

**Specialist Advisory
Teaching Service
Ethnic Minority
Achievement**

**English - Polish
Science
Słowniczek z
techniki**

Ten słowniczek został
przygotowany z myślą o
uczniach, których pierwszym
językiem jest język polski.

This glossary has been
produced for students whose
first language is Polish.



A

Abdomen [abdomen] – brzuch
Abrasion [abreszjon] – otarcie
Absorb [absorb] – absorbować, wchłaniać
Accelerate [akselerejt] – przyśpieszać
Acid [ejsid] – kwas
Acid rain [ejsid rejn] – kwaśny deszcz
Adaptation [adaptejszon] – adaptacja (roślin lub zwierząt do panujących warunków)
Aerobic respiration [aerobik respirejszon] – oddychanie tlenowe
Air [er] – powietrze
Alkaline [alkalajn] – alkaiczny
Amphibian [amfibjan] – płaz
Anaerobic respiration [anaerobik respirejszon] – oddychanie beztlenowe
Apparatus [apparatus] – przyrząd, aparat, narzędzie
Appendix [apendiks] – wyrostek robaczkowy
Artery [arteri] – arteria, tętnica
Atmosphere [atmosfir] – atmosfera
Atom [atom] – atom
Atomic energy [atomic enerdzi] – energia atomowa

B

Bacterium/bacteria [bakterjum/bakterja] – bakteria
Balance [balans] – równowaga, balans
Balance scales [balans skejls] – waga z ci
Battery [bateri] – bateria
Beaker [biker] – zlewka
Biceps [bajceps] – biceps
Biology [bajolodži] – biologia
Blood [blud] – krew
Breed [brid] – rasa (zwierząt), chow, hodować
Breathing [brifing] – oddychanie
Bunsen [Bunsen] – palnik Bunsena (palnik gazowy)

C

Caffeine [kafein] – kafeina
Capillaries [kapilaris] – naczynia włosniczkowe (kapilarne)
Carbohydrate [karbohydrejt] – węglowodany
Cardiovascular [kardjowaskular] – układ krążenia
Cell [sel] – komórka lub naukowa nazwa na baterię
Change [czejndž] – zmiana, zmieniać, zamieniać
Chemical [kemikal] – chemiczny
Chemistry [kemistry] – chemia, apteka
Circulate [sirkulejt] – puszczać w obieg, rozprowadzać, kręcić się
Circulation [sirkulejszon] – obieg
Clamp stand [klamp stand] – statyw laboratoryjny
Classification [klasyfikejszon] – kalsyfikacja
Combustion [kombustjon] – spalanie, zapłon
Concave [konkejw] – wklęsły
Condensation [kondensejszon] – kondensacja, stężenie, zagęszczenie
Conical flask [konikal flask] – kolba Erlenmayera
Convex [konweks] – wypukły
Cycle [sajkyl] – cykl, obracać się
Cylinder [sylander] – cylinder (z miarką)
Cytoplasm [sytoplazm] – cytoplazma

D

Decompose [dekompoz] – rozkładać (na części)
Depressant [depressant] – środek uspokajający
Digest/digestion [dajdżest/dajdżestion] – trawić, układ trawienny
Distilled [distilled] – destylowany
Dropper [droper] – zakraplacz

E

Earth [erf] – Ziemia
Echo [iko] – echo
Efficiency [efiszjensi] – wydajność, sprawność
Effort [efort] – wysiłek
Electricity [elektrisity] – elektryczność
Electron [electron] – elektron
Element [element] – element, pierwiastek
Energy [enerdzi] – energia
Enzyme [enzym] – enzym
Equipment [eklipment] – wyposażenie
Evaporation [ewaporejszon] – parowanie
Environment [evwiroment] – środowisko
Erosion [erożjon] – erozja
Evaporate [ewaporejł] – parować
Exchange [eksejndż] – wymiana
Exhale [ekshejl] – wydychać
Expansion [ekspanszon] – ekspansja, rozszerzanie się, rozwój
Experiment [eksperiment] – eksperyment, doświadczenie

F

Fat [fat] – tłuszcz
Fermentation [fermetejszon] – fermentacja
Fibre [fajbr] – włókno, błonnik
Food chain [fud czejn] – łańcuch pokarmowy
Forces [forses] – siły (np. natury)
Forceps [forceps] – kleszcze
Formula [formjula] – wzór
Fracture [frakczur] – złamanie
Freeze [friz] – zamarzać
Frequency [freklensi] – częstotliwość
Friction [frikszon] – tarcie
Fuel [fjuel] – paliwo
Function [funkszjon] – funkcja, przeznaczenie
Funnel [fjunel] – lejek
Fuse [fjus] – bezpiecznik, zapalnik

