

# Человек как житель биосферы

Гиберт Ирина Анатольевна  
Учитель географии, биологии  
МОУ «СОШ» пгт.Кожва  
2012 г.

Чем человек отличается от  
всех других высших  
проявлений организации  
живой материи?

# ЧЕЛОВЕК КАК ГЕТЕРОТРОФНЫЙ КОМПОНЕНТ БИОЦЕНОЗОВ



# ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ПРИРОДУ

res manitas se fanat...



toluana. Jotamaia.

aditas fluit maris.  
Sinoys in idua somisit  
et herula diellant. U ar d  
milia die & ruyra sbigisaut  
Paula les ad tropiam mla bella  
et gruas dar flaut.



motes purtueri i dly gffones et ti  
gros in galitent.



in hylca sturach i hylca



mulica: linonia:



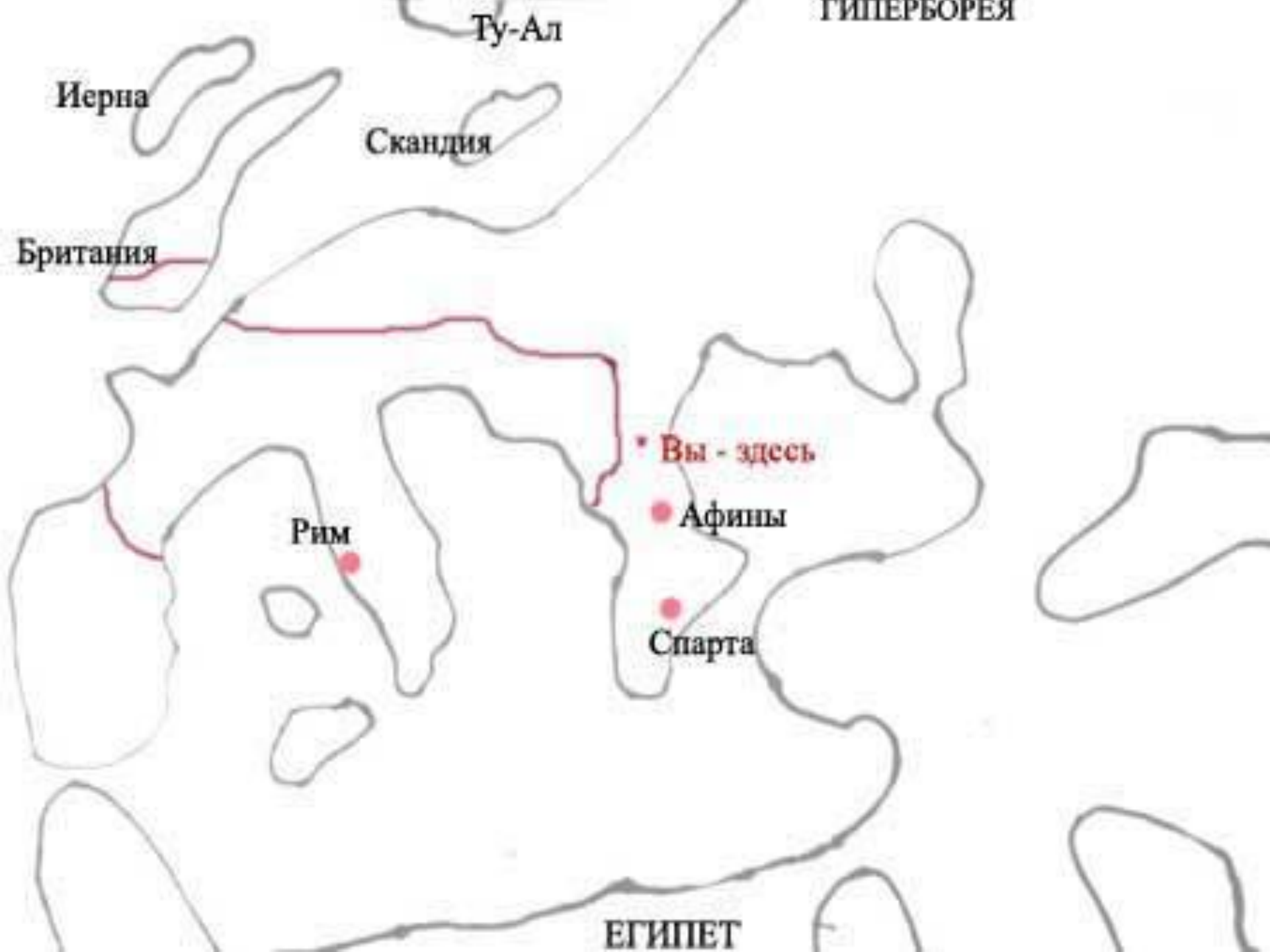
vy mltia... xpanou... ma flura... piganou:...



incant... a... p...  
& m... q... i...  
m... d... m... b...



