ГЕОГРАФІЧНА ОБОЛОНКА

***Географічна оболонка*** — комплексна оболонка Землі, що утворилася внаслідок взаємопроникнення і взаємодії окремих геосфер — літосфери, гідросфери, атмосфери і біосфери.

Верхня межа її проходить на висоті 50 км над поверхнею Землі, нижня — під океанами на 5 км нижче від їхнього дна.

Потужність географічної оболонки досягає 60-65 км.

Характерна особливість географічної оболонки — наявність речовини в трьох агрегатних станах: твердому, рідкому й газоподібному. Основні види енергії, що зумовлюють розвиток географічної оболонки, надходять від Сонця та пов'язані з внутрішньою будовою Землі.

Географічній оболонці притаманні ***цілісність*,** зумовлена безперервним ***кругообігом речовини та енергії*** між складовими її частинами; ***нерівномірність розвитку в просторі й часі*,** зокрема ***ритміка процесів і явищ (добова і сезонна)*,** зумовлена головним чином астрономічними і геофізичними факторами, ***безперервність розвитку*.**

***Зональність*** – закономірна зміна природних комплексів у напрямку від екватора до полюсів. У горах спостерігається інша закономірність – ***висотна поясність*** – зміна природних компонентів з висотою: від підніжжя до вершини.

***Комплекс*** – (з латинської – поєднання, сукупність складників, що становлять єдине ціле).

Кожний *природний комплекс* (ПК) утворений із взаємопов’язаних ***природних компонентів*:** гірських порід, повітря, води, ґрунтів, рослин і тварин.

Географічна оболонка – найбільший природний комплекс, що охоплює всю земну кулю.

***Географічні пояси*** – це найбільші зональні природні комплекси, які широкими смугами простягаються у широтному напрямку і змінюють один одного від екватора полюсів. Вони різняться між собою кількістю тепла, переважаючими повітряними масами і пануючими вітрами.

Їх є **13:** екваторіальний, два субекваторіальних, два тропічних, два субтропічних, два полярних, субарктичний і субантарктичний, арктичний і антарктичний.

***Природні зони*** – території, що виділяються різним співвідношенням тепла і вологи в межах одного географічного поясу.

***Екологічні проблеми*** – проблеми, пов’язані з порушенням зв’язків у середовищі існування всього живого.

***Природні ресурси*** – багатства природи, які людина використовує в господарській діяльності.

Всі природні ресурси поділяють на дві групи: *вичерпні і невичерпні*.

Використання вичерпних природних ресурсів приводить до їх зменшення або повного зникнення. Вичерпні ресурси можуть бути *відновними і невідновними*.Відновлювані ресурси здатні самовідновлюватися за порівняно короткий час. До них належать вода, ґрунт, рослинність, тваринний світ. *Невідновлювані ресурси* – це такі вичерпні ресурси, що не здатні до самовідновлення. До них належать корисні копалини: нафта, газ, вугілля, рудні і нерудні корисні копалини.

До *невичерпних природних ресурсів* відносять сонячна енергія, енергія вітру, внутрішньоземне тепло, енергія припливів. Вони вважаються невичерпними, тому що їх використання не призводить до зменшення запасів.