



# ЭКОЛОГИЯ




**Экология**-наука, изучающая закономерности взаимодействия человеческого общества и окружающей среды. Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель в 1866 году в книге «Общая морфология организмов»

Объекты исследования экологии — в основном, системы выше уровня отдельных организмов: популяции, биоценозы, экосистемы, а также вся биосфера



Экологические исследования показали, что большинство растений и животных способны выживать только в определенных условиях - в озерах, лесах, пустынях или горах. Такие области с одинаковыми условиями называются ареалами.





**Защита дикой природы от вредного  
воздействия человека называется  
охраной окружающей среды.**

Националь-  
ные  
экологичес-  
кие  
проблемы

Экологические  
проблемы

Глобальные  
экологичес-  
кие  
проблемы

Локальные  
экологичес-  
кие  
проблемы

# Глобальные экологические проблемы



**Глобальные экологические проблемы**- это проблемы всего человечества, создающие угрозу для его настоящего и будущего и требующие для своего решения объединенных усилий всех государств и народов





Изменения  
климата

Глобальные  
экологически  
е проблемы

Разрушение  
озонового  
слоя

Сокращение  
биоразнообрази  
я

опустынивание

Деградация  
земель



# Национальные экологические проблемы



Национальные экологические проблемы- ЭТО ЗОНЫ экологического бедствия, проблемы, связанные с интенсивным освоением ресурсов.

# Локальные экологические проблемы



Локальные экологические проблемы включают загрязнение воздушного бассейна, радиоактивное, бактериологическое и химическое загрязнение, промышленные и бытовые отходы, чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.