

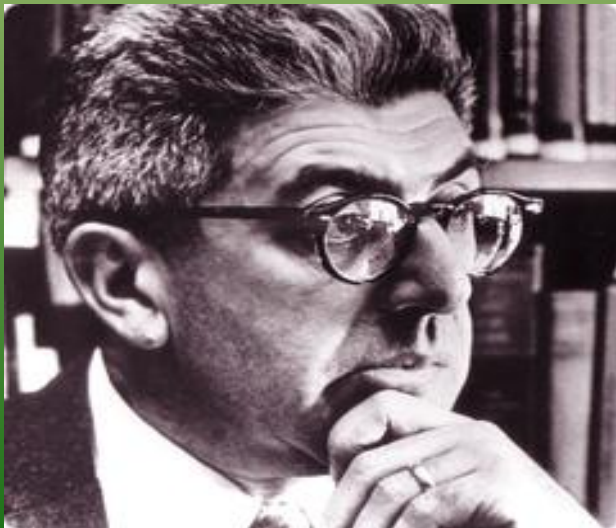
# Законы экологии Барри Коммонера

Выполнил студент группы ИБ-109  
Кашков Алексей

Проверила преподаватель  
экологии Пряхина Олеся Петровна

# Барри Коммонер

- Родился в Бруклине в семье еврейских иммигрантов из Российской Империи. американский биолог и эколог. **Является автором 4 законов экологии**



# Первый закон. Все связано со всем.

- Это закон об экосистемах и биосфере, охватывающий внимание на всеобщую связь процессов и явлений в природе. Он призван предостеречь человека от необдуманного воздействия на отдельные части экосистем.

# **Второй закон. Все должно куда-то деваться.**

- Это закон о хозяйственной деятельности и 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.

# Четвертый закон. Ничто не дается даром.

Иными словами, за всё надо платить. По существу, это второй закон термодинамики, говорящий о наличии в природе фундаментальной асимметрии, т. е. однонаправленности всех происходящих в ней самопроизвольных процессов.