosynthesis	fotosynteza
pitch (sound)	wysokość
planet	planeta
pluck (a string)	szarpać nitkę
position	pozycja
ENGLISH	POLISH
precipitation	pośpiech
predict, prediction	przewidywać, przepowiadać
pressure	ciśnienie
procedure	procedura
process	proces
property	posiadłość
range	zakres
record (data)	rejestrować, nagrywać
recycle	powtarzać
reflect	odbijać, odzwierciedlać
repel	odrzucać
reproduce	odtworzać
reptile	gad
result	rezultat
reuse	użyć ponownie
revolve, revolution	kręcić się, obrót
rotate, rotation	wirować, ruch obrotowy
sand	piasek
scale	skala
scientific observation	naukowe obserwacje
season	pora, sezon
seed dispersal	
separate	oddzielać
sequence	po kolei
shadow	cień
silt	muł, osad
sink (float)	tonąć
soil	gleba
solid	solidny
sort	rodzaj
speed	szybkość
state of matter	stan sprawy
stopwatch	stoper
strum (a string)	brzdąkać na gitarze
surface	powierzchnia
survive	przeżyć
telescope	teleskop
temperature	temperatura

tension	napięcie
testable	testowanie
texture	budowa
thermometer	termometr
thorns	kolce
English	POLISH
transparent	przezroczysty
vibrate, vibration	drgać, drganie
water cycle	bieg wody
weigh, weight	ważyć, waga