

# *Законы экологии Барри Коммонера.*

Выполнил студент  
группы ИБ-109

Кулаков Михаил

Проверила  
преподаватель экологии

Пряхина Олеся  
Петровна.



Барри Коммонер (род. 28 мая 1917)- американский биолог и эколог. Кандидат в президенты США в 1980. Он был известный американский ученый эколог, также является автором ряда книг и известный социальный и политический



# *Первый закон.*

Все связано со всем. Это закон об экосистемах и биосфере, обращающий внимание на всеобщую связь процессов и явлений в природе. Он призван предостеречь человека от необдуманного воздействия на отдельные части экосистем, что может привести к непредвиденным последствиям.



## *Второй закон.*



Все должно куда-то деваться. Это закон о хозяйственной деятельности человека, отходы от которых неизбежны, и потому необходимо думать как об уменьшении их количества, так и о последующем их использовании.

## *Третий закон.*



Природа "знает" лучше. Это закон разумного, сознательного природопользования. Нельзя забывать, что человек - тоже биологический вид, что он - часть природы, а не ее властелин. Это означает, что нельзя пытаться покорить природу, а нужно сотрудничать с ней. Пока мы не имеем полной информации о механизмах и функциях природы, а без точного знания последствий преобразования природы недопустимы никакие ее "улучшения".

# Четвертый закон



Ничто не дается даром. Это закон рационального природопользования. "... Глобальная экосистема представляет собой единое целое, в рамках которого ничего не может быть выиграно или потеряно и которая не может являться объектом всеобщего улучшения". Платить нужно энергией за дополнительную очистку отходов, удобрением - за повышение урожая, санаториями и лекарствами - за ухудшение здоровья человека и т.д.