

Планета Земля

Земля є третьою планетою Сонячної системи, розташованою приблизно в 150 мільйонах кілометрів від Сонця. Перед нею знаходяться Меркурій і Венера, а за нею — Марс. Разом вони складають земну групу планет. Унікальна відмінність Землі полягає в тому, що на ній є життя. Учені вважають, що планета утворилася з космічного пилу й газу, що залишилися після формування Сонця. Спочатку вона перебувала в рідкому стані. Та з часом реакції ставали повільнішими, температура падала, і поверхня Землі затверділа. Поступово почала формуватися атмосфера. На поверхні з'явилася вода — за однією з версій, вона потрапила до атмосфери у вигляді льоду разом з астероїдами й іншими небесними тілами.



Учені
встановили,
що вік Землі
дорівнює близько
4,54 мільярда років

Моря й океани

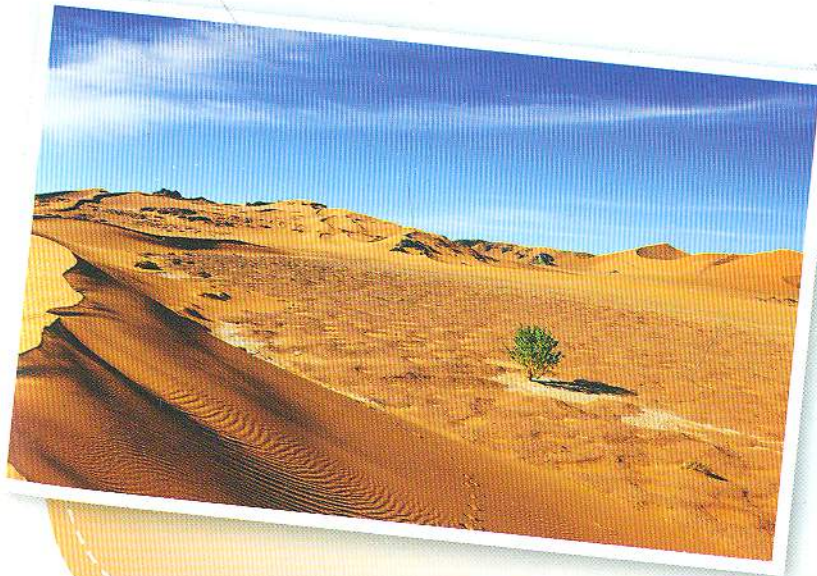
Вода займає понад $\frac{2}{3}$ земної поверхні. Найбільші водні простори називаються океанами. Усього їх чотири. Найбільшим є Тихий океан. Він розташований між берегами Азії, Австралії, Антарктиди й Америки. Наступний за розмірами океан — Атлантичний. Він відокремлює Європу та Африку від Америки. Третій за величиною океан — Індійський, розташований у далеких від нас південних широтах, між берегами Азії, Африки, Антарктиди та Австралії. І, нарешті, найменший океан — Північний Льодовитий — знаходиться в Північній півкулі, між Євразією і Північною Америкою. Велика частина його поверхні покрита льодом.

Усі океани
поєднані між собою.
Іноді їх називають
єдиним іменем —
Світовий океан



Гори й гірські масиви

Понад 40 % поверхні земної кулі займають гори, розташовані як на суші, так і під водою. Це певна форма рельєфу, що представляє собою різкі піднесення над територією зі значними перепадами висот. Гори можуть сягати кількох кілометрів у висоту. Вони візуально позначені чіткою лінією підшви схилу або мають передгір'я. Найменша кількість гір знаходиться в Австралії. В Антарктиді багато гір перебувають під льодовиковим покривом. Наймолодша й найвища гірська система Землі — Гімалаї, що розкинулися між Тибетським нагір'ям та Індо-Гангською рівниною. Найдовша система — Анди, що тягнуться по всій Південній Америці від мису Горн до Карибського моря (близько 7560 кілометрів).



Пустелі

Пустелі — це великі безлюдні простори землі з мізерною рослинністю чи зовсім без неї. Вони вкривають понад $\frac{1}{3}$ суші планети. Пустелі бувають піщаними, солончаковими, глинистими й кам'янистими. Великі простори вічного снігу Антарктиди і територій Заполяр'я називають сніговими або крижаними пустелями. Піщані пустелі є найспекотнішим місцем на Землі. Непідготовлена людина не зможе прожити тут без води й тіні навіть дві доби. Найбільші піщані пустелі знаходяться в Африці, Євразії та Австралії, а пустелі Північної та Південної Америки є порівняно невеликими.