

Цікаве для допитливих

Вчені розповіли про наслідки зникнення кисню на п'ять секунд.



Даний газ необхідний не тільки для дихання, він бере участь у багатьох важливих процесах.

"Якщо уявити, що цей хімічний елемент короткочасно пропаде, то сонячні промені завдадуть шкірі сильні пошкодження. Кисень захищає від ультрафіолету. Без нього небо перетвориться в чорну масу, - кажуть вчені. При відсутності кисню протягом п'яти секунд метал, споруди і земна кора стануть пилом, а світовий океан випарується. Внутрішнє вухо людини і живі клітини розірвуться".

Що сталося б, якби кількість кисню в атмосфері збільшилась від 21% як зараз до 30% ?

Перша блискавка спалила б усе на Землі. Навіть сира деревина горіла б як порох. Усі процеси в живих організмах прискорилися б і вони почали швидко старіти.

А що станеться, якщо кількість кисню буде поступово зменшуватись?

до 17% - згасне масляна лампа шахтаря

до 14% - згасне свічка

до 13,5% - згасне сірка, що горить

до 12% - згасне полум'я етину, дихання стане більш глибоким

до 11% - згасне полум'я спиртівки

до 10% - людина почне трохи задихатися

до 6% - згасне водневе полум'я

до 5% - людина почне задихатися, настане запаморочення, з часом смерть

до 2% - втрата свідомості через хвилину і смерть