



ГІДРОСФЕРА (від *гідро...* і грец. σφαῖρα — куля) — сукупність усіх вод (океани, моря, ріки, озера, болота, льодовики, сніговий покрив, підземні води тощо), які у вигляді перервної водяної оболонки охоплюють Землю. Г. покриває бл. 70,8 % земної поверхні. Об'єм Г. 1370,3 млн км³, що становить бл. 1/800 об'єму планети. 98,3 % маси Г. сконцентровано в Світ. океані, 1,6 % — в материк. льодовиках. Проникає частково в межі сусід.

земних сфер — *атмосферу* і *літосферу*, а також вміщує живі організми біосфери, створюючи водні екосистеми. На межі Г. та літосфери утворюється більшість осад. гірських порід. Походження Г. пов'язують з достатньо тривалим розвитком планети і диференціацією її речовини та енергії; вода сформувала Г., яка змінюється в геол. часі, завдяки вулканіч. діяльності в поствулканіч. етап еволюції Землі.

А. Я. Радзівілл

Бібліографічний опис:

Гідросфера / А. Я. Радзівілл // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29514>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).