G

Galaxy [galaksy] – galaktyka
Gas [gas] – gaz
Gauze [gaz] – gaza (bandaż)
Generate [dżenerejt] – generować, wytwarzać
Genetic [dżenetik] – genetyczny
Gland [gland] – gruczoł
Glucose [glukoz] – glukoza
Goggles [gogels] – okulary ochronne
Gravity [grawiti] – grawitacja
Growth [grof] – rozwój, wzrost

H

Habitat [habitat] – środowisko, otoczenie
Hazard [hazard] – niebezpieczeństwo
Heart [hart] – serce
Heat [hit] – gorąco, podgrzewać
Hibernation [hibernejszon] – hibernacja, zapadanie w “zimowy sen” (u zwierząt)
Hydroelectricity [hajdroelektisity] – wodno-elektryczny

I

Impulse [impuls] – impuls, odruch
Inhale [inhejl] – wdychać
Inherited [inherited] – dziedziczny
Insect [insekt] – insekt, owad
Intestine [intestine] – jelito
Invertebrate [inwertebrej] – bezkręgowiec
Investigation [inwestigejszon] – inwestygacja, dochodzenie, badanie (naukowe)

K

Kilogram (kg) [kilogram] – kilogram
Kidney [kidnej] – nerka
Kinetic [kinetik] – kinetyczny
Kingdom [kingdom] – królestwo (zwierząt)

L

Laboratory [laboratory] – laboratorium
Ligament [ligament] – więzadło
Liquid [liklid] – płyn
Liver [liwer] – wątroba
Load [loid] – ładunek
Loam [lołm] – il (rodzaj gleby)
Lung [lung] – płuco
Lymphatic [limfatik] – układ limfatyczny

M

Magnet [magnet] – magnez
Mammal [mammal] – ssak
Mass [mas] – masa
Medicine [medisin] – medykament, tabletki
Menstruation [menstruejszon] – miesiączkowanie
Metals [metals] – metale
Method [mitod] – metoda
Microbe [majkrorob] – drobnoustrój
Microscope [majkroskop] – mikroskop
Migration [migrejszon] – migracja, przemieszczanie się
Minerals [minerals] – minerały
Molecule [molekul] – cząsteczka

N

National Grid [nejszonal grid] – ogólnokrajowa sieć elektryczna
Natural Gas [natural gas] – gazy naturalne
Nervous [nerwołs] – układ nerwowy, nerwowy (osoba)
Neutralised [neutralizd] – zneutralizowany
Newton [njuton] – Newton (jednostka siły)
Nucleus [nuklejus] – zarodek, jądro
Nutrient [nutrjent] – składnik pokarmowy

O

Obese [obis] – otyły
Oil [oil] – olej (crude oil – ropa naftowa)
Observation [obserwejszon] – obserwacja
Orbit [orbit] – orbita
Organism [organism] – organizm
Oxide [oksajd] – tlenek
Oxygen [oksydžen] – tlen
Ozone Layer [ozon lajer] – warstwa ozonowa

P

Pancreas [pankris] – trzustka
Parallel [parallel] – równoległa, porównanie
Particles [partikels] – cząsteczki (gas particles – cząsteczki gazu)
Pascal [paskal] – Pascal (jednostka ciśnienia)
Pectin [pektin] – pektyna
Periodic Table [perjodik tejbyl] – tablica pierwiastków chemicznych
Petri dish [petri disz] – płytka Petriego
Pest [pest] – szkodnik
Photosynthesis [fotosyntezis] – fotosynteza
Physics [fiziks] – fizyka
Pipette [pajpet] – pipeta
Planet [planet] – planeta
Pollution [poluszion] – zanieczyszczenie
Predator [predator] – drapieżnik
Pressure [preżur] – ciśnienie (blood pressure – ciśnienie krwi)
Prey [prej] – ofiara (drapieżnika)
Prism [prizm] – pryzmat
Protein [protein] – białka

R

Radiation [redjejszon] – promieniowanie

Receptors [riseptors] – receptory

Rechargeable [riczardzejbyl] – nadający się do ponownego naładowania

Red Blood Cells [red blud sels] – czerwone krwinki

Reflection [reflekszjon] – odbicie, refleks

Reproduce/reproduction [riprodjus/reprodukszjon] – rozmnażać, reprodukować/rozmnażanie

