

Законы экологии Барри Коммонера.



Работу выполнил
студент группы ИБ-109
Старостин Даниил.
Проверила:
Пряхина Олеся
Петровна.



**Барри Коммонер
(1917-2012) -**
американский
биолог и эколог.

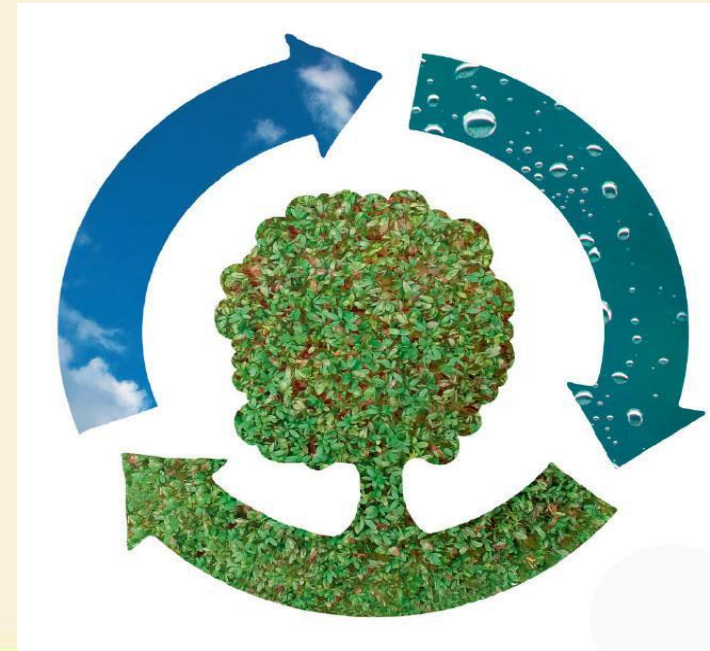
Родился в
Бруклине в семье
еврейских
иммигрантов из
Российской
Империи.

Сформулировал четыре закона
экологии в виде афоризмов.



Закон первый. Всё 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. Всё 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.



Закон третий. 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".



Закон четвёртый. Ничто не даётся 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.