

**SCIENCE VOCABULARY TRANSLATOR: ENGLISH/POLISH  
SCIENCE TERMINOLOGY: MIDDLE SCHOOL**

**This list contains vocabulary that the teacher and students use during classes and conversations.**

**A**

adaptation (adapt).....	adopcja
analyze .....	analiza
assumption .....	przypuszczenie
atmosphere .....	atmosfera
average .....	przeciętny
axis .....	oś.

**B**

balance .....	równoważyć
beaker .....	próbka do mierzenia
boiling point .....	wrzeć

**C**

camouflage .....	kamuflaż
categorize .....	klasyfikować
celsius .....	celcjusz
centimeter .....	centymetr
characteristic property.....	cecha własności
classify .....	klasyfikować
climate .....	klimat
compare .....	porównać
composition .....	kompozycja
compound .....	składać
conclusion .....	wniosek, zakończenie
conclusion based on data .....	zakończenie na podstawie danych
condensation .....	skondensować
condense .....	zagęszczać
conduct (an experiment) .....	przewodzić , dyrygować
conserve .....	przechowywać
conservation .....	konserwowanie.
constant .....	stały , niezmienny
contrast .....	przeciwieństwo
control .....	kontrolować
controlled experiment .....	kontrolowany eksperyment
credibility .....	wiarygodność
critique .....	recenzja
cycle .....	cykl

## D

data.....	dane
decrease .....	zmniejszanie się
demonstrate .....	demonstrować
dense .....	gęsty
density .....	gęstość
dependent variable .....	osoba zmienna
describe .....	opisać
description .....	opis , rysopis
design .....	projektować
determine .....	ustalać
develop .....	rozwijać się
diagram .....	wykres
differentiate .....	rozdzielać
dissolve .....	rozpuszczać
distinguish .....	odróżniać
draw a conclusion .....	wyciągać wniosek
droplets .....	krople

## E

ecosystem .....	środowisko naturalne
element .....	pierwiastek , składnik
energy.....	energia
environment .....	otoczenie, środowisko
erode .....	żłobić ,wygryzać
erosion .....	erozja
evaluate .....	oceniać , analizować
evidence .....	dowody, zeznania
examine.....	badać, egzaminować
experiment .....	eksperymentować, próba
experimental design .....	eksperymentalna próba
explain your reasoning .....	wytłumacz swoje rozumowanie
explanation .....	wyjaśnienie
explore .....	badać
extinct .....	wymarły , wygasły

## F

force .....	siła, moc
formulate .....	formułować
friction .....	tarcie
function .....	funkcjonować, funkcja

## G

graduate cylinder .....	zakończenie walca
gram .....	rośliny strączkowe
gravity .....	siła ciężkości

## H

habitat..... środowisko  
hemisphere ..... półkula  
hipótesis ..... sąd , teoria, które podlegają weryfikacji

## I

identify ..... rozpoznawać  
increase ..... wzrastać  
independent variable ..... niezależna osoba  
infer ..... wnioskować  
interact ..... przerwa  
interpret ..... tłumaczyć ustnie  
investigate ..... prowadzić dochodzenie

## J

joules ..... prawo Joulea ,fizyk

## K

kilogram ..... kilogram

## L

life cycle..... cykl życia  
liter ..... litr

## M

mass ..... masa  
materials..... materiały  
metal ..... metal  
meter ..... metr  
meter stick..... taśma metrowa  
microscope ..... mikroskop  
milliliter (mL) ..... mililitr  
mixture ..... mieszanka  
model ..... wzór, wykonywać model  
moisture..... wilgoć  
molecule..... molekuła  
motion ..... ruch

## N

natural resources ..... naturalny surowiec  
neutrons..... neutrony  
newtons ..... fizyk „prawo Newtona  
nonmetal ..... niemetal  
nutrients ..... odżywcze

## O

object .....	obiekt , cel
observe .....	obserwować
observation .....	obserwacja
offspring .....	potomstwo
orbit .....	orbita , okrążyć
organism.....	organizm
organize .....	organizować
oxygen.....	tlen

## P

particules .....	szczególnie.
pattern .....	wzór.
perform an experiment.....	wykonywać eksperyment
photosynthesis .....	pozycja
precipitation .....	porywczosć , strącenie ,osad
predict .....	przewidywać
pediction.....	przewidujące
pressure .....	ciśnienie
procedure .....	procedura
process .....	proces
property .....	posiadłość , własność

## R

range .....	zakres ,skala
record (data).....	nagrywać dane
reliability (data) .....	solidność , niezawodność
reproduce .....	odtworzyć
resources .....	surowce
result .....	skutek , rezultat
revolve .....	kręcić się
revolution .....	rewolucja ,obrót
rotate .....	obracać się , wirować
rotation .....	rotacja , obrót

## S

scale .....	skala
scientific observation .....	naukowe obserwacje
separate .....	oddzielać
sequence .....	kolejność, następstwo
soluble .....	rozpuszczalny, możliwy do rozwiązania
solution .....	rozwiązanie , roztwór
speed .....	szybkość
state of matter .....	sprawa narodowości
structure.....	konstrukcja
substance .....	istota ,sens
surface .....	powierzchnia
support with data.....	popierać dane
survive .....	przeżyć, przetrwać.
synthesize .....	synteza

## T

technique .....	technika
temperature .....	temperatura
tension .....	napięcie
tentative .....	próbny
testable question.....	testowanie pytania.
theory .....	teoria
trials .....	próby, procesy

## V

valid .....	ważny , przekonujący
variable .....	zmienny
volume .....	głośność

## W

water cycle .....	bieg wody
weather .....	pogoda
weathering .....	pogodny
weight .....	ważyć
weight .....	waga
work .....	praca