Resistance [rezistans] – odporność

Respire/respiration [respajer/respirejszon] – oddychanie, układ oddechowy

Result [rizolt] – wynik

Ribs [ribs] – żebra

Rod [rod] – bagietka (rodzaj naczynia laboratoryjnego)

S

Safety [sejfty] – bezpieczeństwo

Saliva [salajwa] – ślina

Salts [salts] – sole

Satellite [satelajt] – satelita

Scales [skejsl] – waga

Scalpel [scalpel] – skalpel

Seed [sid] – nasiono

Series [seris] – seria, cykl

Side-effect [sajd efekt] – efekty uboczne

Skull [skul] – czaszka

Slide [slajd] – szkiełko mikroskopowe

Smog [smog] – smog

Solar System [solar system] – Układ Słoneczny

Solid [solid] – trwały

Solution [soluszon] – rozpuszczanie, roztwór, rozwiązanie

Spatula [spatula] – szpatułka

Speed [spid] – prędkość

Spleen [splin] – śledziona

Spring balance [spring balans] – waga sprężynowa

Stomach [stomak] – żołądek

Strength [strengt] – siła

T

Tar [tar] – smoła

Temperature [tempraczur] – temperatura

Tendon [tendon] – ścięgno

Testis [testis] – jądro

Test tube [test tjub] – probówka

Theory [tiory] – teoria

Thermal [tirmal] – termalny

Thermometer [firmomiter] – termometr

Timer [tajmer] – stopper

Tissue [tizmu] – tkanka

Tongs [tongs] – szczypce

Toxic [toksik] – toksyczny

Triceps [trajceps] – mięsień trójgłowy

Tripod [tripod] – trójnóg

Tweezers [tlizers] – pinceta

U

Umbilical cord [ambilikal kord] – pępowina

Unbalanced Forces [anbalansed forces] – siły nie zrównoważone

Unit [junit] – jednostka

Universe [juniwers] – Wszechświat

Urinary [jurinary] – układ moczowy

V

Vein [wejn] – żyła

Vertebrate [wertebrejł] – kręgowiec, kręgowiec

Vessel [wesel] – naczynie, (blood vessel – naczynie krwionośne)

Virus [wajrus] – wirus

Vitamin [witamin] – witamina

Volume [woljum] – objętość

W

Watt [wat] – Watt (jednostka siły)

Weight [łejł] – ciężarek, waga

Windpipe [łajndpajp] – tchawica

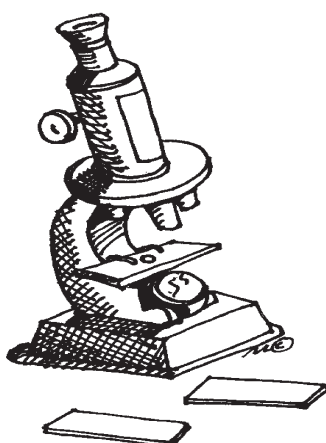
Y

Yeast [jist] – drożdże

Visual Dictionary – Słownik Obrazkowy



CONICAL FLASK



MICROSCOPE and SLIDES



PETRI DISH



CYLINDER



FORCEPS



TONGS



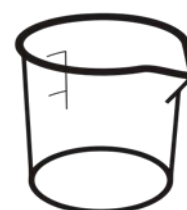
TWEEZERS



DROPPER



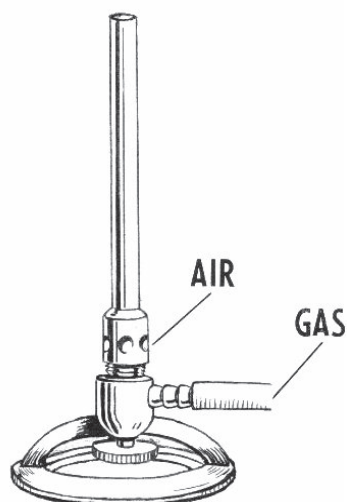
FUNNEL



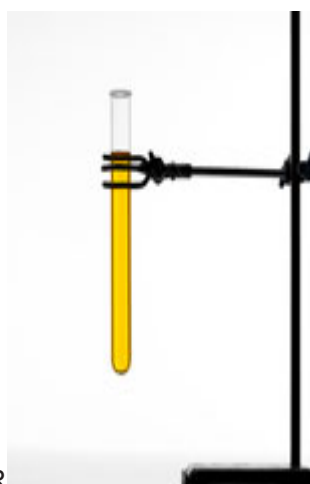
BEAKER



TEST TUBE



BUNSEN BURNER



CLAMP STAND