

# Правила и принципы

## ЭКОЛОГИИ



# Основные правила



## ЭКОЛОГИИ

**ПРАВИЛО  
АЛЛЕНА**

**ПРАВИЛО  
БЕРГМАНА**

**ПРАВИЛО ВАНТ-  
ГОФФА**

**ПРАВИЛО  
ВЗАИМОПРИСПОСОБЛЕНН  
ОСТИ**

**ПРАВИЛО  
ДАРЛИНГТО  
НА**

# Основные правила



## ЭКОЛОГИИ

**ПРАВИЛО  
«ЖЕСТКОГО»  
УПРАВЛЕНИЯ  
ПРИРОДОЙ**

**ПРАВИЛО  
ОСТРОВНОГО  
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**

**ПРАВИЛО  
ОБЯЗАТЕЛЬНОСТИ  
ЗАПОЛНЕНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
НИШ**

**ПРАВИЛО  
ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО  
НАСЫЩЕНИЯ**

**ПРАВИЛО  
ГЛОГЕРА**

# Основные принципы



## ЭКОЛОГИИ

**ПРИНЦИП  
АГРЕГАЦИИ  
ОСОБЕЙ**

**ПРИНЦИП  
ЕСТЕСТВЕННОСТИ  
И**

**ПРИНЦИП  
ИСКЛЮЧЕНИЯ Г.  
Ф. ГАУЗЕ**

**ПРИНЦИП  
ЛЕ ШАТЕЛЬЕ -  
БРАУНА**

**ПРИНЦИП  
ОСНОВАТЕЛЯ**

**ПРИНЦИП РЕДИ**

# Правило Аллена



Расположите этих животных в той последовательности, в которой их природные ареалы расположены по поверхности Земли с севера на юг



1



2



3

Ответ: 3,1,2

# Правило Бергмана

Расположите этих животных в той последовательности, в которой их природные ареалы расположены по полюсам от Северного к Южному.



Ответ: 2,1,3

# Правило Глогера

Расположите в этих животных в той последовательности, в которой их природные ареалы расположены по поясам Земли.



Ответ: 3,1,2

# Спасибо за внимание!

