

Cambridgeshire Race Equality & Diversity Service

-Year 6 -

Scientific vocabulary

English - Polish

Sc1 Scientific enquiry - badanie/dochodzenie naukowe

accurate - rzetelny, dokładny

average - przeciętny, średnia

collect - zbierz

compare - porównaj

conclusion - wniosek

data - dane

graph - wykres

explain - (wy)tłumacz

evaluate - oceń

evidence - dowód

fair test - wystarczająca próba (test)

idea - pomysł

identify - (z)identyfikuj

interpret - (z)interpretuj

limitation - ograniczenie

observation - obserwacja

measurement - pomiar

predict - przewidyj

present - obecny

record - zapis, zapisywać

repeat measurements - powtórz pomiary

repeat observations - powtórz obserwacje

results - rezultaty, wyniki

secondary data - dodatkowe (uboczne) dane

test- test

Sc2 Life processes and living things -Procesy życiowe i żywe organizmy

alcohol - alkohol

artery - tętnica, arteria

balanced diet - racjonalna dieta

carbohydrate - węglowodan

circulate - krążyć

consumer - konsument

dispersal/disperse - rozproszenie, rozsiewanie się/ rozproszyc, rozsiać

dissolve - rozpuszczać

drug - narkotyk,lek

Cambridgeshire Race Equality & Diversity Service

-Year 6 -

Scientific vocabulary

English - Polish

egg - jajeczko, komórka jajowa

energy - energia

exercise - ćwiczenie

fat - tłuszcz

fertilisation/fertilise - zapłodnienie, użyźnianie/zapłodnić, użyźnić

fertiliser - nawóz

fibre - błonnik

food chain - łańcuch pokarmowy

germ - drobnoustój, zarazek, zarodek

germination/germinate - kiełkowanie/(wy)kiełkować

growth - wzrost

health - zdrowie

heart beat - uderzenie (bicie) serca

life cycle - cykl życiowy

petal - płatek

plant food - pożywka dla roślin

pulse - puls, tętno

pulse rate - szybkość tętna

microbe - drobnoustrój, mikrob

muscle - mięsień, mięsień

nutrients - składniki odżywcze

nutrition - odżywianie

ovary - jajnik

oxygen - tlen

pollen - pyłek kwiatowy

pollination/pollinate - zapylanie/zapylić

predator - drapieżnik

prey - zdobycz, łup, ofiara

producer - producent

pump - pompa, pompować

reproduction/reproduce - reprodukcja/rozmnażać się

starch - skrobia

teeth - zęby

tobacco - tytoń

sepal - działka kielicha

side effect - efekt uboczny

stamen - pręcik

stigma - znamię słupka

style - szyjka słupka

vein - żył(k)a

virus - wirus

English - Polish

Materials and their properties -Materiały i ich właściwości

air - powietrze

ash - popiół

baking powder - proszek do pieczenia

bath salts - sole do kąpieli

bicarbonate of soda - soda oczyszczona

boiling temperature -temperatura wrzenia

bubbles - bąbelki, pęcherzyki

carbon dioxide - dwutlenek węgla

cement - cement

change - zmiana, zmieniać

change of state - zmiana stanu

charcoal - węgiel drzewny

condense - skondensować, zagęścić, skropić

conditions - warunki

dissolve - rozpuścić

evaporation/evaporate - parowanie/ (od),(wy)parować

filter - filtr

freeze - (za)mrozić

gas - gaz

hazard - zagrożenie, ryzyko

heat - ciepło

insoluble - nierozpuszczalny

irreversible - nieodwracalny

liquid - płynny

melt - (roz)topić

mixture - mieszanina, mieszanka

natural gas - gaz naturalny

oxygen - tlen

plaster of Paris - gips modelarski

reversible - odwracalny

solid/solidify - stały/ skrzepnąć, stwardnieć

soluble - rozpuszczalny

solution - roztwór

state - stan

steam - para

washing soda - węglan sodu

water cycle - cykl wodny

English - Polish

Sc4 Physical processes- Procesy fizyczne

air - powietrze

at rest - w stanie spoczynku

axis - oś

buzzer - brzęczyk, dzwonek

cell - komórka

circuit diagram - schemat zasadniczy połączeń

circuit symbol - symbol obwodu

complete circuit - zamknięć obwód

component - składnik

conductor - przewodnik

force meter - licznik do pomiaru siły

gravity - ciężkość, ciążenie, grawitacja, przyciąganie ziemskie

insulator - izolator

light - światło

light beam - promień, (snop) światła

loudness - natężenie, głośność

mirror - odbicie, lustro

Newton - Newton

opaque - matowy, nieprzejrzysty

orbit - orbita

pitch - nachylenie, spadek

reflection/reflect - odbicie/ odbijać

revolve - obracać się

rotation/rotate - obrót, rotacja/ obracać

sound - dźwięk

sphere/spherical - kula/kulisty

spin - obrót, zakręcić

stationary - nieruchomy

tension - napięcie

tuning - strojenie, regulacja

upthrust - wypór hydrodynamiczny, wypiętrzenie

vibration/vibrate - wibracja/wibrować

water - woda

weight - ciężar, waga