



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

The diagram consists of a central pink circle containing the text 'Экологические проблемы'. Three smaller circles are arranged around it: a blue circle at the top, an orange circle at the bottom-left, and a light purple circle at the bottom-right. Each of these three outer circles contains text describing a specific level of ecological problems.

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.