

SCIENCE

assimilate přizpůsobit se
 cell buňka
 chemical element chemický prvek
 chemical reaction chemická reakce
 concentrated koncentrovaný
 contain obsahovat
 development vývoj
 dissolve rozpustit (se)
 earth země
 evaporate vypařovat (se)
 exhale vydechnout
 extinguish uhasit
 (chemical/mathematical) formula (chemický/matematický) vzorec
 freeze zmrazit, zmrznout
 gas plyn
 germs bakterie
 gravity tíha, zemská přitažlivost
 immune system imunitní systém
 knowledge znalost
 (scientific) law (přírodní) zákon
 liquid tekutina
 mass masa, hmota
 melt tát
 microbe mikroorganismus, mikrob
 mineral nerost, minerál
 molecule molekula
 multiply rozmnožit, násobit
 oxidise oksylichovat, oxidovat
 oxygen kyslík
 rate tempo, rychlost
 salt/salty sůl/slaný
 scientific vědecký
 scientifically vědecky
 scientist vědec
 scientific theory/method vědecká teorie/metoda
 solid pevný, tuhý
 statistical data statistické údaje
 statistically statisticky
 statistics statistika
 steam pára
 vaccine vakcína
 vitamin vitamin

AREAS OF SCIENCE AND SCIENTISTS

archaeology archeologie
 archaeologist archeolog
 biology biologie
 biologist biolog
 chemistry chemie
 chemist chemik
 computer science informatika
 economics ekonomie
 economist ekonom
 engineering strojířství, strojířrenství, inženýřství
 engineer inženýř, technik
 genetics genetika
 geneticist genetik
 geology geologie
 geologist geolog
 linguistics jazykověda, lingvistika
 linguist jazykovědec, lingvista

mathematics/maths/math (AmE) matematika
 mathematician matematik
 physics fyzika
 physicist fyzik
 political science politologie
 political scientist politolog
 psychology psychologie
 psychologist psycholog
 social sciences společenské vědy
 social scientist odborník zabývající se společenskými vědami
 sociology sociologie
 sociologist sociolog

SCIENTISTS AT WORK

analyse analyzovat
 analysis analýza
 confirm (a hypothesis/theory) potvrdit (hypotézu/teorii)
 conclusion závěr
 connection/link spojení, vazba
 determine určit, vymezit
 discover objevit
 discovery objev
 duplicate zdvojnásobit, zopakovat
 evidence důkaz
 experiment pokus, experiment
 experiment on/with sth rovádět pokus/experimentovat s
 findings výsledky (bádání)
 hypothesis hypotéza, domněnka
 hypothesise vyslovit hypotézu/domněnku
 invent vynalézt
 inventor vynálezce
 invention vynález
 investigate bádát
 laboratory/lab laboratoř
 observe pozorovat, provádět pozorování
 observations pozorování
 predict/make predictions předpokládat
 record(s) (n) záznam, dokumentace
 reject (a hypothesis, theory, idea) zavrhnout (hypotézu, teorii, myšlenku)
 research výzkum
 researcher badatel, výzkumný pracovník
 results výsledky
 study (v) studovat
 study/survey of sth studie, průzkum
 test zkouška, test
 theory teorie

TECHNOLOGY

aerial anténa
 battery baterie
 button tlačítko
 cable kabel
 device zařízení
 electricity elektřina, elektrická energie
 electro-magnetic induction ring elektromagnetické indukční pole
 electronic/digital (watch) elektronické/digitální (hodiny)

(internal combustion) engine/motor spalovací motor
 estimate odhadovat
 gadget pomůcka, přístroj
 genetically modified (GM) foods geneticky upravené potraviny
 headphones sluchátka
 lens čočka
 machine stroj
 manual příručka, manuál
 mobile phone mobil
 nuclear power jaderná energie
 plug zástrčka
 remote control dálkové ovládání
 socket elektrická zásuvka
 sound zvuk
 switch (on/off) button zapínání/vypínání
 technology technologie, technika
 transform převést, změnit
 transistor tranzistor
 VCR/video cassette recorder videorekordér

COMPUTING

backup (copy) záložní kopie
 CD kompaktní disk
 CD-ROM/DVD drive CD-ROM/DVD mechanika
 click/double click kliknutí/dvojití kliknutí
 computer program počítačový program
 computer programmer programátor
 crash (v, n) zhroutit se/porouchat se, zhroucení/porucha (počítače)
 cursor kurzor
 data data, údaje
 database databáze
 delete odstranit
 document dokument
 download a file/data/a program stáhnout soubor/data/program
 error chyba
 file soubor
 floppy disk disketa
 folder složka
 hard disk hard disk, pevný disk
 icon ikona
 information technology informační technologie
 the Internet internet
 key klávesa
 keyboard klávesnice
 lose a document ztratit dokument
 (external) memory (vnější) paměť
 memory stick/pendrive paměťová karta (USB flash disc)
 (flat screen) monitor plochý monitor
 mouse myš
 online online, připojený k síti
 open a file/document/email otevřít složku, dokument, e-mail
 PC/personal computer osobní počítač
 photocopier kopířovací stroj
 print tisknout

(laser) printer (laserová) tiskárna
 process (v) zpracovat (data)
 reboot/restart restartovat
 save uložit
 scanner skener
 screen monitor, obrazovka
 software programové vybavení, software
 speakers reproduktory
 USB port USB port
 virus virus
 website internetová stránka
 wireless bezdrátový

SPACE EXPLORATION

astronaut astronaut, kosmonaut
 comet kometa
 launch (a rocket/a spacecraft) vypustit (raketu/kosmickou loď)
 meteor meteor
 orbit/in orbit oběžná dráha/na oběžné dráze
 rocket raketa
 satellite satelit
 space/outer space kosmický prostor
 spacecraft/spaceship kosmická loď
 space station kosmická stanice
 universe vesmír

USEFUL PHRASES

area/field/branch of science vědní obor
 area/field of research výzkumná oblast
 break down zhroutit se, rozbít se
 carry out/conduct/do an experiment provést pokus
 carry out/do/conduct/undertake research vést výzkum
 come to the conclusion that... dojit k závěru, že...
 find out zjistit
 keep a record/records vést záznam, dokumentaci
 make a discovery objevit
 make a funny noise vydávat divný zvuk
 out of order rozbitý, nefungující
 patent an invention patentovat vynález
 press a button zmáčknout tlačítko
 specialise in specializovat se na
 surf (sites on) the Internet (Net) surfovat po internetu
 switch off vypnout
 switch on zapnout
 win the Nobel Prize in... získat Nobelovu cenu za...