U... g... s...  
m... + s... d... s...  
s... h... u...  
d... o... p... p...  
u... s... b... q...  
p... l... p...  
+ s... g...



Ту-Ал

ГИПЕРБОРЕЯ

Иерна

Скандия

Британия

Рим

• Вы - здесь

• Афины

• Спарта

ЕГИПЕТ





























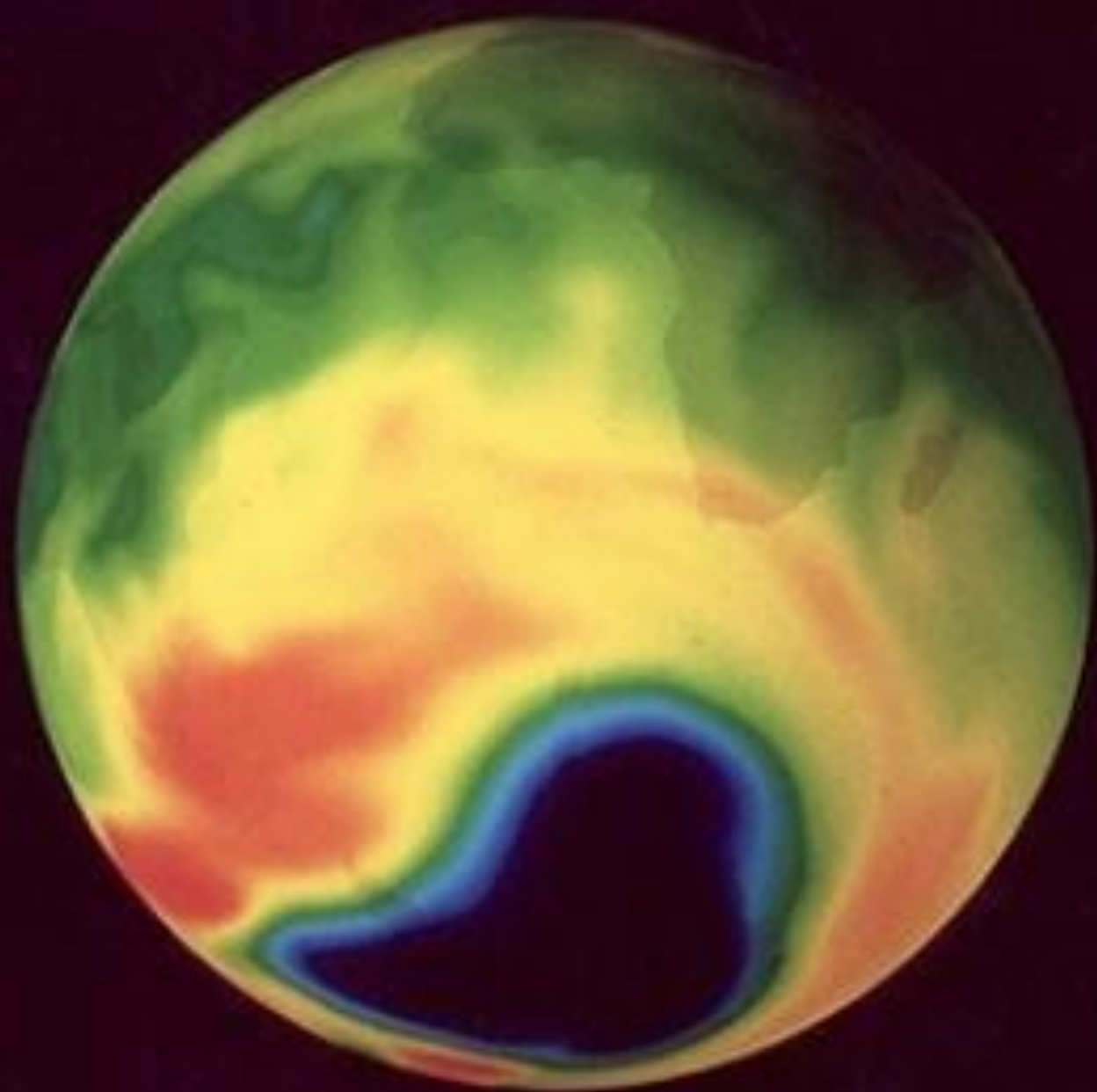


- Темпы вымирания видов: За период с 1600 по 1975 год вымерло примерно 1,2 % видов млекопитающих и птиц
- К концу 80-х под угрозой вымирания оказалось 1000 видов (8%) , а сейчас ещё около 20% видов находятся на грани исчезновения



*Max.*

*Min.*





# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- 1 Что такое ноосфера?
- 2 Кто является основателем ноосферы?
- 3. С какого момента (по вашему) человек стал влиять (негативно) на биосферу?
- 4 Что произойдет, если превысить верхний предел ёмкости биосферы?
- 5. приведите примеры воздействия общества на природу, которое идёт по каналам положительной обратной связи. Что вы об этом думаете?