



Термінологічний словник

абсолютний нуль	найнижча температура за температурною шкалою Кельвіна
активоване вугілля	речовина чорного кольору з дуже крихітними отворами, яка здатна вбирати в себе частинки інших речовин
ампер (A)	одиниця вимірювання електричного струму
амперметр	прилад для вимірювання сили струму
атмосфера	повітряна оболонка Землі
вага	сила, з якою тіло тисне на опору, на якій стоїть, або розтягує підвіс, на якому висить, унаслідок притягання до Землі
випаровування	процес пароутворення, під час якого частинки вилітають з поверхні рідини
вітрова турбіна	 висока конструкція з великими обертовими лопатями, які рухаються завдяки вітру; використовується для виробництва електричної енергії
вольт (V)	одиниця вимірювання напруги
вольтметр	прилад для вимірювання напруги
вуглецевий слід	кількість парникових газів, що виділяється внаслідок діяльності людини, компанії, країни тощо
глобальне потепління	явище підвищення температури на Землі внаслідок збільшення вмісту парникових газів в атмосфері
горіння	хімічне явище, що відбувається з виділенням тепла та світла
динамометр	прилад для вимірювання сили
дистильована вода	чиста вода, яка не містить солей чи інших речовин



Термінологічний словник

електричне коло	шлях, по якому проходить електричний струм
електричний струм	направлений рух заряджених частинок
енергія	здатність виконувати роботу, що спричиняє зміни
енциклопедія	книга або набір книг, які містять інформацію про певну річ або багато різних речей, зазвичай розташованих в алфавітному порядку
закономірність	постійний взаємозв'язок між предметами, явищами або процесами, що залежить від їхньої природи
кипіння	процес пароутворення по всьому об'єму рідини за певної температури – температури кипіння
кислотний дощ	дощ, сніг, туман із домішками шкідливих речовин, що завдають шкоди живим істотам та спорудам
кінетична енергія	форма енергії, яку мають рухомі об'єкти
колообіг води	переміщення води з поверхні Землі в атмосферу та назад
конденсація	зміна агрегатного стану, за якої газ охолоджується та перетворюється на рідину
кут	простір між двома лініями, що виходять з однієї точки; вимірюється в градусах
маса	характеристика тіла, що визначається кількістю речовини в ньому
мікропластик	невеликі шматочки пластику довжиною менше ніж 5 мм, які можуть бути шкідливими для морських видів
мультиметр	прилад, за допомогою якого можна виміряти силу струму та напругу
напівпрозорі матеріали	матеріали, які пропускають лише частину світла
насичений розчин	розчин, у якому розчинена речовина вже не може розчинитись у розчиннику
непрозорі матеріали	матеріали, які не пропускають світла
ньютон (Н)	одиниця вимірювання сили



Термінологічний словник

опір повітря сила, з якою повітря діє на тіло, що рухається в ньому

пара вода в газоподібному агрегатному стані

парниковий газ газ, який спричиняє парниковий ефект, наприклад вуглекислий газ

плавлення зміна агрегатного стану, за якої тверда речовина перетворюється на рідину

платина коштовний блискучий метал сірого кольору

полум'я



потенціальна енергія форма енергії, що зберігається в їжі, батареях, паливі та тілах, які розташовані над землею або змінили форму

прозорі матеріали матеріали, через які проходить багато світла

ракета



літальний апарат, який переміщується в просторі завдяки реактивній тязі, що виникає внаслідок відкидання ракетою частини власної маси

робота кількість енергії, переданої від одного об'єкта до іншого

розчинена речовина речовина, яка розчиняється

розчинник рідина, у якій розчиняється речовина

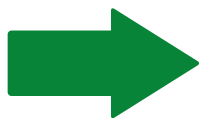
світловий промінь лінія, вздовж якої поширюється світло

сплав тверда суміш речовин, принаймі одна з яких є металом



Термінологічний словник

стрілка



знак, який показує напрямок

суміш

сукупність частинок різних видів

температура

міра нагрітості тіла

тепло

енергія, яка передається від більш нагрітих тіл до холодніших

тертя

сила, яка діє між двома поверхнями, що ковзають або намагаються ковзати одна по одній

тиск повітря

тиск, з яким атмосфера Землі діє на земну поверхню

точка кипіння

температура, за якої рідина кипить

ураження
електричним
струмом

проходження електричного струму через тіло, що може заподіяти біль або навіть смерть

фізичне явище

зміна форми, агрегатного стану або зовнішнього вигляду речовини

фільтр

матеріал із крихітними отворами, який працює як сито та збирає лише ті матеріали, котрі не можуть пройти крізь його отвори

фільтрація

процес, під час якого ми можемо відокремити рідину від нерозчинної твердої речовини за допомогою фільтра

хімічне явище

зміна, унаслідок якої з одних речовин утворюються інші речовини

чиста речовина

сукупність частинок одного виду

швидкість
випаровування

величина, яка показує, як швидко випаровується рідина

швидкість
розчинення

величина, яка показує, як швидко речовина розчиняється в розчиннику

яскравість

світлова характеристика тіл, які є джерелами світла